

Estudio Nacional de Diagnóstico Institucional y Prevalencia de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud de Hospitales de Argentina (ENPIHA-ARG 2018)

Informe de Resultados

Este informe presenta los resultados del Estudio Nacional de Diagnóstico Institucional y Prevalencia de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud de Hospitales de Argentina - Edición 2018 (ENPIHA-ARG 2018), realizado por el Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) del INE-ANLIS.

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Instituto Nacional de Epidemiología Dr. Juan H. Jara. Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalaria
Estudio Nacional de Diagnóstico Institucional y Prevalencia de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud de Hospitales de Argentina-ENPIHA-ARG-2018 / dirigido por Irene Pagano. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) Dr. G. Malbrán, 2020.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga
ISBN 978-987-24071-8-6

1. Epidemiología. 2. Infección Hospitalaria. 3. Salud Pública. I. Pagano, Irene, dir.
II. Título.
CDD 614.409

“Este recurso es resultado del financiamiento otorgado por el Estado Nacional, por lo tanto queda sujeto al cumplimiento de la Ley N° 26.899 y la política de gestión del conocimiento de la ANLIS”



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

CONTENIDOS

✓	Autoridades.....	5
✓	Comisión ejecutiva del Programa VIHDA.....	6
✓	Instituciones participantes	8
	o Distribución de instituciones por región geográfica.....	13
✓	Resultados.....	15
	o Áreas críticas.....	15
	▪ Unidades de cuidados intensivos de adultos.....	16
	▪ Unidades de cuidados intensivos pediátricas.....	21
	▪ Unidades de cuidados intensivos neonatales.....	25
	▪ Datos microbiológicos.....	29
	o Consolidado nacional.....	30
	o Consolidado regional AMBA.....	42
	o Consolidado regional CENTRO.....	52
	o Consolidado regional NORTE GRANDE.....	60
	o Consolidado regional NUEVO CUYO.....	69
	o Consolidado regional BUENOS AIRES.....	76
	o Consolidado regional PATAGONIA.....	85
	o Áreas no críticas.....	94
	▪ Pacientes adultos.....	95
	▪ Pacientes pediátricos.....	100
	▪ Datos microbiológicos.....	107
	o Consolidado nacional.....	107
	o Consolidado regional AMBA.....	121
	o Consolidado regional CENTRO.....	131
	o Consolidado regional NORTE GRANDE.....	140



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS

Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

o Consolidado regional NUEVO CUYO.....	149
o Consolidado regional BUENOS AIRES.....	157
o Consolidado regional PATAGONIA.....	166

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

AUTORIDADES

PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio MACRI

MINISTERIO DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL

Dra. Carolina STANLEY

SECRETARÍA DE GOBIERNO DE SALUD

Dr. Adolfo RUBINSTEIN

SECRETARÍA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD, PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

Dr. Mario KALER

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD

"DR. CARLOS G. MALBRÁN"

Dra. Claudia PERANDONES

INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

"DR. JUAN H. JARA"

Dra. Irene PAGANO

PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS

Dra. Irene PAGANO

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

COMISIÓN EJECUTIVA DEL PROGRAMA VIHDA

PU. ARCIDIÁCONO Diego

Sec. DI MARINO Anabella

Ing. DÍAZ Carolina

Dra. ECHAIDE Maria

Ing. FERNÁNDEZ Laura

Ing. GIORDANO LERENA Roberto

Tec. HINOJAL Fernando

Bioq. IBARRA CAMOU Belén

Farm. LESZCZUK Karina

Dra. PAGANO Irene

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

**ESTUDIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL Y PREVALENCIA DE
INFECCIONES ASOCIADAS AL CUIDADO DE LA SALUD DE HOSPITALES DE
ARGENTINA**

(ENPIHA-ARG 2018)

En el marco Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) se realizó el 20° Estudio Nacional de Prevalencia de IACS en Hospitales de Argentina.

Este estudio consiste en un relevamiento de la situación en lo que hace a infecciones asociadas al cuidado de la salud en las áreas críticas (unidades de cuidados intensivos) y no críticas de las instituciones participantes. Participaron instituciones públicas y privadas de nuestro país, sin necesariamente formar parte del Programa Nacional como institución adherida.

En el estudio, participaron instituciones del extranjero pero a efectos de describir la situación de la Argentina exclusivamente, no forman parte de este informe.

Participaron **155 hospitales** correspondientes a **20 provincias** del país. Estos centros, que adhirieron voluntariamente al estudio, realizaron el relevamiento en las unidades los días 21 y 22 del mes de agosto del corriente año, afectando a más de **1564 profesionales** en este proceso.

En este estudio se contemplaron datos de **933 unidades de internación**, con un total de **16316 camas relevadas** y **8363 pacientes** encuestados en el Estudio de Prevalencia, los cuales fueron cargados en SisWEP, software desarrollado ad-hoc para la gestión y análisis de la información recolectada.

Las tasas e indicadores de este reporte han sido obtenidas directamente a partir de la información registrada por los propios hospitales, con los recaudos de garantía de la calidad del dato previstos en la herramienta de recolección, y sin intervención alguna en su procesamiento. Ergo, deben interpretarse considerando el denominador alcanzado y el nivel de representatividad de las mismas.

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Instituciones Participantes

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL MELÉNDEZ	ADROGUE	BUENOS AIRES
SANATORIO ITOIZ	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HIGA PERÓN	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR. SOLANET	AYACUCHO	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR. PINTOS	AZUL	BUENOS AIRES
HOSPITAL REGIONAL ESPAÑOL	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
HOSPITAL PRIVADO DEL SUR	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
H.I.G.A. "DR. JOSÉ PENNA"	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
HOSPITAL EVITA PUEBLO	BERAZATEGUI	BUENOS AIRES
HOSPITAL CUENCA ALTA	CAÑUELAS	BUENOS AIRES
SANATORIO MODELO	CASEROS	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL CHIVILCOY	CHIVILCOY	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR. CACCAVO	CORONEL SUÁREZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL POSADAS	EL PALOMAR	BUENOS AIRES
INSTITUTO MÉDICO DE LA RIBERA	ENSENADA	BUENOS AIRES
HOSPITAL DE AGUDOS "DR. EURNEKIAN"	EZEIZA	BUENOS AIRES
HOSPITAL EL CRUCE KIRCHNER	FLORENCIO VARELA	BUENOS AIRES
HIGA SIMPLEMENTE EVITA	GONZALEZ CATÁN	BUENOS AIRES
HIGA VICENTE LÓPEZ Y PLANES	GRAL RODRIGUEZ	BUENOS AIRES
HIGA GUEMES	HAEDO	BUENOS AIRES
HTAL MERCANTE	JOSE C. PAZ	BUENOS AIRES
HIGA "PIÑEYRO"	JUNIN	BUENOS AIRES
HOSPITAL SOR LUDOVICA	LA PLATA	BUENOS AIRES
INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ESPAÑOL	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN ROQUE	LA PLATA	BUENOS AIRES
HIGA EVITA LANÚS	LANÚS	BUENOS AIRES
CLÍNICA GUEMES	LUJÁN	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. ABETE	MALVINAS	BUENOS AIRES
HIGA ALENDE	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLÍNICA COLÓN	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLÍNICA PUEYRREDON	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLÍNICA 25 DE MAYO	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLÍNICA DEL NIÑO Y LA MADRE	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
SANATORIO BELGRANO	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ALEJANDRO KORN	MELCHOR ROMERO	BUENOS AIRES

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Institución	Localidad	Provincia
CLÍNICA PRIVADA PROVINCIAL S. A.	MERLO	BUENOS AIRES
HOSPITAL HÉROES DE MALVINAS	MERLO	BUENOS AIRES
CLÍNICA CONSTITUYENTES	MORÓN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE PADUA	NAVARRO	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL HÉCTOR CURA	OLAVARRÍA	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN JOSÉ DE PERGAMINO	PERGAMINO	BUENOS AIRES
CLINICA O.S.P.A.C.A	QUILMES	BUENOS AIRES
SANATORIO URQUIZA	QUILMES	BUENOS AIRES
CASA HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	RAMOS MEJIA	BUENOS AIRES
TRINIDAD DE SAN ISIDRO FLEMING	SAN ISIDRO	BUENOS AIRES
SANATORIO SAN LUCAS	SAN ISIDRO	BUENOS AIRES
HIGA EVA PERÓN	SAN MARTÍN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE TIGRE	TIGRE	BUENOS AIRES
SANATORIO PELLIZA	VICENTE LÓPEZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL DE NIÑOS "EVA PERÓN"	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL PERRANDO	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL PEDIÁTRICO DR. CASTELÁN	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL ALVEAR	COMODORO RIVADAVIA	CHUBUT
CEMIC DR. QUIRNO	CABA	CABA
SANATORIO DE LA TRINIDAD SAN ISIDRO	CABA	CABA
SANATORIO MENDEZ	CABA	CABA
SANATORIO DE LA TRINIDAD MITRE	CABA	CABA
HOSPITAL FLEMING	CABA	CABA
HOSPITAL DR. ARGERICH	CABA	CABA
SANATORIO DE LA PROVIDENCIA	CABA	CABA
SANATORIO LAS LOMAS	CABA	CABA
HIGA DR. PIROVANO	CABA	CABA
HIGA DURAND	CABA	CABA
HOSPITAL AERONAUTICO CENTRAL	CABA	CABA
HOSPITAL DR. ALVÁREZ	CABA	CABA
FLENI	CABA	CABA
POLICLINICO UNION OBRERA METALURGICA	CABA	CABA
SANATORIO FINOCHIETTO	CABA	CABA
AMEBPBA	CABA	CABA
SANATORIO GUEMES	CABA	CABA
HOSPITAL DE ONCOLOGÍA MARÍA CURIE	CABA	CABA
CLÍNICA DE LA ESPERANZA	CABA	CABA

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Institución	Localidad	Provincia
HIGA DR. ZUBIZARRETA	CABA	CABA
UNIDAD ASISTENCIAL DR. MILSTEIN	CABA	CABA
HOSPITAL CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
INSTITUTO MODELO DE CARDIOLOGÍA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL MUNICIPAL DE URGENCIAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA ROMAGOSA S.A.	CÓRDOBA	CÓRDOBA
NUEVO HOSPITAL SAN ROQUE	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA SANAGEC- OSECAC	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL RAWSON	CÓRDOBA	CÓRDOBA
INSTITUTO PROVINCIAL DE ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL ITALIANO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL MATERNO NEONATAL DR. CARRILLO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA REINA FABIOLA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL AERONÁUTICO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL INFANTIL MUNICIPAL	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL DE NIÑOS SANTÍSIMA TRINIDAD	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO PARQUE DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO DEL SALVADOR	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO ALLENDE DEL CERRO DE LAS ROSAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO FRANCÉS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
NUEVO HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA	RIO CUARTO	CÓRDOBA
CLÍNICA REGIONAL DEL SUD	RÍO CUATRO	CÓRDOBA
CLINICA PRIVADA MODELO	RÍO TERCERO	CÓRDOBA
HOSPITAL J.B. ITURRASPE	SAN FRANCISCO	CÓRDOBA
CLINICA DEL SOL DE CORRIENTES	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS DE LLANO	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL VIDAL DE CORRIENTES	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL PEDIÁTRICO "JUAN PABLO II"	CORRIENTES	CORRIENTES
CENTRO MEDICO S. A	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ESCUELA SAN MARTÍN	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA	SANTO TOMÉ	CORRIENTES
HOSPITAL JUSTO JOSÉ DE URQUIZA	CONCEPCIÓN DEL URUGUAY	ENTRE RÍOS
HOSPITAL CENTENARIO	GUALEGUAYCHU	ENTRE RÍOS
SANATORIO ADVENTISTA DEL PLATA	LIBERTADOR SAN MARTÍN	ENTRE RÍOS
HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	PARANÁ	ENTRE RÍOS
HOSPITAL HECTOR QUINTANA	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY
HOSPITAL PABLO SORIA	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

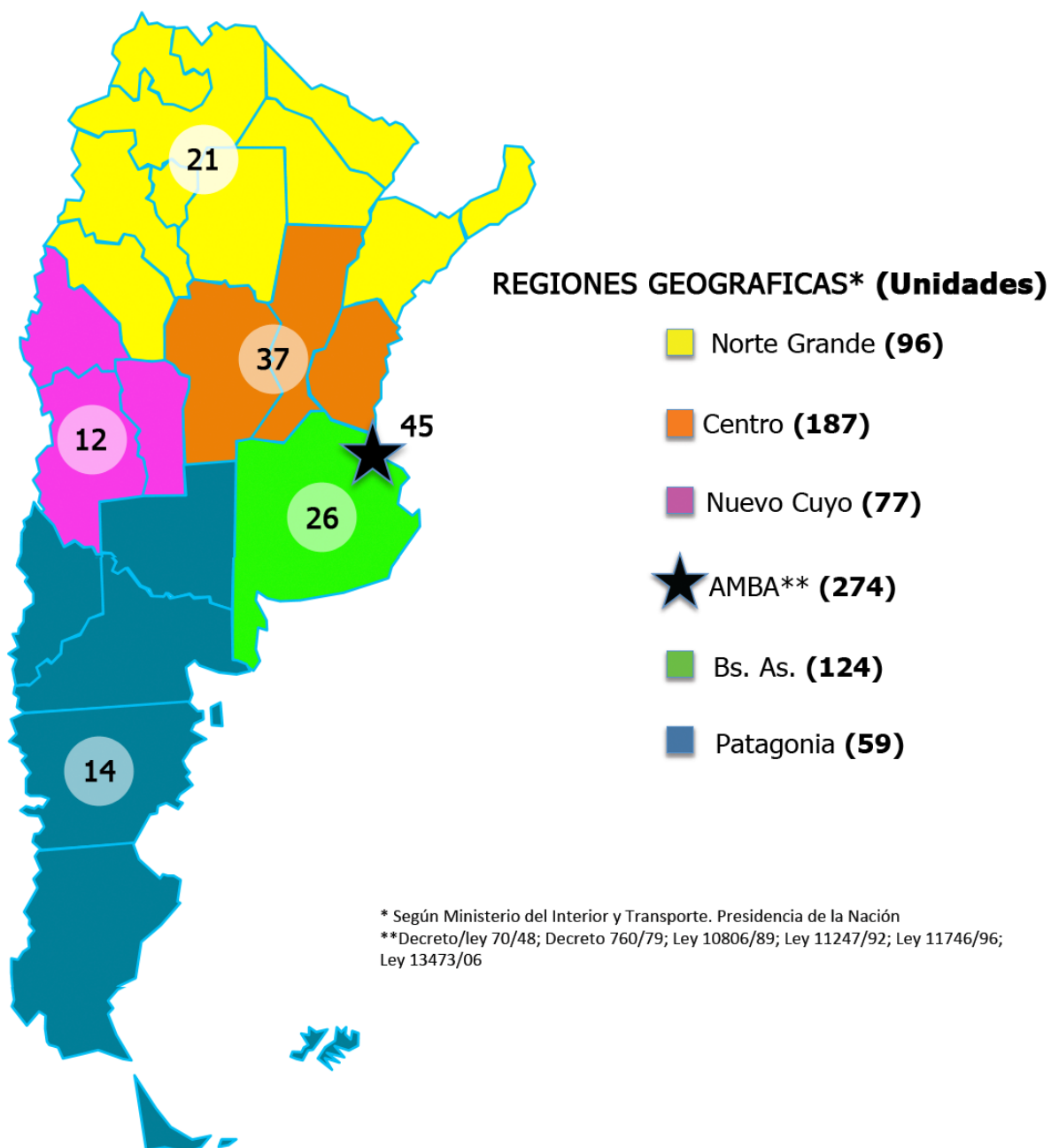
Institución	Localidad	Provincia
ESTABLECIMIENTO ASISTENCIAL DR. MOLAS	SANTA ROSA	LA PAMPA
HOSPITAL DR. VERA BARROS	LA RIOJA	LA RIOJA
HOSPITAL PERRUPATO	GENERAL SAN MARTÍN	MENDOZA
HOSPITAL DEL CARMEN HOSPITAL VIRGEN DE LA MISERICORDIA	GODOY CRUZ	MENDOZA
HOSPITAL NOTTI	GUAYMALLEN	MENDOZA
HOSPITAL RAMÓN CARRILLO	LAS HERAS	MENDOZA
HOSPITAL GERIÁTRICO DR. GAILHAC	LAS HERAS	MENDOZA
CLÍNICA DE CUYO	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL SANTA ISABEL DE HUNGRÍA	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL LUIS LAGOMAGGIORE	MENDOZA	MENDOZA
SAMIC OBERA NIVEL III	OBERÁ	MISIONES
HOSPITAL ESCUELA DR. MADARIAGA	POSADAS	MISIONES
HOSPITAL BARREYRO	POSADAS	MISIONES
CLÍNICA SAN AGUSTÍN	NEUQUEN	NEUQUÉN
CLINICA DE IMAGENES	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL HELLER	NEUQUEN	NEUQUÉN
CLINICA PASTEUR	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL CASTRO RENDÓN	NEUQUEN	NEUQUÉN
CLÍNICA RADIOLOGICA DEL SUR	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO
HOSPITAL CIPOLLETTI	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO
SANATORIO JUAN XXIII	GENERAL ROCA	RÍO NEGRO
HOSPITAL ARTÉMIDES ZATTI	VIDMA	RÍO NEGRO
HOSPITAL MARCIAL QUIROGA	SAN JUAN	SAN JUAN
HOSPITAL PÚBLICO DR. RAWSON	SAN JUAN	SAN JUAN
HOSPITAL PRIVADO COLEGIO MEDICO	SAN JUAN	SAN JUAN
POLÍCLINICO REGIONAL PERÓN	VILLA MERCEDES	SAN LUIS
HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD SAMIC	CALAFATE	SANTA CRUZ
HOSPITAL ZONAL TARDIVO	CALETA OLIVIA	SANTA CRUZ
HOSPITAL REGIONAL RÍO GALLEGOS	RÍO GALLEGOS	SANTA CRUZ
SANATORIO DE NIÑOS	ROSARIO	SANTA FE
INSSJP POLICLÍNICO PAMI II	ROSARIO	SANTA FE
MATERNIDAD MARTIN	ROSARIO	SANTA FE
HOSPITAL DE NIÑOS VILELA	ROSARIO	SANTA FE
HOSPITAL DR. SAENZ PEÑA	ROSARIO	SANTA FE
HOSPITAL ITURRASPE	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL CENTRAL RECONQUISTA	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO MAYO	SANTA FE	SANTA FE
CENTRO SAN JORGE	SANTA FE	SANTA FE

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Institución	Localidad	Provincia
SANATORIO MÉDICO QUIRÚRGICO SANTA FE S. A.	SANTA FE	SANTA FE
CENTRO PROVINCIAL DE SALUD INFANTIL EVA PERON	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO
HOSPITAL REGIONAL DR. BELASCUAIN	CONCEPCIÓN	TUCUMÁN
SANATORIO PARQUE SA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
SANATORIO REGIONAL	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Distribución de instituciones y unidades de internación
por región geográfica



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Unidades relevadas

Unidad	N	Camas	Camas promedio	Pacientes	Promedio de edad
UCI Adultos	125	1314	10,51	804	59
UCI Neonatal	63	1224	19,43	575	25 días
UCI Pediátrica	29	343	11,83	167	2
Sala de Internación Polivalente	132	3043	23,05	1629	62
Clínica Médica	120	3019	25,16	1607	55
Clínica Quirúrgica	69	1545	22,39	833	52
Pediatría	45	869	19,31	341	4
Unidad Coronaria	43	411	9,56	226	68
Obstetricia	40	1183	29,58	317	25
Cuidados Intermedios	40	568	14,20	306	34
Ortopedia y Traumatología	24	513	21,38	223	46
Ginecología	16	394	24,63	99	33
Oncología	12	199	16,58	110	59
Cuidados Moderados	12	226	18,83	126	35
Neurocirugía	9	91	10,11	34	48
Cuidados Mínimos	9	296	32,89	166	24
Quemados	7	90	12,86	33	24
Emergencia	6	75	12,50	17	56
Cirugía Cardíaca	4	53	13,25	36	63
Urología	2	12	6,00	8	52
Infectología	1	10	10,00	5	36
Otras Salas	9	-	-	140	65
TOTAL	817	15478	18,94	7802	40,09

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

RESULTADOS ARGENTINA - 2018



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Áreas Críticas (128 instituciones – 217 unidades)



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Unidades de Cuidados Intensivos de Adultos *(125 unidades)*

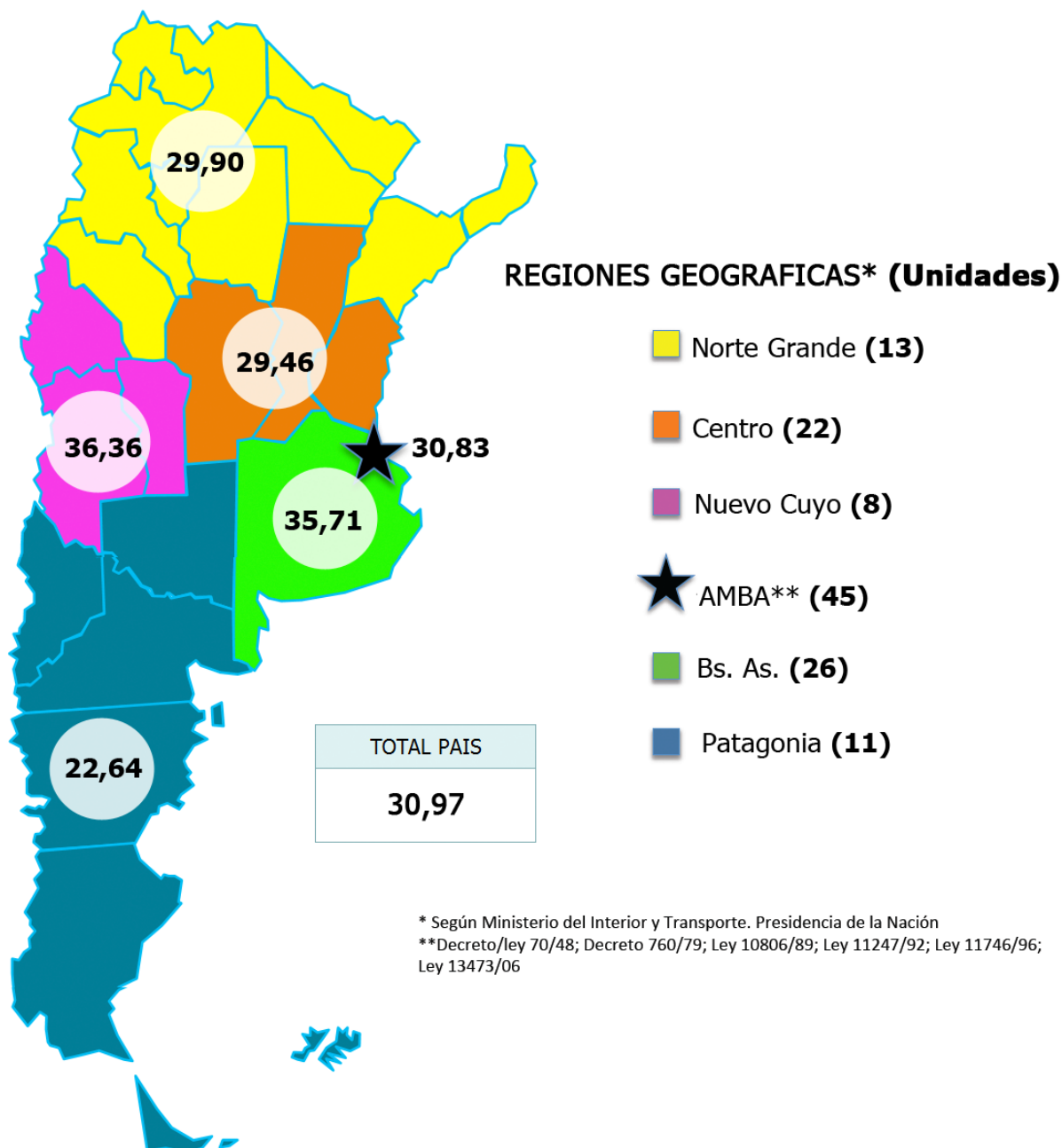


PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**
Consolidado Argentina | Áreas críticas | 125 UCIA

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP





PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 125 UCIA

Sitio primario	N	%
TOTAL	249	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Tabla 3: **Número de pacientes y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 125 UCIA

Factor de riesgo exógeno	N de pacientes	%	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 125 UCIA

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

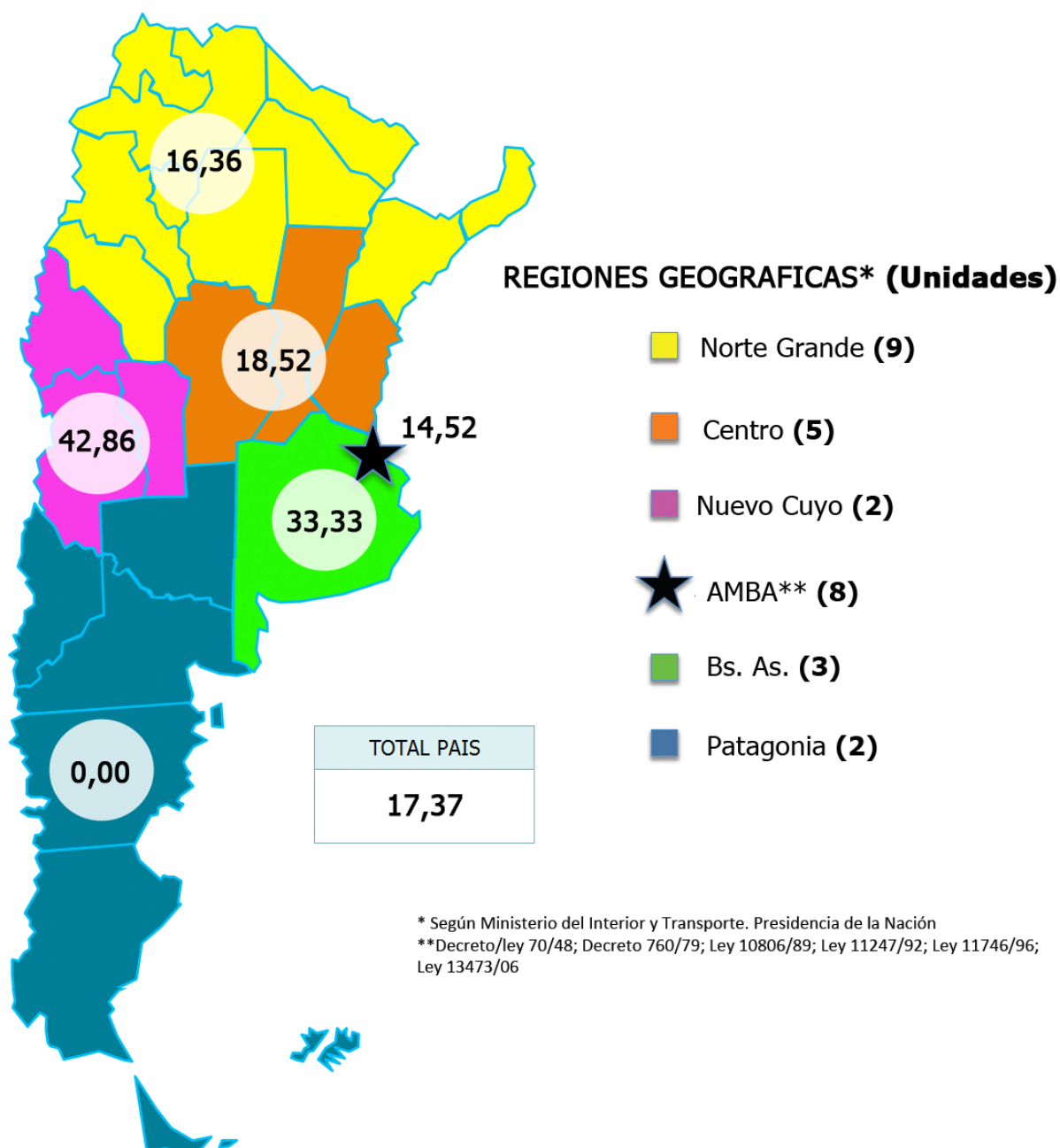
Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricas (29 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**
Consolidado Argentina | Áreas críticas | 29 UCIP

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
167	29	17,37

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 29 UCIP

Sitio primario	N	%
Infección del Tracto Urinario	7	24,14
Infección Primaria de la Sangre	7	24,14
Infección Sistémica	5	17,24
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	4	13,79
Neumonía	3	10,34
Infección de Piel y Partes Blandas	2	6,90
Infección Osteoarticular	1	3,45
TOTAL	29	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Número de procedimientos y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 29 UCIP

Factor de riesgo exógeno	N de pacientes	%	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Asistencia Respiratoria Mecánica	82	49,1	3	3,66
Catéter Venoso Central	79	47,3	6	7,59
Catéter Venoso Periférico	78	46,7	1	1,28
Catéter Urinario	59	35,3	5	8,47
Exposición a Fármacos	56	33,5	0	0,00
Derivación Ventricular	5	2,99	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 29 UCIP

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Prematurez	40	23,95
Desnutrición	15	8,98
Bajo peso / edad Gestacional	14	8,38
Colonización por MMR	11	6,59
Neoplasia	8	4,79
Inmunodeficiencia	6	3,59
Coma	5	2,99
Obesidad	3	1,80
Insuficiencia renal	2	1,20
Úlcera por decúbito	1	0,60

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales *(63 unidades)*



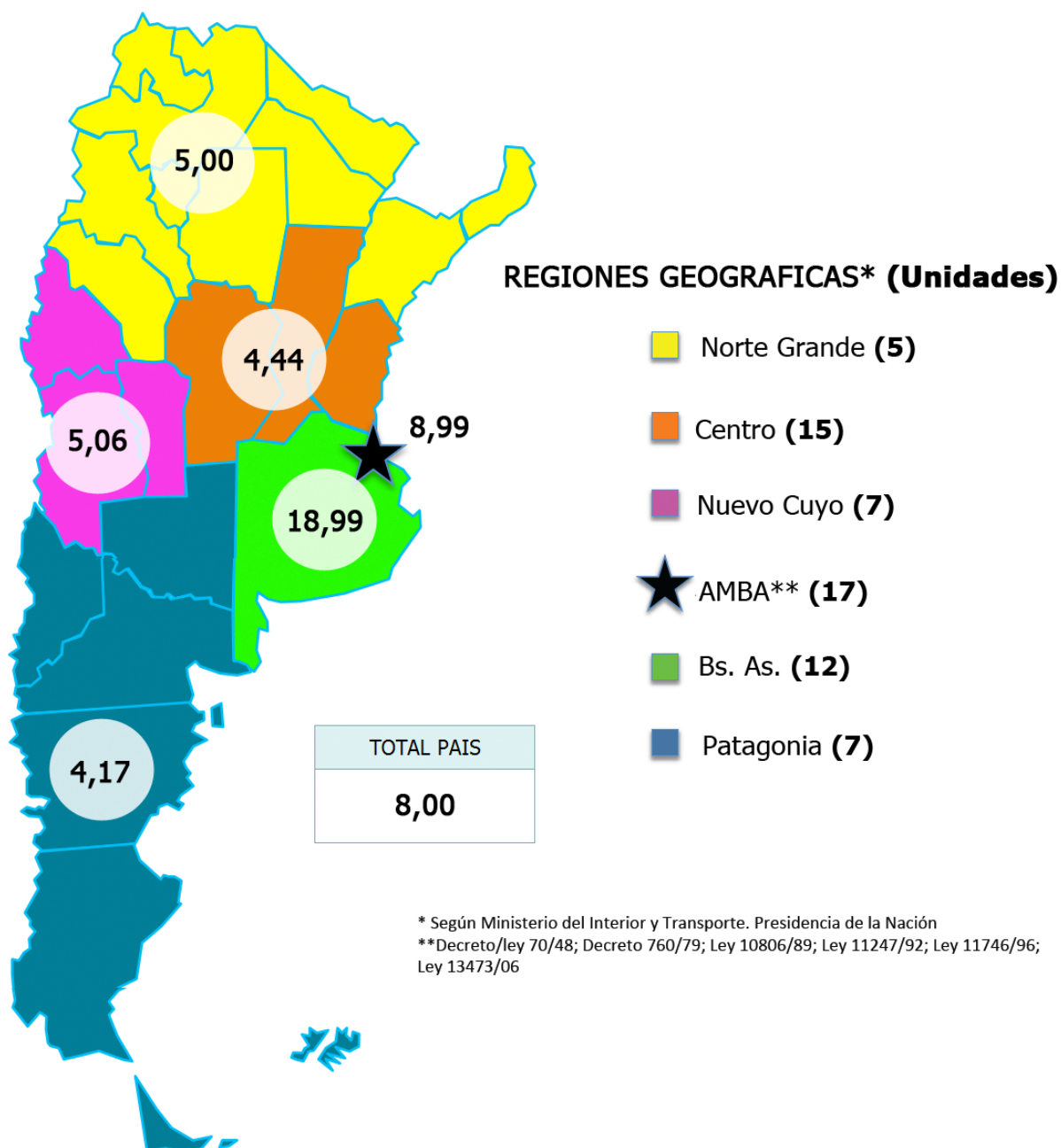
PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 63 UCN

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
575	46	8,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP





PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 63 UCN

Sitio primario	N	%
Infección Primaria de la Sangre	19	41,30
Infección Sistémica	10	21,74
Infección del Tracto Urinario	4	8,70
Infección Gastrointestinal	3	6,52
Infección Ocular, Garganta, Nariz, Oído y Boca	2	4,35
Neumonía	2	4,35
Sistema Nervioso Central	2	4,35
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	2	4,35
Infección de Piel y Partes Blandas	1	2,17
Infección del Sistema Cardiovascular	1	2,17
TOTAL	46	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Número de procedimientos y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 63 UCN

Factor de riesgo exógeno	N de pacientes	%	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Catéter Venoso Periférico	197	34,3	6	3,05
Catéter Venoso Central	142	24,7	12	8,45
Exposición a Fármacos	115	20	0	0,00
Asistencia Respiratoria Mecánica	100	17,4	1	1,00
Catéter Umbilical	55	9,57	1	1,82
Catéter de PIC	36	6,26	0	0,00
Catéter Urinario	29	5,04	0	0,00
Derivación Ventricular	3	0,52	1	33,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 63 UCN

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Prematurez	367	63,83
Bajo peso / edad gestacional	139	24,17
Colonización por MMR	9	1,57
Desnutrición	4	0,70
Diabetes	3	0,52
Coma	2	0,35
Inmunodeficiencia	2	0,35
Insuficiencia hepática	2	0,35
Insuficiencia renal	1	0,17
ACV	1	0,17

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Datos Microbiológicos

Áreas Críticas



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Nacional

Áreas Críticas

(128 instituciones – 217 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	58	18,13
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	45	14,06
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	34	10,63
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	32	10,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	31	8,75
ECO - <i>Escherichia coli</i>	27	8,44
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	9	2,81
CAN - <i>Candida</i> sp.	9	2,81
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	8	2,50
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	7	2,19
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	6	1,88
CAL - <i>Candida albicans</i>	6	1,88
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	6	1,88
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	1,56
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	4	1,25
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	4	1,25
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	3	0,94
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	3	0,94
SE- - <i>Serratia</i> sp.	3	0,94
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	0,63
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	2	0,63
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	2	0,63
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	0,63
STR - <i>Streptococcus</i> sp.	2	0,63
FUS - <i>Fusarium</i> sp.	1	0,31
KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	0,31
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0,31
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0,31
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,31
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0,31
CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	1	0,31
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0,31
ASP - <i>Aspergillus</i> sp.	1	0,31
BCE - <i>Bacillus cereus</i>	1	0,31
TOTAL	320	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (4) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (29) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (1)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (10) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (15) + SHO - *Staphylococcus hominis* (2) + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* (1) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (3)
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* (3) + CPA - *Candida parapsilosis* (1) + CGL - *Candida glabrata* (2) + CKR - *Candida krusei* (1) + CTR - *Candida tropicalis* (2)

Tabla 2: Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	24	23,53
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	19	18,63
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	15	14,71
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	11	10,78
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	5	4,90
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	3,92
	KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	3	2,94
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	3	2,94
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	1,96
	PS- - <i>Pseudomonas sp.</i>	2	1,96
	SE- - <i>Serratia sp.</i>	2	1,96
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	2	1,96
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	0,98
	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0,98
	CI- - <i>Citrobacter sp.</i>	1	0,98
	CAN - <i>Candida sp.</i>	1	0,98
	KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	0,98
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0,98
	PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0,98
	PRV - <i>Providencia sp.</i>	1	0,98
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	0,98
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	0,98
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	43,75
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	3	18,75
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	12,50
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	12,50
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	6,25
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	6,25
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	100
Sitio primario	Microorganismo	N	%
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	14	30,43
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	11	23,91



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	4	8,70
	CAN - <i>Candida</i> sp.	4	8,70
	CAL - <i>Candida albicans</i>	2	4,35
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	4,35
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	4,35
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	2	4,35
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	2,17
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	2,17
	PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	2,17
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	2,17
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	2,17
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	16,22
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	13,51
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	13,51
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	13,51
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	3	8,11
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	8,11
	BCE - <i>Bacillus cereus</i>	1	2,70
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	2,70
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	2,70
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,70
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	2,70
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	2,70
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	2,70
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	2,70
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	2,70
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	1	2,70
ISNC - Sistema Nervioso Central	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	33,33
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	2	33,33
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	16,67
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	16,67



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ISIS - Infección Sistémica	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	5	35,71
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	21,43
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	14,29
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	7,14
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	7,14
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	7,14
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	7,14
IPS - Infección Primaria de la Sangre	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	18	22,78
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	17	21,52
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	8	10,13
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	8,86
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	4	5,06
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	3,80
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	3,80
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3	3,80
	CAN - <i>Candida</i> sp.	3	3,80
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	2	2,53
	CAL - <i>Candida albicans</i>	2	2,53
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	2	2,53
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1,27
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1,27
	PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	1,27
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1,27
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	1,27
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	1,27
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	1	1,27
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	25,00
	ASP - <i>Aspergillus</i> sp.	1	12,50
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	12,50
	FUS - <i>Fusarium</i> sp.	1	12,50
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	12,50
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	12,50
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	12,50



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
IGI - Infección Gastrointestinal	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	0,16
	CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	1	0,08
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	0,08
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	0,08
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0,08
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0,08
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0,08
IOST - Infección Osteoarticular	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100
IORL - Infección Ocular, Garganta, Naríz, Oído y Boca	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 122 instituciones | 216 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	32	17	53,13	15	46,90
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	31	19	61,29	12	38,71

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + *Staphylococcus haemolyticus*

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	0	0,00	5	100
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	2	0	0,00	2	100
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	8	8	100	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	58	23	39,70
ECO - <i>Escherichia coli</i>	27	1	3,70
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	9	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	7	3	42,90
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	6	1	16,70
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	4	1	25,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	3	1	33,30
SE- - <i>Serratia</i> sp.	3	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0	0,00
KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0	0,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	58	31	53,45	16	27,59	3	5,17
ECO - <i>Escherichia coli</i>	27	4	14,81	3	11,11	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	9	2	22,22	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	7	5	71,43	2	28,57	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	6	0	0,00	1	16,67	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	4	3	75,00	1	25,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	3	0	0,00	1	33,33	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	1	100	0	0,00	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	125	46	36,80	24	19,20	3	2,40

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+ I)		
	N	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	45	17	37,78
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	6	0	0,00
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	34	31	91,18
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	4	2	50,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	2	0	0,00
TOTAL	91	50	54,94

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus- baumannii* complejo

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Microorganismo	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	%	N	%	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	45	8,89	8	17,78	6	13,33
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	6	0,00	0	0,00	0	0,00
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	34	11,76	0	0,00	1	2,94
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	4	0,00	0	0,00	0	0,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	2	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	91	8,79	8	8,79	7	7,69

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus- baumannii* complejo

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	102	24,17
Piperacilina/Tazobactam	73	17,30
Meropenem	66	15,64
Colistín	36	8,53
Imipenem	29	6,87
Amicacina	16	3,79
Ampicilina/Sulbactam	11	2,61
Ciprofloxacina	10	2,37
Clindamicina	9	2,13
Fluconazol	7	1,66
Gentamicina	6	1,42
Claritromicina	6	1,42
Ceftazidima	6	1,42
Amoxicilina/Sulbactam	5	1,18
Ampicilina	5	1,18
Tigeciclina	4	0,95
Anfotericina Desoxicolato	3	0,71
Ceftriaxona	3	0,71
Cefotaxima	3	0,71
Anidulafungina	2	0,47
Cefalotina	2	0,47
Trimetoprima/Sulfametoxazol	2	0,47
Rifampicina	2	0,47
Fosfomicina	1	0,24
Pirazinamida	1	0,24
Isoniazid	1	0,24
Levofloxacina	1	0,24
Linezolid	1	0,24
Minociclina	1	0,24
Nistatina	1	0,24
Ornidazol	1	0,24
Oseltamivir	1	0,24
Cefazolina	1	0,24
Cefepime	1	0,24
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	0,24
Etambutol	1	0,24
Voriconazol	1	0,24
TOTAL	422	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 128 instituciones | 217 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	69	17,21
Colistín	52	12,97
Piperacilina/Tazobactam	44	10,97
Meropenem	43	10,72
Amicacina	35	8,73
Imipenem	31	7,73
Ceftazidima	16	3,99
Ciprofloxacina	14	3,49
Fluconazol	12	2,99
Tigeciclina	9	2,24
Trimetoprima/Sulfametoxazol	8	2,00
Ceftriaxona	7	1,75
Cefalotina	6	1,50
Cefepime	5	1,25
Gentamicina	5	1,25
Linezolid	5	1,25
Cefotaxima	4	1,00
Ampicilina/Sulbactam	4	1,00
Ampicilina	3	0,75
Clindamicina	3	0,75
Fosfomicina	3	0,75
Daptomicina	2	0,50
Rifampicina	2	0,50
Minociclina	2	0,50
Cefazolina	2	0,50
Anfotericina liposomal	2	0,50
Anidulafungina	2	0,50
Anfotericina Desoxicolato	1	0,25
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	0,25
Amoxicilina/Sulbactam	1	0,25
Claritromicina	1	0,25
Penicilina G	1	0,25
Metronidazol	1	0,25
Tobramicina	1	0,25
Etambutol	1	0,25
Isoniazida	1	0,25



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Antimicrobiano (<i>continuación</i>)	N	%
Levofloxacin	1	0,25
Voriconazol	1	0,25
TOTAL	401	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

AMBA

Áreas Críticas

(37 instituciones – 70 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	31	22,46
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	17	12,32
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	16	11,59
ECO - <i>Escherichia coli</i>	13	9,42
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	13	9,42
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	10	7,25
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	6	4,35
CAL - <i>Candida albicans</i>	5	3,62
CAN - <i>Candida</i> sp.	4	2,90
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	2,17
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3	2,17
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	3	2,17
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	1,45
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	1,45
CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	1	0,72
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0,72
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	0,72
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0,72
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0,72
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	0,72
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0,72
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0,72
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,72
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0,72
TOTAL	138	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (15) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (1)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (2) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (6) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (2)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (2) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (1) + CKR - *Candida krusei* (1) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	10	31,25
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	21,88
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	21,88
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	9,38
	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	3,13
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	3,13
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	3,13
	PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	3,13
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	3,13
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	25,93
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	25,93
	CAL - <i>Candida albicans</i>	2	7,41
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2	7,41
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	7,41
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	7,41
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	7,41
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	3,70
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	3,70
	PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	3,70
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	25,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	25,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	25,00
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	25,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	10	33,33
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	5	16,67
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	10,00
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	6,67
	CAL - <i>Candida albicans</i>	2	6,67
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	2	6,67
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	6,67
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	3,33
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	3,33
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	3,33
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	3,33



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	4	16,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	4	16,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	12,00
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	12,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	12,00
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	4,00
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	4,00
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	4,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	4,00
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	4,00
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	4,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	4,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	4,00
ISNC - Sistema Nervioso Central	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	40,00
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	20,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	20,00
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	20,00
ISIS - Infección Sistémica	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	3	42,86
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	28,57
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	14,29
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	14,29
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	14,29
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	14,29
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	100
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	100
IOST - Infección Osteoarticular	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100
IGI - Infección Gastrointestinal	CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	1	50,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo** = SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	13	8	61,54	5	38,46
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	10	7	70,00	3	30,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3	0	0,00	3	100
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	1	0	0,00	1	100
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	6	6	100	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Microrganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	31	14	45,16
ECO - <i>Escherichia coli</i>	13	1	7,69
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	1	33,33
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	3	1	33,33
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00
TOTAL	56	17	30,36

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	31	15	48,39	9	29,03	3	9,68
ECO - <i>Escherichia coli</i>	13	4	30,77	1	7,69	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	2	66,67	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	3	0	0,00	1	33,33	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	1	100	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1	100	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	1	100	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	56	24	42,86	11	19,64	3	5,36

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Microorganismo	N	No sensibles (R+I)	
		N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	16	8	50,00
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	17	15	88,24
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	35	23	65,71

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*- *baumannii* complejo



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	16	2	12,50	5	31,25	1	6,25
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	17	4	23,53	0	0,00	0	0,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	35	6	17,14	5	14,29	1	2,86

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii* complejo

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	48	25,26
Piperacilina/Tazobactam	37	19,47
Meropenem	34	17,89
Colistín	15	7,89
Imipenem	11	5,79
Ciprofloxacina	5	2,63
Amicacina	5	2,63
Fluconazol	4	2,11
Clindamicina	2	1,05
Gentamicina	2	1,05
Amoxicilina/Sulbactam	2	1,05
Ampicilina	2	1,05
Anfotericina Desoxicolato	2	1,05
Anidulafungina	2	1,05
Ceftazidima	2	1,05
Rifampicina	2	1,05
Tigeciclina	2	1,05
Trimetoprima/Sulfametoxazol	1	0,53
Pirazinamida	1	0,53
Isoniazid	1	0,53
Linezolid	1	0,53
Minociclina	1	0,53
Oseltamivir	1	0,53
Ceftriaxona	1	0,53
Cefazolina	1	0,53
Ampicilina/Sulbactam	1	0,53
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	0,53
Fosfomicina	1	0,53
Claritromicina	1	0,53
Etambutol	1	0,53
TOTAL	190	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado AMBA | Áreas críticas | 37 instituciones | 70 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	29	16,67
Colistín	22	12,64
Meropenem	21	12,07
Imipenem	14	8,05
Amicacina	14	8,05
Piperacilina/Tazobactam	13	7,47
Fluconazol	8	4,60
Ceftazidima	7	4,02
Tigeciclina	7	4,02
Ciprofloxacina	5	2,87
Linezolid	4	2,30
Fosfomicina	3	1,72
Gentamicina	2	1,15
Daptomicina	2	1,15
Anidulafungina	2	1,15
Cefazolina	2	1,15
Cefepime	2	1,15
Ampicilina	2	1,15
Clindamicina	2	1,15
Rifampicina	2	1,15
Trimetoprima/Sulfametoxazol	1	0,57
Minociclina	1	0,57
Penicilina G	1	0,57
Ampicilina/Sulbactam	1	0,57
Anfotericina Desoxicolato	1	0,57
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	0,57
Amoxicilina/Sulbactam	1	0,57
Ceftriaxona	1	0,57
Etambutol	1	0,57
Claritromicina	1	0,57
Isoniazida	1	0,57
TOTAL	174	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

CENTRO

Áreas Críticas

(25 instituciones – 42 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	10	22,73
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	8	18,18
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	11,36
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	11,36
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	5	11,36
ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	6,82
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	4,55
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	2	4,55
STR - <i>Streptococcus</i> sp.	2	4,55
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	2,27
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,27
TOTAL	44	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (5) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (3) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (4) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* (1) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	45,45
	AC - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	18,18
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	9,09
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	9,09
	PS - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	9,09
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	9,09
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	33,33
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	33,33
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	16,67
	PS - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	16,67
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	50,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	25,00
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	25,00
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	16,67
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	16,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	16,67
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	16,67
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	16,67
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	1	16,67
ISIS - Infección Sistémica	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	50,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	50,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	5	38,46
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	23,08
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	23,08
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	7,69
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	1	7,69
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	50,00
IORL - Infección Ocular, Garganta, Naríz, Oído y Boca	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo** = SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	5	4	80,00	1	20,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	8	6	75,00	2	25,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL – *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	0	0,00	1	100
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	0	0	0,00	0	0,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	10	3	30,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1	100
TOTAL	16	4	25,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	10	5	50,00	3	30,00	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1	100	1	100	0	0,00
TOTAL	16	6	37,50	4	25,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	5	100
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	1	20,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	2	0	0,00
TOTAL	12	6	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	0	0,00	0	0,00	1	20,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	12	0	0,00	0	0,00	1	8,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Antimicrobiano	N	%
Meropenem	11	17,74
Vancomicina	9	14,52
Piperacilina/Tazobactam	7	11,29
Clindamicina	4	6,45
Amicacina	4	6,45
Ampicilina/Sulbactam	4	6,45
Gentamicina	3	4,84
Claritromicina	3	4,84
Imipenem	2	3,23
Colistín	2	3,23
Cefotaxima	2	3,23
Ceftazidima	2	3,23
Ampicilina	2	3,23
Ciprofloxacina	2	3,23
Ceftriaxona	1	1,61
Anfotericina Desoxicolato	1	1,61
Cefalotina	1	1,61
Amoxicilina/Sulbactam	1	1,61
Tigeciclina	1	1,61
TOTAL	62	100



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado CENTRO | Áreas críticas | 25 instituciones | 42 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	12	22,64
Colistín	9	16,98
Meropenem	9	16,98
Amicacina	7	13,21
Piperacilina/Tazobactam	5	9,43
Ampicilina/Sulbactam	2	3,77
Imipenem	2	3,77
Cefalotina	1	1,89
Cefotaxima	1	1,89
Ceftazidima	1	1,89
Ciprofloxacina	1	1,89
Clindamicina	1	1,89
Tobramicina	1	1,89
Gentamicina	1	1,89
TOTAL	53	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

NORTE GRANDE

Áreas Críticas

(19 instituciones – 27 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	22,45
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	18,37
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	10,20
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	8,16
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	8,16
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	6,12
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	6,12
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	4,08
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	2,04
CAN - <i>Candida</i> sp.	1	2,04
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	2,04
FUS - <i>Fusarium</i> sp.	1	2,04
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	2,04
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	2,04
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	2,04
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	2,04
TOTAL	49	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (3) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (2) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (0) + SHO - *Staphylococcus hominis* (1) + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (1)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (1)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	80,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	20,00
NEU - Neumonía	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	19,23
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	19,23
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	15,38
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	11,54
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	7,69
	CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	3,85
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	3,85
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	3,85
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	3,85
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	3,85
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	3,85
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	3,85
ITU - Infección del Tracto Urinario	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	25,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	25,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	25,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	25,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	33,33
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	22,22
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	22,22
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	11,11
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	11,11
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	FUS - <i>Fusarium</i> sp.	1	50,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	50,00
IGI - Infección Gastrointestinal	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	33,30
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	33,30
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	33,30

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	N	Meticilino resistente		Meticilino sensible	
		N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	0	0,00	3	100
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	2	66,66	1	33,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL – *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	N	Resistente a vancomicina		Sensible a vancomicina	
		N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	0	0,00	0	0,00
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	0	0	0,00	0	0,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	0	0,00	1	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	4	44,44
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00
TOTAL	22	4	18,19

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	55,56	3	33,33	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	0,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	0,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	50,00	0	0,00	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0,00	0	0,00	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	22	27,27	3	13,64	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)	
	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	9,09
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	100
ABA - <i>Acinetobacter baumannii</i>	2	50,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0,00
TOTAL	17	29,41

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	1	9,09	0	0,00	0	0,00
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	18	1	5,56	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	13	27,66
Piperacilina/Tazobactam	10	21,28
Ampicilina/Sulbactam	4	8,51
Imipenem	4	8,51
Meropenem	4	8,51
Colistín	3	6,38
Amicacina	3	6,38
Gentamicina	1	2,13
Cefalotina	1	2,13
Ceftazidima	1	2,13
Ciprofloxacina	1	2,13
Claritromicina	1	2,13
Clindamicina	1	2,13
TOTAL	47	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**
Consolidado NORTE GRANDE | Áreas críticas | 19 instituciones | 27 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	12	19,05
Colistín	8	12,70
Imipenem	7	11,11
Amicacina	7	11,11
Vancomicina	7	11,11
Ceftazidima	5	7,94
Ceftriaxona	3	4,76
Meropenem	3	4,76
Ciprofloxacina	2	3,17
Trimetoprima/Sulfametoxazol	2	3,17
Tigeciclina	1	1,59
Metronidazol	1	1,59
Minociclina	1	1,59
Ampicilina/Sulbactam	1	1,59
Anfotericina liposomal	1	1,59
Cefalotina	1	1,59
Cefotaxima	1	1,59
TOTAL	63	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

NUEVO CUYO

Áreas Críticas

(9 instituciones – 17 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	33,33
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	14,29
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	14,29
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	9,52
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	9,52
ASP - <i>Aspergillus</i> sp.	1	4,76
CAN - <i>Candida</i> sp.	1	4,76
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	4,76
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	4,76
TOTAL	21	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (2) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (1) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (1) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	ASP - <i>Aspergillus</i> sp.	1	50,00
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	50,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	20,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	20,00
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	2	20,00
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	10,00
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	10,00
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	10,00
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	10,00
NEU - Neumonía	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	40,00
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	20,00
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	20,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	20,00
IGI - Infección Gastrointestinal	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	100
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo		Meticilino resistente		Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	3	100	0	0,00
SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	3	0	0,00	3	100



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP – *Staphylococcus epidermidis* + SHO – *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL – *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	0	0,00	0	0,00
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	0	0	0,00	0	0,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	1	50,00
TOTAL	2	1	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	2	100	1	50,00	0	0,00
TOTAL	2	2	100	1	50,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**
Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	3	42,86
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	2	100
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1	100
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	11	6	54,55

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii* complejo



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	0	0,00	2	28,57	3	42,86
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	11	0	0,00	2	18,19	3	27,28

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*-

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	13	35,14
Piperacilina/Tazobactam	8	21,62
Meropenem	7	18,92
Colistín	5	13,51
Fluconazol	2	5,41
Amicacina	1	2,70
Voriconazol	1	2,70
TOTAL	37	100



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	7	21,21
Vancomicina	6	18,18
Colistín	4	12,12
Trimetoprima/Sulfametoxazol	3	9,09
Amicacina	3	9,09
Meropenem	3	9,09
Cefalotina	2	6,06
Ceftazidima	1	3,03
Ciprofloxacina	1	3,03
Fluconazol	1	3,03
Linezolid	1	3,03
Voriconazol	1	3,03
TOTAL	33	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

BUENOS AIRES

Áreas Críticas

(25 instituciones – 41 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	13,73
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	11,76
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	11,76
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	9,80
ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	9,80
SE- - <i>Serratia</i> sp.	3	5,88
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	5,88
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	5,88
CAN - <i>Candida</i> sp.	3	5,88
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	3,92
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	1,96
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	1,96
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1,96
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1,96
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	1,96
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1,96
KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	1,96
BCE - <i>Bacillus cereus</i>	1	1,96
TOTAL	51	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (5) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (1) + SHO - *Staphylococcus hominis* (1) + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (1) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (1) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (1)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ISIS - Infección Sistémica	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	50,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	50,00
NEU - Neumonía	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	26,32
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	15,79
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	15,79
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	10,53
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	2	10,53
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	5,26
	KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	5,26
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	5,26
	PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	5,26
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	42,86
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2	28,57
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	28,57
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	BCE - <i>Bacillus cereus</i>	1	16,67
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	16,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	16,67
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	16,67
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	16,67
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	16,67
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	100
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	100
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	27,27
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	9,09
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	9,09
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	9,09
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	9,09
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	9,09
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	9,09
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	9,09
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	9,09

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	50,00
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	50,00
IGI - Infección Gastrointestinal	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	50,00
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	2	33,33	4	66,60
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	1	33,33	2	66,67

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SCL – *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado BUENOS AIRES Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	0	0,00	0	0,00
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	0	0,00	1	100
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1	100	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Microrganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	2	28,58
ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	3	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	1	33,33
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1	100
KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	24	4	16,67

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	5	71,43	1	14,29	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	0	0,00	2	40,00	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	0	0,00	1	33,33	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1	100	1	100	0	0,00
KOR - <i>Klebsiella ornithinolytica</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	24	7	29,17	5	20,83	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	4	66,67
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	5	100
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00
TOTAL	12	9	75,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*-



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	0	0,00	0	0,00	1	20,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	1	16,67	1	16,67	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	12	1	8,33	1	8,33	1	8,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*-

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	15	22,39
Colistín	11	16,42
Imipenem	10	14,93
Meropenem	9	13,43
Piperacilina/Tazobactam	6	8,96
Amicacina	3	4,48
Amoxicilina/Sulbactam	2	2,99
Clindamicina	2	2,99
Fluconazol	1	1,49
Tigeciclina	1	1,49
Ampicilina/Sulbactam	1	1,49
Cefepime	1	1,49
Cefotaxima	1	1,49
Ceftazidima	1	1,49
Ceftriaxona	1	1,49
Ciprofloxacina	1	1,49
Claritromicina	1	1,49
TOTAL	67	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**
Consolidado BUENOS AIRES | Áreas críticas | 25 instituciones | 41 unidades

Antimicrobiano	N	%
Colistín	9	16,07
Vancomicina	9	16,07
Imipenem	7	12,50
Meropenem	7	12,50
Amicacina	4	7,14
Ceftriaxona	3	5,36
Ciprofloxacina	3	5,36
Piperacilina/Tazobactam	3	5,36
Fluconazol	2	3,57
Cefotaxima	2	3,57
Ceftazidima	2	3,57
Anfotericina liposomal	1	1,79
Cefalotina	1	1,79
Cefepime	1	1,79
Tigeciclina	1	1,79
Trimetoprima/Sulfametoxazol	1	1,79
TOTAL	56	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

PATAGONIA

Áreas Críticas

(13 instituciones – 20 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	N	%
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	4	23,53
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	11,76
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	11,76
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	5,88
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	5,88
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	5,88
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	5,88
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	5,88
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	5,88
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	5,88
CAL - <i>Candida albicans</i>	1	5,88
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	5,88
TOTAL	17	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (0) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (2) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (2) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	100
NEU - Neumonía	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	22,22
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	11,11
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	11,11
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	11,11
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	11,11
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	11,11
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	11,11
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	11,11
ISNC - Sistema Nervioso Central	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	100
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	33,33
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	16,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	16,67
	PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	16,67
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	16,67

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	0	0,00	2	100
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	4	3	75,00	1	25,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHC - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	0	0,00	1	100
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	0	0	0,00	0	0,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00
TOTAL	5	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1	100	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	5	1	20,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	N	No sensibles (R+I)	
		N	%
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1	100
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	3	1	33,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	5	27,78
Vancomicina	4	22,22
Imipenem	2	11,11
Levofloxacina	1	5,56
Meropenem	1	5,56
Ornidazol	1	5,56
Trimetoprima/Sulfametoxazol	1	5,56
Ampicilina	1	5,56
Ampicilina/Sulbactam	1	5,56
Ciprofloxacina	1	5,56
TOTAL	18	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	6	27,27
Piperacilina/Tazobactam	4	18,18
Gentamicina	2	9,09
Cefepime	2	9,09
Ciprofloxacina	2	9,09
Fluconazol	1	4,55
Ampicilina	1	4,55
Cefalotina	1	4,55
Imipenem	1	4,55
Levofloxacina	1	4,55
Trimetoprima/Sulfametoxazol	1	4,55
TOTAL	22	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Áreas No Críticas (150 instituciones – 600 unidades)



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Pacientes Adultos

Áreas No Críticas



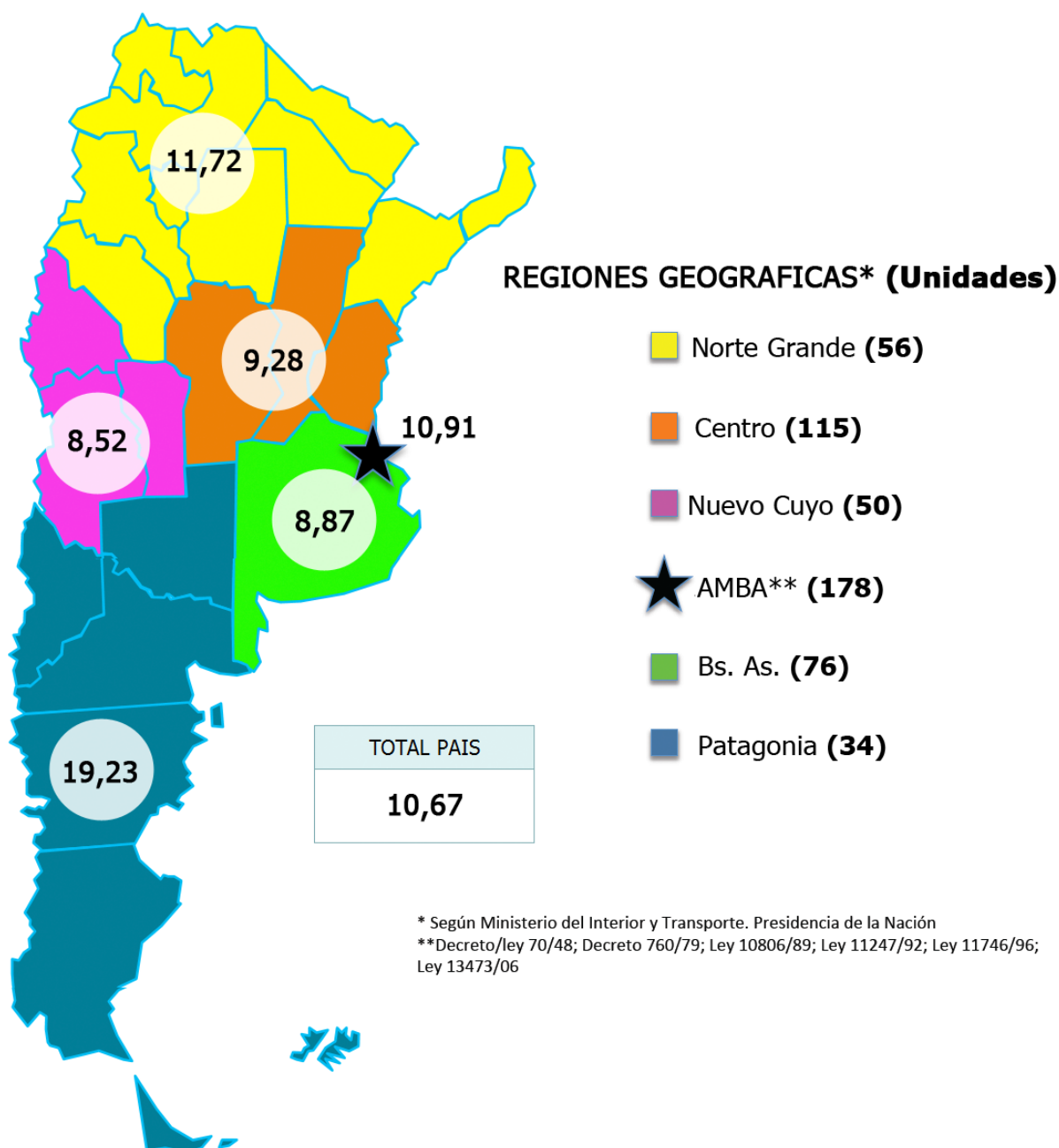
PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 509 unidades | Pacientes Adultos

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
5378	574	10,67

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP





PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 509 unidades | Pacientes Adultos

Sitio primario	N	%
Infección del Sitio Quirúrgico	156	27,18
Infección del Tracto Urinario	116	20,21
Neumonía	87	15,16
Infección Primaria de la Sangre	59	10,28
Infección Gastrointestinal	47	8,19
Infección de Piel y Partes Blandas	41	7,14
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	24	4,18
Infección Osteoarticular	22	3,83
Infección del Aparato Reproductor	7	1,22
Infección Sistémica	5	0,87
Infección del Sistema Cardiovascular	4	0,70
Sistema Nervioso Central	3	0,52
Neutropenia Febril	2	0,35
Infección Ocular, Garganta, Naríz, Oído y Boca	1	0,17
TOTAL	574	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Número de pacientes y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 509 unidades | Pacientes Adultos

Factor de riesgo exógeno	N de pacientes	%	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Catéter Venoso Periférico	3789	70,45	13	0,34
Exposición a fármacos	1909	35,50	19	1,00
Catéter Urinario	1242	23,09	78	6,28
Catéter Venoso Central	686	12,76	39	5,69
Asistencia Respiratoria Mecánica	90	1,67	14	15,56
Derivación Ventricular	25	0,46	1	4,00
Catéter de PIC	6	0,11	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 509 unidades | Pacientes Adultos

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Tabaquismo	1136	21,12
Diabetes	1034	19,23
Neoplasia	748	13,91
Obesidad	502	9,33
ACV	418	7,77
Insuficiencia renal	408	7,59
Inmunodeficiencia	401	7,46
EPOC	381	7,08
Alcoholismo	342	6,36
Desnutrición	337	6,27
Úlcera por decúbito	294	5,47
Colonización por MMR	236	4,39
Insuficiencia hepática	125	2,32
Coma	24	0,45

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Pacientes Pediátricos

Áreas No Críticas



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**

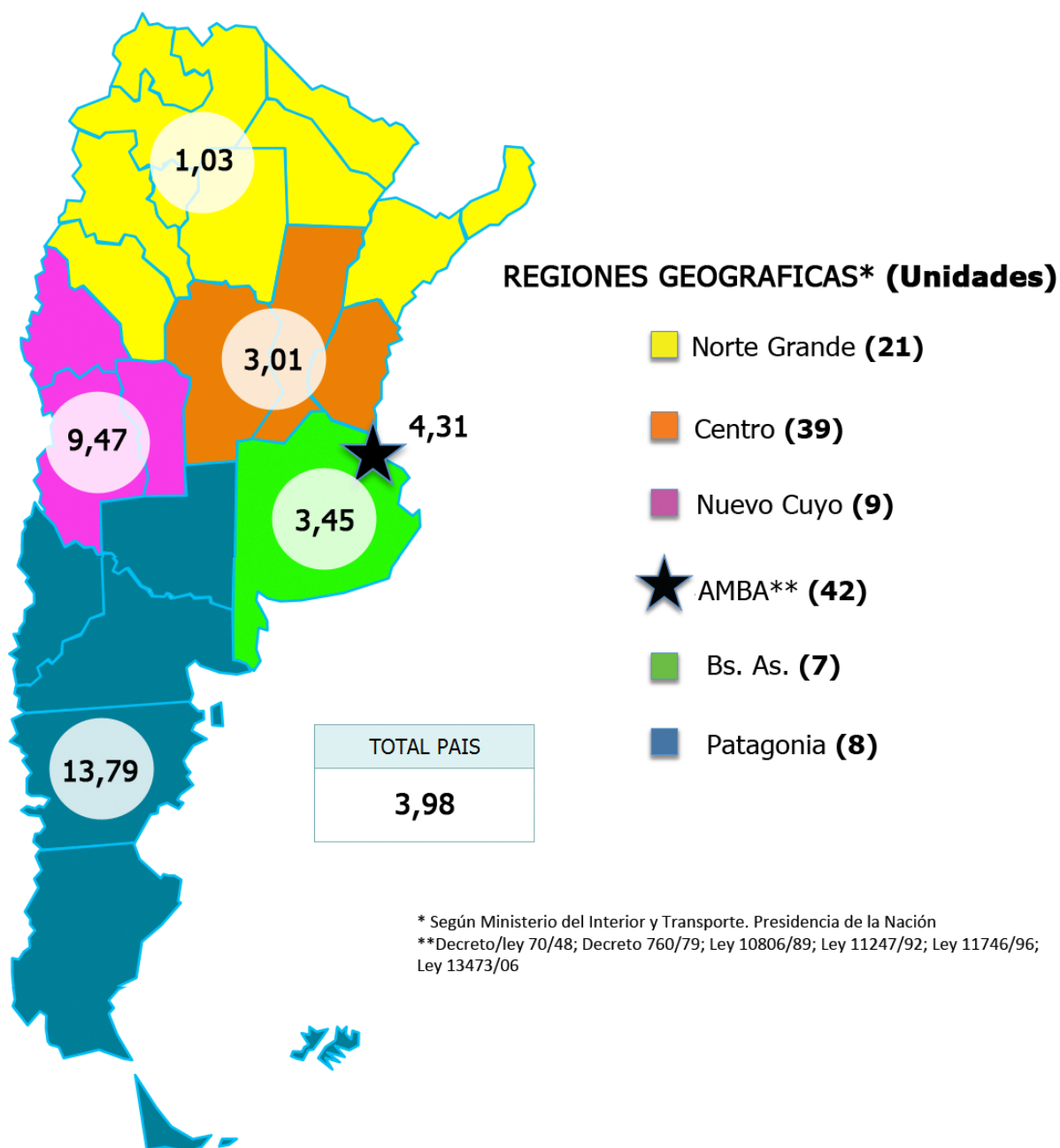
Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 130 unidades | Pacientes Pediátricos

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
878	35	3,98

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina





PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 130 unidades | Pacientes Pediátricos

Sitio primario	N	%
Neumonía	8	22,86
Infección Primaria de la Sangre	7	20,00
Infección del Sitio Quirúrgico	6	17,14
Infección del Tracto Urinario	6	17,14
Infección Gastrointestinal	3	8,57
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	2	5,71
Sistema Nervioso Central	2	5,71
Infección Osteoarticular	1	2,86
TOTAL	35	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Número de pacientes y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 130 unidades | Pacientes Pediátricos

Factor de riesgo exógeno	N de pacientes	%	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Catéter Venoso Periférico	531	60,48	0	0,00
Exposición a fármacos	173	19,70	0	0,00
Catéter Venoso Central	115	13,10	4	3,48
Catéter Urinario	22	2,51	2	9,09
Derivación Ventricular	13	1,48	1	7,69
Asistencia Respiratoria Mecánica	9	1,03	0	0,00
Catéter Umbilical	1	0,11	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 130 unidades | Pacientes Pediátricos

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Prematurez	81	9,23
Desnutrición	75	8,54
Inmunodeficiencia	65	7,40
Neoplasia	61	6,95
Bajo peso al nacer	23	2,62
Colonización por MMR	19	2,16
EPOC	14	1,59
Obesidad	12	1,37
Insuficiencia renal	9	1,03
Diabetes	5	0,57
ACV	3	0,34
Úlcera por decúbito	3	0,34
Alcoholismo	2	0,23
Insuficiencia hepática	1	0,11

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Nacional

Áreas No Críticas

(150 instituciones – 600 unidades)



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Datos Microbiológicos

Áreas No Críticas



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Microorganismo	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	79	17,40
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	70	15,42
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	52	11,45
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	45	9,91
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	41	9,03
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	20	4,41
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	18	3,96
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	15	3,30
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	13	2,86
CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	12	2,64
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	12	2,64
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	11	2,42
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	6	1,32
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	6	1,32
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	6	1,32
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	5	1,10
MMO - <i>Morganella morganii</i>	5	1,10
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	4	0,88
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	4	0,88
STR - <i>Streptococcus</i> sp.	3	0,66
SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	3	0,66
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	3	0,66
PR- - <i>Proteus</i> sp.	3	0,66
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	0,44
MOR - <i>Morganella</i> sp.	2	0,44
CAL - <i>Candida albicans</i>	2	0,44
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0,22
BCS - <i>Bacillus</i> sp.	1	0,22
BS - <i>Streptococcus, beta-haemolyticus</i>	1	0,22
CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	0,22
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0,22
PIV - <i>Parainfluenza virus</i>	1	0,22
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0,22
PSZ - <i>Pseudomonas stutzeri</i>	1	0,22
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,22
ROT - <i>Rotavirus</i>	1	0,22
PPT - <i>Peptostreptococcus</i> sp.	1	0,22
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0,22
TOTAL	454	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (4) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (16) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (22) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (18) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (3)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (3) + CPA - *Candida parapsilosis* (2) + CGL - *Candida glabrata* (4) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (1)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	23,33
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	16,67
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	4	13,33
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	10,00
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	3	10,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	6,67
	SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	2	6,67
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	3,33
	PIV - <i>Parainfluenza virus</i>	1	3,33
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	3,33
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	3,33
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	19	26,76
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	12	16,90
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	10	14,08
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	6	8,45
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	8,45
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	7,04
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	4,23
	CAN - <i>Candida</i> sp.	3	4,23
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	2,82
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	2,82
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	1,41
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1,41
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	1	1,41



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	22	14,86
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	20	13,51
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	18	12,16
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	18	12,16
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13	8,78
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	7	4,73
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	6	4,05
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	6	4,05
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	3,38
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	4	2,70
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	4	2,70
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	2,70
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	3	2,03
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	3	2,03
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	1,35
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	2	1,35
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	2	1,35
	BCS - <i>Bacillus</i> sp.	1	0,68
	BS - <i>Streptococcus</i> , beta-haemolyticus	1	0,68
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	0,68
	CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	0,68
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0,68
	PPT - <i>Peptostreptococcus</i> sp.	1	0,68
	PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,68
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	0,68
	SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	1	0,68
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	16,67
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	4	16,67
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	12,50
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	8,33
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	8,33
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	8,33
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	4,17
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	4,17
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	4,17
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	4,17
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	4,17
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	4,17
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	4,17



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	48	38,10
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	29	23,02
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	8	6,35
	CAN - <i>Candida</i> sp.	5	3,97
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	3,97
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	5	3,97
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	4	3,17
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	3,17
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	1,59
	CAL - <i>Candida albicans</i>	2	1,59
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	1,59
	MOR - <i>Morganella</i> sp.	2	1,59
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	1,59
	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0,79
	CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0,79
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	0,79
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	0,79
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0,79
	PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0,79
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0,79
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	0,79
IOST - Infección Osteoarticular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	22,22
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	14,81
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	11,11
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	11,11
	CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	2	7,41
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	7,41
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	3,70
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	3,70
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	3,70
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	3,70
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	3,70
	PSZ - <i>Pseudomonas stutzeri</i>	1	3,70
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	3,70
ISIS - Infección Sistémica	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	33,33
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	33,33
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	33,33



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	25,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	25,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	12,50
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	12,50
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	12,50
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	12,50
IGI - Infección Gastrointestinal	CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	12	66,67
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	11,11
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	5,56
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	5,56
	ROT - <i>Rotavirus</i>	1	5,56
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	5,56
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	50,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	25,00
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	25,00
NF - Neutropenia Febril	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100
ISNC - Sistema Nervioso Central	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	100
IREPR - Infección del Aparato Reproductor	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	50,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
IORL - Infección Ocular, Garganta, Naríz, Oído y Boca	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	52	25	48,08	27	51,92
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	45	36	80,00	9	20,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	18	1	5,56	17	94,44
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	11	1	9,09	10	90,91
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	12	9	75,00	3	25,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	79	1	1,27
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	70	26	37,14
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	15	1	6,67
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	13	2	15,38
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	6	2	33,33
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	6	1	16,67
MMO - <i>Morganella morganii</i>	5	2	40,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	5	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	4	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	3	1	33,33
MOR - <i>Morganella</i> sp.	2	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	3	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	1	50,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00
CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00
TOTALES	217	37	17,05

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	79	22	27,85	0	0,00	1	1,27
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	70	37	52,86	19	27,14	3	4,29
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	15	4	26,67	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	13	4	30,77	1	7,69	0	0,00
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	6	2	33,33	0	0,00	1	16,67
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	6	3	50,00	0	0,00	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	5	1	20,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	5	2	40,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	4	2	50,00	1	25,00	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	3	0	0,00	1	33,33	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	3	1	33,33	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00
MOR - <i>Morganella</i> sp.	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	1	100	0	0,00	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	217	81	37,33	23	10,60	5	2,30

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+ I)		
	N	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	43	16	37,21
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	20	20	100
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00
PSZ - <i>Pseudomona stutzeri</i>	1	0	0,00
TOTAL	66	36	54,55

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	45	4	8,89	8	17,78	6	13,33
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	34	3	8,82	0	0,00	1	2,94
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	91	7	7,69	8	8,79	7	7,69

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	153	20,79
Piperacilina/Tazobactam	148	20,11
Ciprofloxacina	62	8,42
Imipenem	48	6,52
Meropenem	44	5,98
Clindamicina	31	4,21
Colistín	28	3,80
Ampicilina/Sulbactam	25	3,40
Metronidazol	22	2,99
Amicacina	18	2,45
Amoxicilina/Sulbactam	18	2,45
Ceftriaxona	15	2,04
Ceftazidima	12	1,63
Cefepime	11	1,49
Gentamicina	11	1,49
Ampicilina	9	1,22
Amoxicilina/Ácido clavulánico	8	1,09
Cefazolina	8	1,09
Claritromicina	8	1,09
Trimetoprima/Sulfametoxazol	7	0,95
Cefalotina	6	0,82
Levofloxacina	6	0,82
Linezolid	5	0,68
Fluconazol	4	0,54
Oseltamivir	3	0,41
Rifampicina	3	0,41
Tigeciclina	3	0,41
Penicilina G	2	0,27
Cefalexina	2	0,27
Cefotaxima	2	0,27
Anfotericina Desoxicolato	2	0,27
Anfotericina liposomal	2	0,27
Anidulafungina	2	0,27
Caspofungina	1	0,14
Anfotericina formulación lipídica	1	0,14
Penicilina V	1	0,14
Posaconazol	1	0,14



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Antimicrobiano (<i>continuación</i>)	N	%
Fosfomicina	1	0,14
Doxiciclina	1	0,14
Econazol	1	0,14
Voriconazol	1	0,14
TOTAL	736	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**
Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 150 instituciones | 600 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	79	14,26
Imipenem	60	10,83
Piperacilina/Tazobactam	50	9,03
Ciprofloxacina	49	8,84
Meropenem	43	7,76
Colistín	42	7,58
Amicacina	29	5,23
Trimetoprima/Sulfametoxazol	27	4,87
Rifampicina	17	3,07
Ampicilina/Sulbactam	13	2,35
Ceftazidima	11	1,99
Clindamicina	11	1,99
Cefalotina	10	1,81
Tigeciclina	10	1,81
Cefepime	9	1,62
Ceftriaxona	9	1,62
Amoxicilina/Sulbactam	9	1,62
Gentamicina	9	1,62
Ampicilina	8	1,44
Fluconazol	7	1,26
Metronidazol	7	1,26
Linezolid	7	1,26
Cefazolina	5	0,90
Minociclina	3	0,54
Nitrofurantoina	3	0,54
Levofloxacina	3	0,54
Cefotaxima	3	0,54
Fosfomicina	2	0,36
Ertapenem	2	0,36
Cefixima	2	0,36
Claritromicina	2	0,36
Amoxicilina/Ácido clavulánico	2	0,36
Caspofungina	2	0,36
Teicoplanina	2	0,36
Anfotericina Desoxicolato	1	0,18
Anidulafungina	1	0,18



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Antimicrobiano (<i>continuación</i>)	N	%
Amoxicilina	1	0,18
Econazol	1	0,18
Sulfonamidas	1	0,18
Penicilina G	1	0,18
Penicilina V	1	0,18
TOTAL	554	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

AMBA

Áreas No Críticas

(44 instituciones – 204 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	33	16,42
ECO - <i>Escherichia coli</i>	31	15,42
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	22	10,95
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	18	8,96
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	18	8,96
CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	10	4,98
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	9	4,48
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	7	3,48
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	6	2,99
CAN - <i>Candida</i> sp.	6	2,99
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	5	2,49
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	5	2,49
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	5	2,49
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	1,49
STR - <i>Streptococcus</i> sp.	3	1,49
SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	2	1,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	1,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	2	1,00
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	1,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	0,50
BCS - <i>Bacillus</i> sp.	1	0,50
CAL - <i>Candida albicans</i>	1	0,50
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0,50
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0,50
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0,50
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0,50
PSZ - <i>Pseudomonas stutzeri</i>	1	0,50
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	0,50
PPT - <i>Peptostreptococcus</i> sp.	1	0,50
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0,50
TOTAL	201	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (8) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (4) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (5) + SHO - *Staphylococcus hominis* (1) + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* (1) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (2)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (2) + CGL - *Candida glabrata* (3) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (1)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	38,46
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	15,38
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	7,69
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	7,69
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	7,69
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	7,69
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	7,69
	SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	1	7,69
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	18	29,03
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	16	25,81
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	5	8,06
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	6,45
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	3	4,84
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	3,23
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2	3,23
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	3,23
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	1,61
	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	1,61
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1,61
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1,61
	MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	1,61
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	1,61
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	1,61
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	1,61
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	1,61
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	50,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	16,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	16,67
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	16,67
ISIS - Infección Sistémica	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	50,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	100
IORL - Infección Ocular, Garganta, Naríz, Oído y Boca	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	100
IGI - Infección Gastrointestinal	CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	10	100



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	ECO - <i>Escherichia coli</i>	9	15,52
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	9	15,52
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	8	13,79
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	10,34
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	6	10,34
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	5,17
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	5,17
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	3,45
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	3,45
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	2	3,45
	BCS - <i>Bacillus</i> sp.	1	1,72
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	1,72
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	1,72
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1,72
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	1,72
	PPT - <i>Peptostreptococcus</i> sp.	1	1,72
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	1,72
	SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	1	1,72
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	8	23,53
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	11,76
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	11,76
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	11,76
	CAN - <i>Candida</i> sp.	3	8,82
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3	8,82
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	8,82
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	5,88
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	2,94
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	2,94
IOST - Infección Osteoarticular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	25,00
	CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	2	16,67
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	16,67
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	8,33
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	8,33
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	8,33
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	8,33
	PSZ - <i>Pseudomonas stutzeri</i>	1	8,33
NF - Neutropenia Febril	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Microorganismo		Meticilino resistente		Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	18	9	50,00	9	50,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	18	14	77,78	4	22,22

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Microorganismo		Resistente a vancomicina		Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	7	0	0,00	7	100
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	5	1	20,00	4	80,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	5	4	80,00	1	20,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	33	16	48,48
ECO - <i>Escherichia coli</i>	31	1	3,23
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	6	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	5	1	20,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	1	33,33
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	2	1	50,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0	0,00
MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00
TOTAL	88	20	22,73

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	33	17	51,52	13	39,39	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	31	11	35,48	0	0,00	1	3,23
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	6	1	16,67	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	5	2	40,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	2	0	0,00	1	50,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	1	100	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	88	33	37,50	14	15,91	1	1,14

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+ I)		
	N	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	23	9	39,13
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	9	9	100
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00
PSZ - <i>Pseudomona stutzeri</i>	1	0	0,00
TOTAL	34	18	52,94

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
AC - <i>Acinetobacter</i> sp.	17	4	23,53	0	0,00	0	0,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	16	2	12,50	5	31,25	2	12,50
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	35	6	17,14	5	14,29	2	5,71

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	80	25,97
Vancomicina	75	24,35
Meropenem	28	9,09
Imipenem	20	6,49
Ciprofloxacina	18	5,84
Colistín	17	5,52
Cefepime	8	2,60
Amicacina	8	2,60
Metronidazol	8	2,60
Clindamicina	6	1,95
Ceftriaxona	5	1,62
Ampicilina/Sulbactam	5	1,62
Tigeciclina	3	0,97
Gentamicina	3	0,97
Linezolid	2	0,65
Rifampicina	2	0,65
Ampicilina	2	0,65
Anfotericina liposomal	2	0,65
Anidulafungina	2	0,65
Ceftazidima	2	0,65
Claritromicina	1	0,32
Doxiciclina	1	0,32
Fluconazol	1	0,32
Fosfomicina	1	0,32
Caspofungina	1	0,32
Cefazolina	1	0,32
Anfotericina Desoxicolato	1	0,32
Voriconazol	1	0,32
Posaconazol	1	0,32
Levofloxacina	1	0,32
Oseltamivir	1	0,32
Penicilina V	1	0,32
TOTAL	308	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos

Consolidado AMBA | Áreas no críticas | 44 instituciones | 204 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	40	17,32
Imipenem	28	12,12
Meropenem	22	9,52
Piperacilina/Tazobactam	19	8,23
Ciprofloxacina	18	7,79
Colistín	18	7,79
Trimetoprima/Sulfametoxazol	12	5,19
Amicacina	9	3,90
Tigeciclina	7	3,03
Rifampicina	6	2,60
Cefepime	6	2,60
Ceftazidima	5	2,16
Ampicilina	4	1,73
Metronidazol	4	1,73
Linezolid	4	1,73
Fluconazol	3	1,30
Ampicilina/Sulbactam	3	1,30
Amoxicilina/Sulbactam	3	1,30
Ceftriaxona	3	1,30
Cefixima	2	0,87
Cefalotina	2	0,87
Levofloxacina	2	0,87
Gentamicina	2	0,87
Minociclina	1	0,43
Fosfomicina	1	0,43
Teicoplanina	1	0,43
Amoxicilina	1	0,43
Anfotericina Desoxicolato	1	0,43
Anidulafungina	1	0,43
Caspofungina	1	0,43
Ertapenem	1	0,43
Clindamicina	1	0,43
TOTAL	231	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

CENTRO

Áreas No Críticas

(36 instituciones – 145 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Microorganismo	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	18	22,78
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	17,72
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	7	8,86
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	7	8,86
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	6,33
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	6,33
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	3,80
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	3,80
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	2,53
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	2	2,53
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	2,53
MMO - <i>Morganella morganii</i>	2	2,53
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	2,53
MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	1,27
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	1,27
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	1,27
ROT - <i>Rotavirus</i>	1	1,27
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1,27
CAN - <i>Candida</i> sp.	1	1,27
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1,27
TOTAL	79	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (1) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (6) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (1) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	18,92
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	18,92
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	4	10,81
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	4	10,81
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	4	10,81
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	8,11
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	5,41
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	2	5,41
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	2,70
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	2,70
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	2,70
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	2,70
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	37,50
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	12,50
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	12,50
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	12,50
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	12,50
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	12,50
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	9	42,86
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	23,81
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	4,76
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	4,76
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	4,76
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	4,76
	MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	4,76
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	4,76
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	4,76
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	25,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	25,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	25,00
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	25,00
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	33,33
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	33,33
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	33,33
IGI - Infección Gastrointestinal	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	50,00
	ROT - <i>Rotavirus</i>	1	50,00



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	33,33
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	33,33
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	33,33
IREPR - Infección del Aparato Reproductor	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	100
ISIS - Infección Sistémica	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	7	4	57,14	3	42,86
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	7	6	85,71	1	14,29

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	1	20,00	4	80,00
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	0	0	0,00	0	0,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	2	66,67	1	33,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Microorganismo	No sensibles (R + I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	18	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	5	35,71
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	2	1	50,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	2	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1	100
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0	0,00
MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	46	7	15,22

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	18	5	27,78	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	8	57,14	2	14,29	2	14,29
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	2	66,67	0	0,00	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	2	2	100	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1	100	1	100	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1	100	0	0,00	0	0,00
MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	46	20	43,48	3	6,52	2	4,35

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	2	100
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	0	0,00
TOTAL	7	2	28,57

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*-

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	0	0,00	0	0,00	1	20,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	12	0	0,00	0	0,00	1	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	29	23,20
Imipenem	14	11,20
Ciprofloxacina	13	10,40
Piperacilina/Tazobactam	11	8,80
Clindamicina	8	6,40
Amoxicilina/Sulbactam	6	4,80
Ceftazidima	5	4,00
Metronidazol	5	4,00
Ceftriaxona	4	3,20
Amoxicilina/Ácido clavulánico	4	3,20
Ampicilina/Sulbactam	4	3,20
Ampicilina	3	2,40
Gentamicina	3	2,40
Trimetoprima/Sulfametoxazol	2	1,60
Amicacina	2	1,60
Cefalotina	2	1,60
Colistín	2	1,60
Meropenem	2	1,60
Econazol	1	0,80
Claritromicina	1	0,80
Cefazolina	1	0,80
Cefalexina	1	0,80
Oseltamivir	1	0,80
Penicilina G	1	0,80
TOTAL	125	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado CENTRO | Áreas no críticas | 36 instituciones | 145 unidades

Antimicrobiano	N	%
Imipenem	15	17,05
Vancomicina	12	13,64
Piperacilina/Tazobactam	8	9,09
Ciprofloxacina	6	6,82
Colistín	5	5,68
Meropenem	5	5,68
Amicacina	5	5,68
Rifampicina	5	5,68
Trimetoprima/Sulfametoxazol	4	4,55
Amoxicilina/Sulbactam	4	4,55
Ampicilina/Sulbactam	4	4,55
Clindamicina	3	3,41
Ceftazidima	2	2,27
Gentamicina	2	2,27
Ceftriaxona	1	1,14
Cefazolina	1	1,14
Cefepime	1	1,14
Ampicilina	1	1,14
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	1,14
Econazol	1	1,14
Nitrofurantoína	1	1,14
Linezolid	1	1,14
TOTAL	88	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

NORTE GRANDE

Áreas No Críticas

(21 instituciones – 69 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	15,91
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	13,64
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	11,36
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	9,09
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	6,82
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	4,55
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	4,55
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	4,55
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	4,55
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	4,55
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	4,55
CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	2	4,55
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	4,55
CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	2,27
BS - <i>Streptococcus</i> , beta-haemolyticus	1	2,27
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	2,27
TOTAL	44	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (2) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (1) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	50,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	50,00
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	18,18
	BS - <i>Streptococcus</i> , beta-haemolyticus	1	9,09
	CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	9,09
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	9,09
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	9,09
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	9,09
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	9,09
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	9,09
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	9,09
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	9,09
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	30,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	30,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	20,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	10,00
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	10,00
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	4	36,36
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	9,09
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	9,09
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	9,09
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	9,09
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	9,09
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	9,09
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	9,09
IOST - Infección Osteoarticular	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	50,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	33,33
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	33,33
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	33,33
IGI - Infección Gastrointestinal	CDF - <i>Clostridioides difficile</i>	2	50,00
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	25,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	25,00



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	4	66,67	2	33,33
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	2	100	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	0	0,00	2	100
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	0	0	0,00	0	0,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	1	50,00	1	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Microrganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	3	42,86
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	1	33,33
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	1	50,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	0	0,00
CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0	0,00
TOTAL	22	5	22,73

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Microorganismo	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	42,86	3	42,86	1	14,29
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	0,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	3	66,67	1	33,33	0	0,00
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	50,00	0	0,00	1	50,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	100	1	50,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	0,00	0	0,00	0	0,00
CKO - <i>Citrobacter koseri</i>	1	100	0	0,00	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	22	40,91	5	22,73	2	9,09

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+ I)		
	N	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	2	40,00
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	2	100
TOTAL	7	4	57,14

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	1	9,09	0	0,00	0	0,00
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	18	1	5,56	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Antimicrobiano	N	%
Ciprofloxacina	13	15,66
Amoxicilina/Sulbactam	9	10,84
Ampicilina/Sulbactam	9	10,84
Piperacilina/Tazobactam	8	9,64
Vancomicina	8	9,64
Clindamicina	7	8,43
Metronidazol	6	7,23
Cefazolina	3	3,61
Ampicilina	3	3,61
Amicacina	2	2,41
Cefotaxima	2	2,41
Ceftriaxona	2	2,41
Meropenem	2	2,41
Claritromicina	2	2,41
Colistín	2	2,41
Fluconazol	1	1,20
Imipenem	1	1,20
Cefalexina	1	1,20
Cefalotina	1	1,20
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	1,20
TOTAL	83	100



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 21 instituciones | 69 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	8	12,70
Vancomicina	8	12,70
Amicacina	7	11,11
Ciprofloxacina	6	9,52
Colistín	6	9,52
Clindamicina	4	6,35
Imipenem	4	6,35
Cefotaxima	3	4,76
Trimetoprima/Sulfametoxazol	2	3,17
Meropenem	2	3,17
Metronidazol	2	3,17
Minociclina	1	1,59
Penicilina V	1	1,59
Rifampicina	1	1,59
Sulfonamidas	1	1,59
Tigeciclina	1	1,59
Fluconazol	1	1,59
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	1,59
Amoxicilina/Sulbactam	1	1,59
Ampicilina	1	1,59
Cefepime	1	1,59
Linezolid	1	1,59
TOTAL	63	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional NUEVO CUYO *Áreas No Críticas* *(12 instituciones – 60 unidades)*



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Microorganismo	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	7	20,59
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	6	17,65
ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	14,71
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	11,76
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	5,88
CAN - <i>Candida</i> sp.	2	5,88
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	5,88
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	2,94
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	2,94
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	2,94
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	2,94
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	2,94
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	2,94
TOTAL	34	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (2) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (2) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (3) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (1)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (2) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	50,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	50,00
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	57,14
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2	28,57
	PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	14,29
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	27,27
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	18,18
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	9,09
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	9,09
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	9,09
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	9,09
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	9,09
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	9,09
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	100,00
ISNC - Sistema Nervioso Central	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	50,00
IREPR - Infección del Aparato Reproductor	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	50,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	4	36,36
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	27,27
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	18,18
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	18,18

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 3: Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo*

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	7	4	57,14	3	42,86
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	6	5	83,33	1	16,67

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.*

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	0	0,00	0	0,00
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	0	0	0,00	0	0,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1	100	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Tabla 5: Enterobacterias no sensibles a carbapenemes

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00
TOTAL	13	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	2	50,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	13	2	15,38	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+ I)		
	N	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	2	100
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0	0,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00
TOTAL	4	2	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*-



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	0	0,00	2	28,57	3	42,86
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	11	0	0,00	2	18,18	3	27,27

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	19	22,89
Vancomicina	18	21,69
Meropenem	5	6,02
Ciprofloxacina	3	3,61
Colistín	3	3,61
Amicacina	3	3,61
Amoxicilina/Ácido clavulánico	2	2,41
Cefalotina	2	2,41
Cefepime	2	2,41
Ceftazidima	2	2,41
Ceftriaxona	2	2,41
Claritromicina	2	2,41
Clindamicina	2	2,41
Imipenem	2	2,41
Levofloxacina	2	2,41
Linezolid	2	2,41
Rifampicina	1	1,20
Trimetoprima/Sulfametoxazol	1	1,20
Fluconazol	1	1,20
Gentamicina	1	1,20
Metronidazol	1	1,20
Oseltamivir	1	1,20
Penicilina G	1	1,20
Cefazolina	1	1,20
Amoxicilina/Sulbactam	1	1,20
Ampicilina/Sulbactam	1	1,20
Anfotericina Desoxicolato	1	1,20
Anfotericina formulación lipídica	1	1,20
TOTAL	83	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**
Consolidado NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 60 unidades

Antimicrobiano	N	%
Vancomicina	10	20,41
Cefalotina	4	8,16
Meropenem	4	8,16
Piperacilina/Tazobactam	4	8,16
Amicacina	3	6,12
Colistín	3	6,12
Cefazolina	2	4,08
Rifampicina	2	4,08
Fluconazol	2	4,08
Imipenem	2	4,08
Ciprofloxacina	2	4,08
Trimetoprima/Sulfametoxazol	2	4,08
Levofloxacina	1	2,04
Linezolid	1	2,04
Gentamicina	1	2,04
Teicoplanina	1	2,04
Nitrofurantoina	1	2,04
Cefepime	1	2,04
Ceftriaxona	1	2,04
Ertapenem	1	2,04
Ampicilina/Sulbactam	1	2,04
TOTAL	49	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

BUENOS AIRES

Áreas Críticas

(24 instituciones – 83 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Microorganismo	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	8	17,39
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	15,22
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	5	10,87
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	10,87
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	8,70
SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	4	8,70
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	6,52
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	4,35
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	2,17
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	2,17
CAL - <i>Candida albicans</i>	1	2,17
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,17
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	2,17
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	2,17
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	2,17
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	2,17
TOTAL	46	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (2) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (3) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN – *Staphylococcus* coagulasa negativo (3) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (1) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	50,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	50,00
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	5	38,46
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	30,77
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	15,38
	MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	7,69
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	7,69
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	50,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	25,00
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	16,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	16,67
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	8,33
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	8,33
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	8,33
	PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	8,33
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	8,33
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	100
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	2	40,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	20,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	20,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	20,00
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	50,00
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	50,00
IOST - Infección Osteoarticular	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	25,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	25,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	25,00
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	12,50
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	12,50
IGI - Infección Gastrointestinal	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	5	2	40,00	3	60,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	4	4	100	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU - *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	0	0,00	0	0,00
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	0	0,00	1	100
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1	100	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Microrganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	8	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	2	28,57
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	1	25,00
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	1	50,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	1	100
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00
TOTAL	25	5	20,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Microorganismo	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	8	37,50	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	71,43	1	14,29	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	50,00	0	0,00	0	0,00
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	50,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0,00	0	0,00	0	0,00
MMO - <i>Morganella morganii</i>	1	100	0	0,00	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	25	48,00	1	4,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)	
	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	66,67
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	100
TOTAL	8	87,50

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*-



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	1	16,67	1	16,67	0	0,00
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	0	0,00	0	0,00	1	20,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	12	1	8,33	1	8,33	1	8,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*-

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	15	19,74
Vancomicina	13	17,11
Imipenem	8	10,53
Ciprofloxacina	6	7,89
Ampicilina/Sulbactam	5	6,58
Ceftazidima	3	3,95
Levofloxacina	3	3,95
Colistín	3	3,95
Meropenem	3	3,95
Ceftriaxona	2	2,63
Claritromicina	2	2,63
Clindamicina	2	2,63
Amicacina	2	2,63
Gentamicina	2	2,63
Amoxicilina/Sulbactam	1	1,32
Ampicilina	1	1,32
Cefalotina	1	1,32
Cefazolina	1	1,32
Metronidazol	1	1,32
Fluconazol	1	1,32
Linezolid	1	1,32
TOTAL	76	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**
Consolidado BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 24 instituciones | 83 unidades

Antimicrobiano	N	%
Colistín	7	12,50
Piperacilina/Tazobactam	7	12,50
Ciprofloxacina	5	8,93
Imipenem	5	8,93
Meropenem	4	7,14
Ceftazidima	4	7,14
Ceftriaxona	4	7,14
Ampicilina/Sulbactam	3	5,36
Vancomicina	3	5,36
Cefalotina	2	3,57
Cefazolina	1	1,79
Amicacina	1	1,79
Amoxicilina/Sulbactam	1	1,79
Ampicilina	1	1,79
Claritromicina	1	1,79
Clindamicina	1	1,79
Rifampicina	1	1,79
Tigeciclina	1	1,79
Trimetoprima/Sulfametoxazol	1	1,79
Fluconazol	1	1,79
Fosfomicina	1	1,79
Gentamicina	1	1,79
TOTAL	56	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Consolidado Regional

PATAGONIA

Áreas No Críticas

(13 instituciones – 39 unidades)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente hallados**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Microorganismo	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	13	22,03
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	9	15,25
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	8	13,56
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	5	8,47
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	8,47
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	8,47
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	4	6,78
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	3,39
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	1,69
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1,69
SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	1	1,69
CAN - <i>Candida</i> sp.	1	1,69
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	1,69
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1,69
PIV - <i>Parainfluenza virus</i>	1	1,69
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1,69
TOTAL	59	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (0) + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (6) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (2) + SHO - *Staphylococcus hominis* (0) + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (1) + CKR - *Candida krusei* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0)



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente hallados según sitio primario**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	100
NEU - Neumonía	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	28,57
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	14,29
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	14,29
	PIV - <i>Parainfluenza virus</i>	1	14,29
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	14,29
	SVI - <i>Streptococcus viridans</i> , alfa-hem.	1	14,29
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	4	21,05
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	3	15,79
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	15,79
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	10,53
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	10,53
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	5,26
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	5,26
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	5,26
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	5,26
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	5,26
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	11	78,57
	CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	7,14
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	7,14
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	7,14
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	30,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	20,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	20,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	20,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	10,00
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	50,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	50,00
IOST - Infección Osteoarticular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	33,33
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	16,67
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	16,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	16,67
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	16,67



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS

Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CGL - *Candida glabrata* + CKR - *Candida krusei* + CTR - *Candida tropicalis*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	9	2	22,22	7	77,78
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	8	5	62,50	3	37,50

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHO - *Staphylococcus hominis* + SLU – *Staphylococcus lugdunensis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	4	0	0,00	4	100
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	5	0	0,00	5	100
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Microrganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	13	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	0	0,00
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	23	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	13	3	23,08	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	2	40,00	0	0,00	0	0,00
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CI- - <i>Citrobacter</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	23	5	21,74	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA – Sistema SisWEP

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	3	50,00
TOTAL	6	3	50,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ABX - *Acinetobacter calcoaceticus- baumannii* complejo



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado PATAGONIA | Áreas críticas | 13 instituciones | 20 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PCE - Complejo <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisWEP

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Antimicrobiano	N	%
Piperacilina/Tazobactam	15	24,59
Vancomicina	10	16,39
Ciprofloxacina	9	14,75
Clindamicina	6	9,84
Trimetoprima/Sulfametoxazol	4	6,56
Meropenem	4	6,56
Imipenem	3	4,92
Gentamicina	2	3,28
Colistín	1	1,64
Amicacina	1	1,64
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	1,64
Amoxicilina/Sulbactam	1	1,64
Ampicilina/Sulbactam	1	1,64
Cefazolina	1	1,64
Cefepime	1	1,64
Metronidazol	1	1,64
TOTAL	61	100



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado PATAGONIA | Áreas no críticas | 13 instituciones | 39 unidades

Antimicrobiano	N	%
Ciprofloxacina	12	17,91
Imipenem	6	8,96
Meropenem	6	8,96
Trimetoprima/Sulfametoxazol	6	8,96
Vancomicina	6	8,96
Piperacilina/Tazobactam	4	5,97
Amicacina	4	5,97
Colistín	3	4,48
Gentamicina	3	4,48
Rifampicina	2	2,99
Ampicilina/Sulbactam	2	2,99
Cefalotina	2	2,99
Clindamicina	2	2,99
Cefazolina	1	1,49
Claritromicina	1	1,49
Caspofungina	1	1,49
Ampicilina	1	1,49
Tigeciclina	1	1,49
Metronidazol	1	1,49
Minociclina	1	1,49
Nitrofurantoina	1	1,49
Penicilina G	1	1,49
TOTAL	67	100



Argentina.gob.ar



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

ISBN 978-987-24071-8-6

