



INFORME TECNICO DE VIGILANCIA 2023

Grupo de Eventos: Diarreas Virales

Resumen ejecutivo

1. Vigilancia por laboratorios de rotavirus

- En el año 2023, 19 jurisdicciones aportaron información del evento Rotavirus (DV) al SNVS2.0;
- Se notificaron 9.354 determinaciones realizadas de las cuales 992 (10,6%) resultaron positivas para rotavirus;
- Las determinaciones realizadas en 2023 triplicaron a aquellas notificadas en 2022;
- En 16 jurisdicciones se notificó una mayor cantidad de determinaciones realizadas con respecto al año anterior mientras que en 3 ese valor fue menor al registrado en 2022;
- 11 jurisdicciones cumplieron con la periodicidad de notificación recomendada (>75% de las 52 semanas epidemiológicas);
- La mayor cantidad de casos positivos notificados se observó entre las SE38 y 48;
- La asociación G-/P- tipo predominante en 2023 fue G3P[8] variante símil equina (*equine-like*). Asimismo, se detectaron dos muestras relacionadas a cepas vacunales.

2. Vigilancia por laboratorios de adenovirus

- En el año 2023, 18 jurisdicciones aportaron información del evento Adenovirus 40-41 (DV) al SNVS 2.0;
- Se notificaron 9.193 determinaciones realizadas de las cuales 643 (7,0%) resultaron positivas para adenovirus;
- Las determinaciones realizadas en 2023 aumentaron en más del 220% con respecto al año anterior;
- 11 jurisdicciones cumplieron con la periodicidad de notificación recomendada (>75% de las 52 SEs);
- No se observó estacionalidad definida para este agente;
- El serotipo predominante en 2023 fue el HAdV-F41.

3. Vigilancia por laboratorios de norovirus

- En el año 2023, norovirus no representaba un evento de notificación agrupada y semanal. Sin embargo, se incorpora a esta estrategia a partir de enero de 2024;
- La vigilancia de genotipos circulantes se realizó mediante dos abordajes: i) caracterización molecular de aquellas muestras con diagnóstico positivo para norovirus remitidas por los laboratorios integrantes de la Red Nacional y; ii) búsqueda activa de casos de norovirus en muestras con resultado negativo para rotavirus;
- El genotipo predominante en 2023 fue GII.4 Sydney [P16].



1. VIGILANCIA POR LABORATORIOS DE ROTAVIRUS – ARGENTINA

1.1 CONDENSADO DE NOTIFICACION AGRUPADA (SNVS 2.0) - datos al 13/05/2024

1.1.1 Notificación por jurisdicción y total país. Argentina, 2023

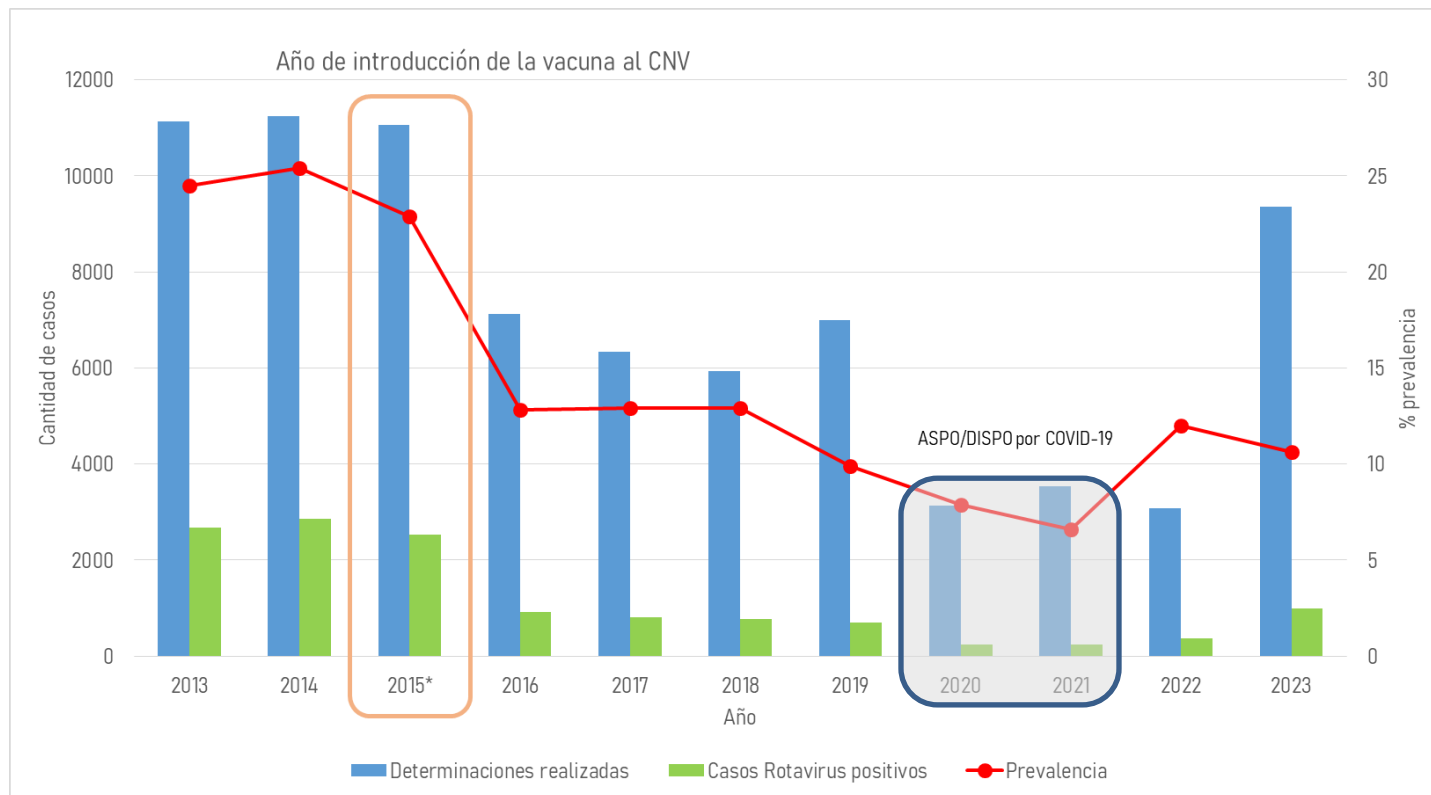
Jurisdicción	2023 (SEI-52)			2022 (SEI-52)		Diferencia estudiados 2023/2022 (%)	Periodicidad en la notificación - 2023	
	Casos positivos RVA	Casos estudiados RVA	Prevalencia	Casos positivos RVA	Casos estudiados RVA		SE notificadas	SE notificadas/ SE totales
Buenos Aires	123	2014	6,1%	50	703	● 186,5	52	● 100%
CABA	113	2464	4,6%	69	941	● 161,8	40	● 77%
Catamarca	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Chaco	10	86	11,6%	15	166	● -48,2	33	● 63%
Chubut	25	287	8,7%	33	263	● 9,1	49	● 94%
Córdoba	107	548	19,5%	2	30	● 1726,7	50	● 96%
Corrientes	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Entre Ríos	1	33	3,0%*	1	22	● 50,0	24	● 46%
Formosa	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Jujuy	17	320	5,3%	10	87	● 267,8	52	● 100%
La Pampa	6	14	42,9%*	6	21	● -33,3	10	● 19%
La Rioja	9	44	20,5%*	3	8	● 450,0	10	● 19%
Mendoza	320	1284	24,9%	78	246	● 422,0	52	● 100%
Misiones	0	93	0%	1	8	● 1062,5	24	● 46%
Neuquén	68	299	22,7%	19	92	● 225,0	52	● 100%
Río Negro	2	13	15,4%*	0	1	● 1200,0	9	● 17%
Salta	102	1111	9,2%	16	79	● 1306,3	52	● 100%
San Juan	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
San Luis	10	75	13,3%	0	0	n/a	19	● 37%
Santa Cruz	60	231	26,0%	44	272	● -15,1	50	● 96%
Santa Fe	13	259	5,0%	11	24	● 979,2	49	● 94%
Santiago del Estero	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Tierra del Fuego	0	23	0%	0	0	n/a	19	● 37%
Tucumán	6	156	3,8%	12	115	● 35,7	51	● 98%
TOTAL PAÍS	992	9354	10,6%	370	3078	● 203,9		

* Los resultados deben interpretarse cuidadosamente porque la cantidad de casos estudiados es muy baja
n/a: no aplica

Fuente: elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0

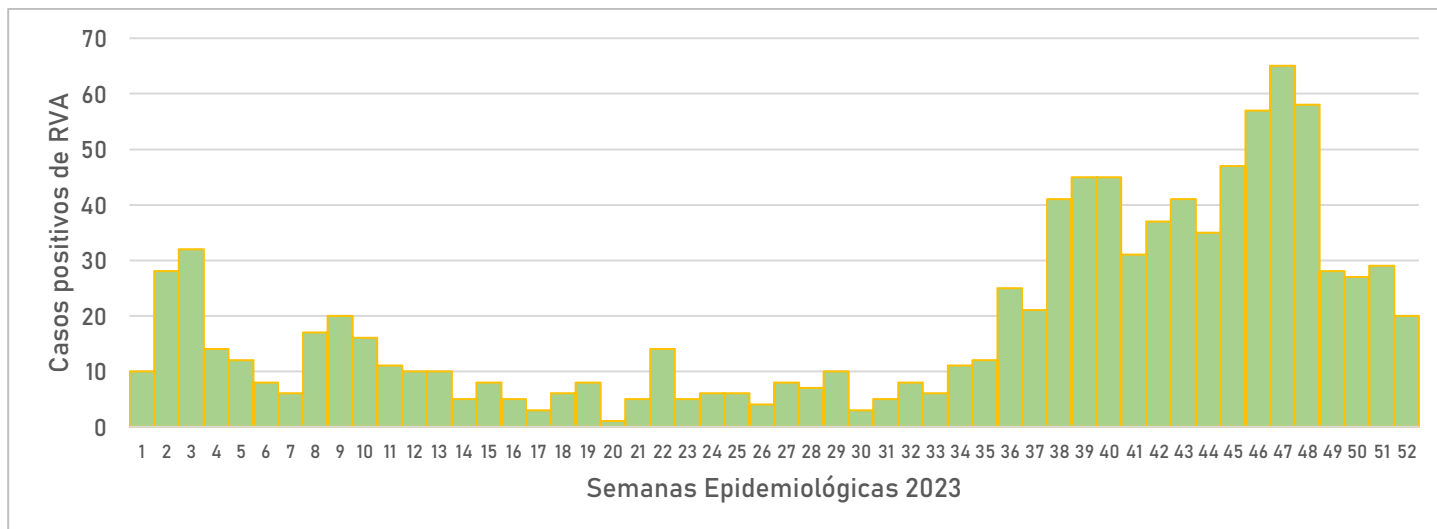


1.1.2 Evolución de los casos estudiados, casos positivos y prevalencia global de Rotavirus. Argentina, 2013-2023.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIVILA y SNVS 2.0

1.1.3 Distribución temporal de casos positivos de Rotavirus por Semana Epidemiológica. Argentina, 2023.



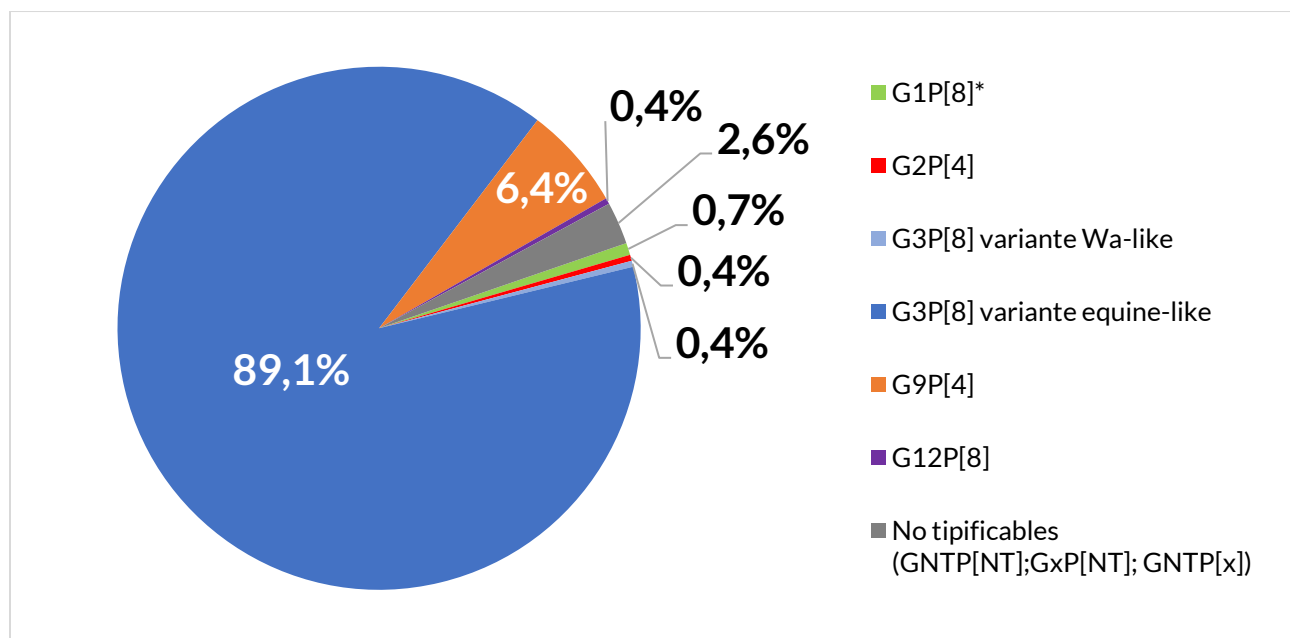
Fuente: elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0



1.2 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS CIRCULANTES

Muestras en condiciones de ser caracterizadas por el LNR. Total país: 267

Distribución porcentual de los genotipos circulantes



Jurisdicciones que participaron en el envío de muestras al LNR: Buenos Aires, CABA, Chaco, Córdoba, La Pampa, Mendoza, Misiones, Neuquén, Río Negro y Salta

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Laboratorio Nacional de Referencia de Rotavirus y Norovirus



2. VIGILANCIA POR LABORATORIOS DE ADENOVIRUS – ARGENTINA

2.1 CONDENSADO DE NOTIFICACION AGRUPADA (SNVS 2.0) - datos al 13/05/2024

2.1.1 Notificación por jurisdicción y total país. Argentina, 2023

Jurisdicción	2023 (SEI-52)			2022 (SEI-52)		Diferencia estudiados 2023/2022 (%)	Periodicidad en la notificación - 2023	
	Casos positivos AdV	Casos estudiados AdV	Prevalencia	Casos positivos AdV	Casos estudiados AdV		SE notificadas	SE notificadas/ SE totales
Buenos Aires	64	2011	3,2%	43	656	● 206,6	52	● 100%
CABA	85	2468	3,4%	68	942	● 162,0	40	● 77%
Catamarca	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Chaco	1	5	20%*	0	1	● 400,0	2	● 4%
Chubut	12	287	4,2%	28	263	● 9,1	49	● 94%
Córdoba	34	548	6,2%	5	30	● 1726,7	50	● 96%
Corrientes	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Entre Ríos	0	33	0%	1	22	● 50,0	24	● 46%
Formosa	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Jujuy	11	319	3,4%	1	87	● 266,7	52	● 100%
La Pampa	4	11	36,4%*	4	20	● -45,0	9	● 17%
La Rioja	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Mendoza	154	1274	12,1%	63	246	● 417,9	52	● 100%
Misiones	0	81	0%	0	3	● 2600,0	25	● 48%
Neuquén	50	300	16,7%	16	100	● 200,0	52	● 100%
Río Negro	0	14	0%	0	1	● 1300,0	10	● 19%
Salta	126	1111	11,3%	4	79	● 1306,3	52	● 100%
San Juan	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
San Luis	17	86	19,8%	0	0	n/a	22	● 42%
Santa Cruz	56	231	24,2%	48	275	● -16,0	50	● 96%
Santa Fe	20	264	7,6%	9	21	● 1157,1	49	● 94%
Santiago del Estero	0	0	---	0	0	n/a	0	● 0%
Tierra del Fuego	0	23	0%	0	0	n/a	19	● 37%
Tucumán	9	127	7,1%	10	115	● 10,4	49	● 94%
TOTAL PAÍS	643	9193	7,0%	300	2861	● 221,3		

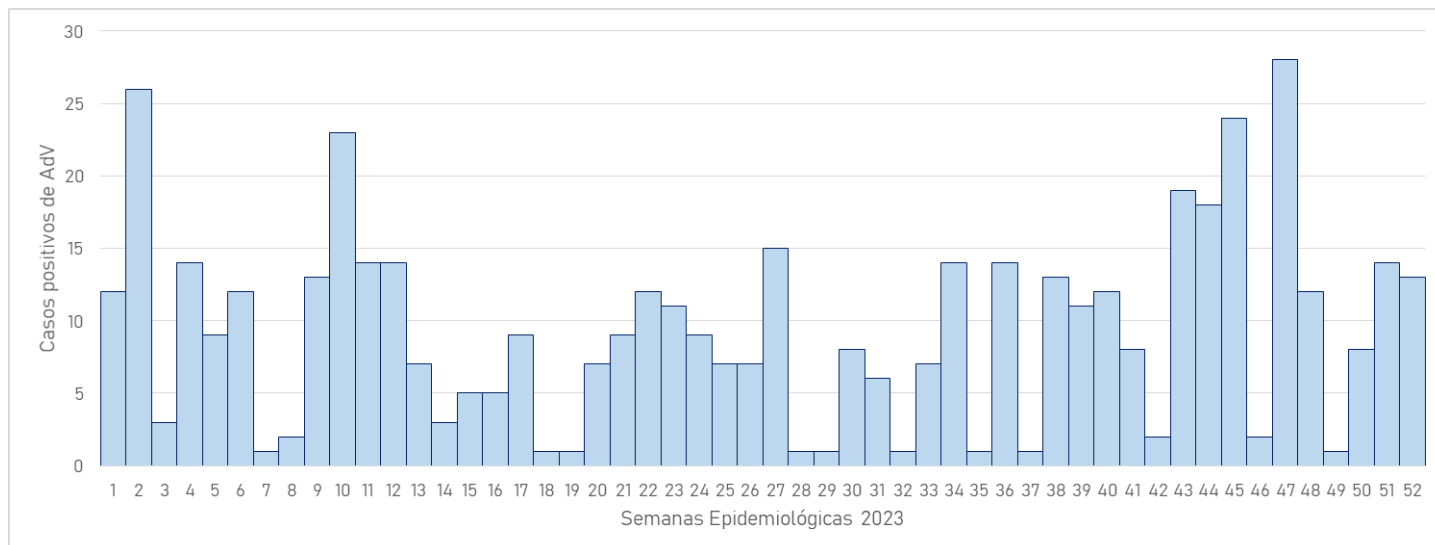
Fuente: elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0

* Los resultados deben interpretarse cuidadosamente porque la cantidad de casos estudiados es muy baja

n/a: no aplica



2.1.2 Distribución temporal de casos positivos de Adenovirus por Semana Epidemiológica. Argentina, 2023.

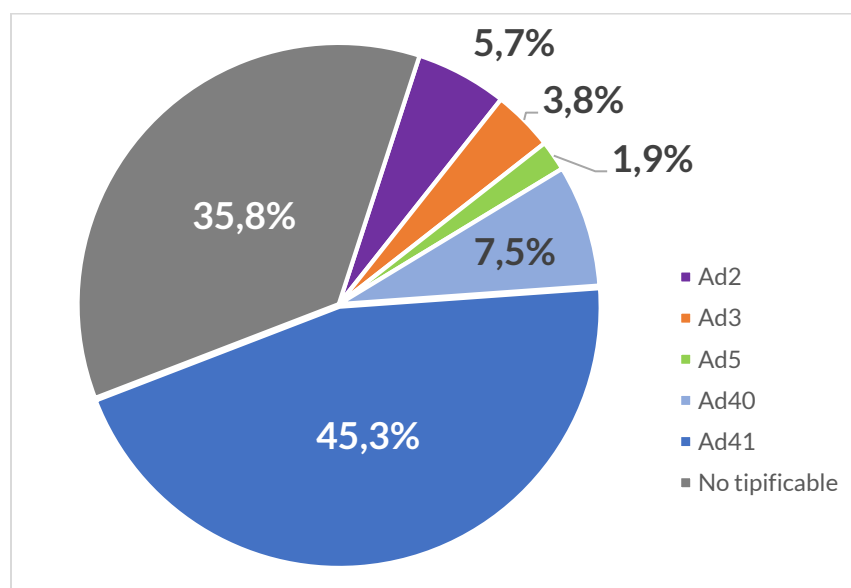


Fuente: elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0

2.2 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS CIRCULANTES

Muestras en condiciones de ser caracterizadas por el LNR. Total país: 53

Distribución porcentual de los genotipos circulantes



Jurisdicciones que participaron en el envío de muestras al LNR: Buenos Aires, CABA, Chaco, Córdoba, La Pampa, Mendoza, Neuquén y Salta

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Laboratorio Nacional de Referencia de Rotavirus y Norovirus

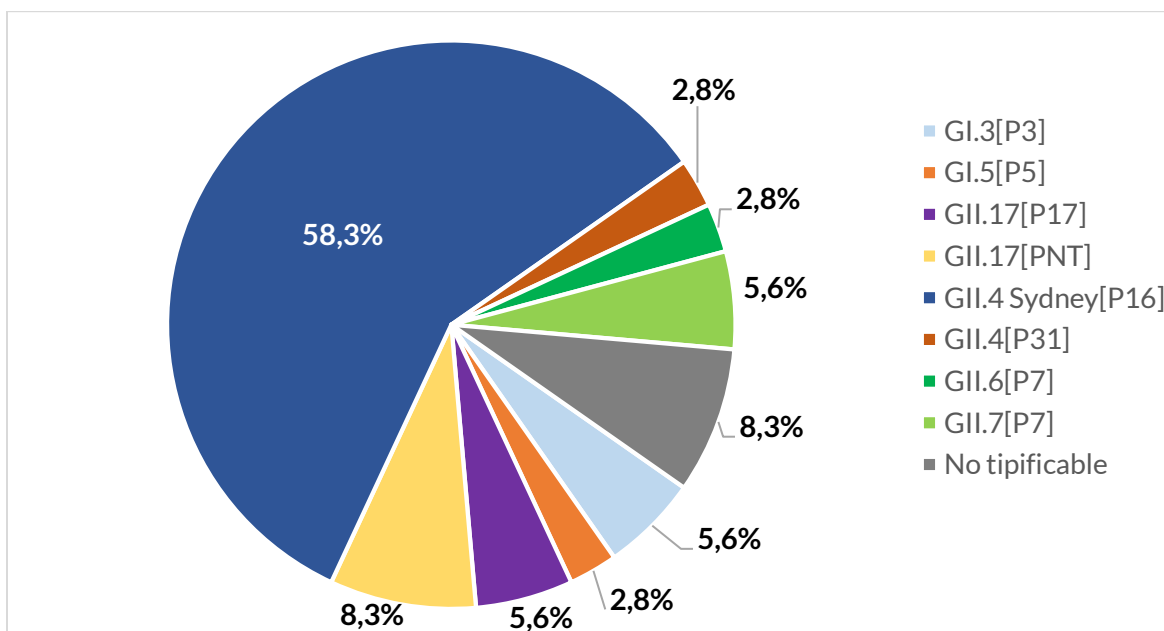


3. VIGILANCIA POR LABORATORIOS DE NOROVIRUS – ARGENTINA

3.1 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS CIRCULANTES

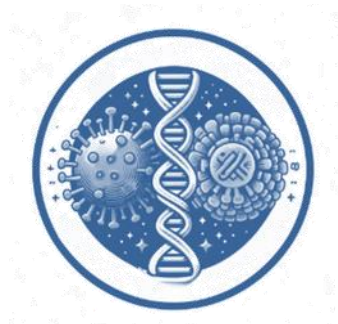
Muestras en condiciones de ser caracterizadas por el LNR. Total país: 145

Distribución porcentual de los genotipos circulantes



Jurisdicciones que participaron en el envío de muestras al LNR: Buenos Aires, CABA, Chaco, Córdoba y Neuquén

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Laboratorio Nacional de Referencia de Rotavirus y Norovirus



Laboratorio de Gastroenteritis Virales
Laboratorio Nacional de Referencia de Rotavirus y Norovirus
INEI - ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"



ANEXO

ESTABLECIMIENTOS PARTICIPANTES - 2023

I. NOTIFICACIÓN AGRUPADA SNVS^{2.0}

Buenos Aires

HOSPITAL INTERZONAL GENERAL DE AGUDOS DR. JOSE PENNA
HOSPITAL INTERZONAL GENERAL DE AGUDOS EVA PERON
HOSPITAL INTERZONAL GENERAL VICENTE LOPEZ Y PLANES
HOSPITAL MUNICIPAL DE AGUDOS DR. LEONIDAS LUCERO
HOSPITAL NACIONAL PROFESOR DR. ALEJANDRO POSADAS
HOSPITAL ZONAL DE AGUDOS ESPECIALIZADO EN PEDIATRIA SOR MARIA LUDOVICA
HOSPITAL ZONAL ESPECIALIZADO DR. NOEL H. SBARRA
HOSPITAL ZONAL ESPECIALIZADO MATERNO INFANTIL ARGENTINA DIEGO
HOSPITAL ZONAL GENERAL AGUDOS BLAS DUBARRY
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS DR. ALBERTO EDGARDO BALESTRINI
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS DR. ALBERTO EURNEKIAN
HOSPITAL ZONAL MUNICIPAL DR. HECTOR M. CURA

CABA

HOSPITAL DE PEDIATRIA DR. JUAN P. GARRAHAN
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. TEODORO ALVAREZ
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO

Chaco

HOSPITAL PEDIATRICO DR. AVELINO LORENZO CASTELAN

Chubut

CENTRO BIOQUIMICO DE DIBAC S.R.L
HOSPITAL SUBZONAL EL MAITEN
HOSPITAL ZONAL ANDRES ISOLA
HOSPITAL ZONAL TRELEW DR. ADOLFO MARGARA

Córdoba

CLINICA UNIVERSITARIA REINA FABIOLA
HOSPITAL DE NIÑOS DE LA SANTISIMA TRINIDAD
HOSPITAL DR. ARTURO ILLIA DE ALTA GRACIA
HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL
HOSPITAL PEDIATRICO DEL NIÑO JESUS
HOSPITAL REGIONAL LUIS PASTEUR
HOSPITAL REGIONAL VICENTE AGUERO
LABORATORIO CENTRAL DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

Entre Ríos

HOSPITAL DELICIA CONCEPCION MASVERNAT

Jujuy

HOSPITAL DR. OSCAR ORIAS



HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR HECTOR QUINTANA

La Pampa

ESTABLECIMIENTO ASISTENCIAL GOBERNADOR CENTENO

La Rioja

HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO (LA RIOJA) - CAPITAL

Mendoza

HOSPITAL ALFREDO I. PERRUPATO.-

HOSPITAL ANTONIO J. SCARAVELLI.-

HOSPITAL CARLOS F. SAPORITI.-

HOSPITAL DIEGO PAROISSIEN.-

HOSPITAL ENFERMEROS ARGENTINOS.-

HOSPITAL FERNANDO ARENAS RAFFO.-

HOSPITAL GREGORIO LAS HERAS.-

HOSPITAL HUMBERTO J. NOTTI.-

HOSPITAL RAMON CARRILLO.-

HOSPITAL TEODORO J. SCHESTAKOW.-

Misiones

HOSPITAL DE PEDIATRIA DE AUTOGESTION NIVEL III DR. FERNANDO BARREYRO

Neuquén

HTAL BOUQUET ROLDAN

HTAL DR HORACIO HELLER

HTAL JUNIN DE LOS ANDES

HTAL PLOTTIER

HTAL SAN MARTIN DE LOS ANDES - DR RAMON CARRILLO

HTAL SAN PATRICIO DEL CHAÑAR - DRA ALICIA CRUZ

HTAL VILLA LA ANGOSTURA - DR OSCAR ARRAIZ

HTAL ZAPALA - DR JUAN J POSE

Río Negro

HOSPITAL AREA PROGRAMA CIPOLLETTI DR. PEDRO MOGUILLANSKY

HOSPITAL AREA PROGRAMA SAN CARLOS DE BARILOCHE DR. RAMON CARRILLO

Salta

HOSPITAL PAPA FRANCISCO

HOSPITAL PUBLICO MATERNO INFANTIL

San Luis

HOSPITAL DE REFERENCIA EVA PERON

HOSPITAL JUAN D. PERON

HOSPITAL SAN LUIS

Santa Cruz

HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD EL CALAFATE - SAMIC

HOSPITAL DISTRITAL DR. RAMON ERASO SANTA PAUL

HOSPITAL DISTRITAL PUERTO DESEADO

HOSPITAL DISTRITAL SAN LUCAS



HOSPITAL DR. JOSE SANCHEZ

Santa Fe

HOSPITAL ESCUELA EVA PERON DE GRANADERO BAIGORRIA

HOSPITAL DE NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA

HOSPITAL DE NIÑOS ZONA NORTE - DR. ROBERTO M. CARRA

Tierra del Fuego

HOSPITAL REGIONAL USHUAIA GOBERNADOR ERNESTO M. CAMPOS

Tucumán

HOSPITAL DEL ESTE EVA PERON

HOSPITAL DEL NIÑO JESUS

HOSPITAL REGIONAL CONCEPCION DR. MIGUEL BELASCUAIN

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA

II. ENVÍO DE MUESTRAS RVA/AdV/NV POSITIVAS PARA GENOTIPIFICACIÓN

Buenos Aires

HOSPITAL ZONAL DE AGUDOS ESPECIALIZADO EN PEDIATRIA SOR MARIA LUDOVICA

CABA

HOSPITAL DE PEDIATRIA DR. JUAN P. GARRAHAN

HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. CARLOS G. DURAND

HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO

Chaco

HOSPITAL PEDIATRICO DR. AVELINO LORENZO CASTELAN

Córdoba

LABORATORIO CENTRAL DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (coordinación multicéntrica centralizada)

La Pampa

ESTABLECIMIENTO ASISTENCIAL GOBERNADOR CENTENO

Mendoza

HOSPITAL HUMBERTO J. NOTTI.-

HOSPITAL TEODORO J. SCHESTAKOW.-

Misiones

HOSPITAL DE PEDIATRIA DE AUTOGESTION NIVEL III DR. FERNANDO BARREYRO

Neuquén

HTAL DR HORACIO HELLER (coordinación multicéntrica centralizada)

Río Negro

HOSPITAL AREA PROGRAMA CIPOLLETTI DR. PEDRO MOGUILLANSKY

Salta

HOSPITAL PAPA FRANCISCO