

razón el caldo glucosado sirve para aislarle a semejanza de lo que ocurre a los vibriones en el agua de peptona o al diftérico en el suero de Löffler. Como medios sólidos además de los citados hay el agar-sangre en donde da colonias muy pequeñas (más pequeña que las del enterococo) hemolíticas. Las del estafilo son más grandes que las del entero, cremosas, opacas y también hemolíticas (a veces no hemoliza el estafilo lo cual es raro).

MÉTODOS DE TINCION DE CAPSULAS

Método de Johne.—1.º Teñir en caliente, después de fijar a la llama, con sol. ac. de violeta de genciana o violeta de metilo al 2% durante 1'-2'. 2.º Lavado rápido en agua. 3.º Decolorar con ácido acético al 1-2% de 6"-10". 4.º Lavado en agua. 5.º Examinar con inmersión en agua, no en aceite de cedro.

Método de Friedländer.—1.º Fijar. 2.º Tratar 2' con ácido acético al 1%. 3.º Lavar y secar. 4.º Teñir algunos segundos con solución madre alcohólica de violeta de genciana anilina (una parte de violeta y 9-10 partes de sol. ac. sat. de anilina).

Método de Huntoon.—Es el más reciente de

los propuestos para teñir cápsulas, pues data del año 1918 y consiste en: 1.º Emulsionar las bacterias en la sol. siguiente:

Nutrosa 3 grs.
Agua destilada. 100 »
Ac. fénico al 2% 5 cm³

Decantar en tubos y dejar sedimentar. 2.º Secar al aire. 3.º Teñir la preparación durante 30-35 segundos con la sol. siguiente:

Acido fénico al 2% 100 cm³
Acido láctico concentr. 0'25-0'50 cm³
Acido acético al 1% 1 cm³
Sol. sat. de fuchina básica. 1 »
Fuchina básica vieja 1 »

4.º Lavar rápidamente en agua. 5.º Examinar con aceite de cedro.

Método de Hiss.—1.º Hacer los frotis en suero de animal, preferentemente de buey. 2.º Secar al aire y fijar al calor. 3.º Teñir unos segundos con violeta de genciana o fuchina (5 cm³ de sol. alcoh. del colorante y 95 cc. de agua destilada) calentando hasta emisión de vapores. 4.º Lavar con sol. ac. de sulfato de cobre al 20%.

DIFERENCIACION DE «NEISSERIA» (LEHMANN Y NEUMANN. 1927)

Gérmenes	Forma	Gram	Colonia	Pigmento	Emulsión	Glucosa	Maltosa	Levulosa	Aglutinación	Crecimiento en agar común
Gonococo	Pequeñas tetradas	—	Pequeña, trasparente, no confluyente	No da	Bien	+	—	—	—	No crece
Meningococo	idem	—	Grande, trasparente, y confluyente	No da	Bien	—	—	—	—	No crece
Micrococcus catharralis	Mayores y regulares	—	Seca, blanca desigual	No da	Mal	—	—	—	—	¿No crece?
Pharyngeus siccus	Pequeñas y regulares	—	Seca, blanco grisácea	No da	Mal	+	—	—	—	
Pharyngeus cinereus	idem Grandes	—	Blanco grisácea	No da	Bien	—	—	—	—	Crece; y en gelatina
Dip. flavus I	idem	—	Trasparente amarillo	Amarillo	Bien	+	+	+	—	Crece
Dipl. flavus II	idem	—	Seco; como el catharralis	Amarillo	Mal	+	+	+	—	Crece
Dipl. flavus III	idem	—	Igual que el Flavus I	Amarillo	Bien	—	—	+	+	Crece
D. crasus	Grandes	—	Pequeña grisácea	No da	Bien	+	—	+	—	Crece

El crasus también fermenta la manita.—