

# SANIDAD NACIONAL

## DISPENSARIO PARA LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES VENÉREO SIFILÍTICAS

JEFE DEL SERVICIO

EL INSPECTOR PROVINCIAL DE SANIDAD

MEDICO DIRECTOR

DOCTOR DON JUAN A. MARTÍNEZ LIMONES

*Consulta pública y gratuita todos los días laborables de 5 a 7 de la tarde.  
Tratamientos completos de enfermedades venéreo sifilíticas, gratuitos.*

CALLE DEL LEÓN NUM. 5

(ALTOS DEL DISPENSARIO ANTITRACOMATOSO)

que no son aglutinables y que no podían diferenciarse. Bournet propone esta división:

Grupo I	melitensis abortus	Grupo II	melitensis abortus
		paramelitensis	

Dopter propone que se suprima la palabra *paramelitensis* porque no hay tanta diferencia en cuanto a morfología, crecimiento, fermentaciones, reacciones serológicas, etc., como las que hay p. ej. entre el Eberih y los *paratíficos*. Dop-ter ya no usa la palabra *paramelitensis*. No se sabe si los *para* obtenidos por modificaciones de los *melitensis* tendrían las mismas propiedades, vacunantes, etc., que el verdadero *melitensis*. Los *para* se pueden aislar lo mismo en el hombre que en la cabra (40% en el hombre).

En resumen: solo se diferencian por termino aglutinación.

### Abortus.

En 1887 se descubría el agente de la fiebre de Malta y diez años más tarde (1897) se descubrió el agente productor del aborto contagioso de las cabras. Mis Ewans notó en 1918 las grandes analogías que tiene con el *melitensis*. Se halló antes en las mamas de las vacas lecheras y aún en la *leche controlada* que se expende en Estados Unidos; así por ej. en el estado de San Francisco se encuentra en un elevado %; Meyer lo cree constante. Se hallaron aglutininas para el abortus en la sangre de un 17 por 100 de los niños nutridos con la leche controlada; en los niños de lactancia materna no se hallaban. No hay duda de que había infección pero se creyó que las aglutininas iban en la leche procedentes del animal pero luego se vió que leche que no llevaba aglutininas para el abortus, sí llevaba al germen, se producían aglutininas en los niños. Antes de reconocerse la similitud del abortus con el malta, Ewans halla idénticos sus cultivos, morfologías y serológicamente. El abortus

tiende a localizarse en las mamas y produce abortos. El *melitensis* en las cabras produce lo mismo. Entonces, hubo otros que se decide considerarlos idénticos. Meyer (1920) con 21 razas de malta y 32 de abortus vió que eran indiferenciables. Ewans satura las aglutininas empleando emulsiones de distintas razas en sol. sal. añadidas de formol para conservar en la helera (soluciones madres). Se halla la cantidad de gérmenes para hacer la aglutinación; prepara sueros con razas típicas (primero con gérmenes muertos, luego con gérmenes vivos). Diluye un suero al  $\frac{1}{10}$  (15-20 cm<sup>3</sup>) y añade igual cantidad de raza homóloga. Se llevan dos horas al bañomaria; centrifugar (saturación de aglutininas); añadir al líquido gérmenes de la misma raza pero no emulsionados en sol. sal. sino recogidos directamente con el asa en el cultivo sobre medio sólido y después hace las pruebas con las otras razas. Según Teseer y Meyer pueden ocurrir los siguientes casos: Primero. No aglutinar más que a la raza homóloga. 2.º Aglutinar a todas las razas. 3.º Aglutinar a unas y a otras nó.

A	B	C	D	E	F
+	+	-	-	-	+

con 14 razas separa 4 grupos. ...

Miss Ewans, Duncan y Bournet distinguen grupos entre los abortus y los *melitensis* pero no distinguen entre *melitensis* y abortus (¿Diferenciarán por la procedencia?) Por la inmunidad cruzada (el mono es más sensible al malta que al abortus) se intentó separarlos. El abortus se puede inyectar 1000 veces más sin que se produzca la enfermedad. Puede inmunizarse con el abortus para el malta. Estas pruebas son también negativas.

Schmidt por pruebas de virulencia intenta separarlos. El conejo y el cobaya son receptivos pero la enfermedad de estos animales no recuerda la enfermedad humana (sin fiebre, pocos síntomas y sólo razas recién aisladas pudieron matar). Al cobayo es raro matarle con el malta