

Recibida una cepa (746) de esta especie, remitida por I. Hall, pudimos comprobar la identidad de los gérmenes aislados en los bovinos de Chile y de la R. Argentina (Collun-Có) con el *B. hemolyticus* Hall. Esta afirmación está fundamentada, por una parte, en el estudio y comparación de los caracteres morfológicos y biológicos de las bacterias y, por otra, en la neutralización de la hemotoxina y del poder patógeno de cada uno de los cultivos, por medio de un suero preparado con una cepa cualquiera de tales gérmenes.

Quedan aún por considerar las diferencias que nos impidieron identificar *Bacillus sp.?* con *B. hemolyticus*, pero insistimos en la exactitud de los caracteres descritos por nosotros. Debemos agregar que las observaciones contradictorias acerca del germen, hechas por SUÁREZ y PRADO en Chile y por SORDELLI y FERRARI en Buenos Aires corresponden a la realidad, sin que hasta el presente se hayan podido establecer las circunstancias que determinan o impiden la movilidad de estos gérmenes, que son siempre ciliados.

TRAVAUX ORIGINAUX

Le *B. hemolyticus* Hall, 1929, est l'agent de l'Hémoglobinurie bovine

por A. SORDELLI, E. SUAREZ, M. PRADO y J. FERRARI

Sur le microbe agent de l'Hémoglobinurie Bovine du Chili, et sur les propriétés hémolytique, nous avons publié dans la *Revista del Instituto Bacteriológico del D. N. de H.* (Vol. V, N° 7, pp. 797-853, Buenos Aires, julio 1930), nos premières recherches. Nous avons considéré aussi les ressemblances de ce microbe avec celui isolé à Nevada (E. E. U. U.) par VAWTER et RECORDS, (*Cl. hemolyticus bovis*), dans les animaux atteints d'une maladie semblable, et correctement désigné par HALL, en 1929, comme *B. hemolyticus*.

Après, nous avons pu démontrer l'identité entre le microbe que nous avons désigné provisoirement comme *Bacillus sp.?*, et une souche de *B. hemolyticus* (746), envoyé par I. Hall, par comparaison de ses caractères morphologiques et biologiques et par l'étude de ses toxines et antitoxines.

Il resterait à considérer les différences entre les descriptions de *B. hemolyticus* par VAWTER et RECORDS, et celle de *Bacillus sp.?*, que nous avons déjà publiée; mais comme il s'agit de questions un peu étendues et spéciales, nous renvoyons pour sa consideration à une des prochaines issues de la *Rev. del Inst. Bact.* Nous tenons cependant à relever que notre description de *Bacillus hemolyticus* est complètement valable.

Nouveau milieu de culture pour le *Trypanosoma cruzi* Chagas, 1909

por H. BONACCI

Les essais de culture du *Trypanosoma Cruzi* dans les milieux de GALLIARD et N. N. N., nous ont fournis de médiocres résultats. Pourtant, nous nous sommes proposés l'obtention d'un milieu, ou le développement du microbe de CHAGAS serait plus facile et plus abondant; nous en avons réussi avec l'emploi de l'eau de viande, peptone chlorure de sodium, glucose et sang de mammifère, mélangés, en proportions variables.

Le milieu est préparé de la façon suivante: une fois l'eau de viande bouillie, on y ajoute peptone WITTE (1,5 %), chlorure de sodium (0,5 %) et agar (1 %). Neutralisé au papier de tournesol, le mélange est chauffé 20 minutes à 115°C; en-