

G

DIAGNOSTICO DE LA VIBRIOSIS GENITAL DEL TORO MEDIANTE EL
USO DE UN MEDIO DE TRANSPORTE.

Dres. Leonel F. TEDESCO ⁺
Francisco ERRICO ⁺⁺

INTRODUCCION

El motivo del presente estudio fue determinar el comportamiento del medio desarrollado por Clark y Col., en nuestras condiciones ambientales, para poder, con su empleo, ampliar el radio de acción del diagnóstico.-

MATERIALES Y METODOS

Se utilizaron siete toros raza Holando conocidos como portadores de Vibrio Foetus variedad venerealis, de acuerdo a estudios previos.-

MUESTREO

1) Higiene del prepucio:

- a) corte de los pelos del orificio prepucial.
- b) lavado del orificio prepucial con un paño mojado en solución de espadol

2) Extracción de muestra con tubo plástico y un adaptador que se lleva a la parte posterior y dorsal del pene, que mediante movimientos de vaivén y succionando al mismo tiempo se recoge el material.-

3) Se lava el tubo plástico con 4 ml de agua peptonada estéril y se recoge la suspensión en un frasco universal estéril.

METODOLOGIA UTILIZADA

Luego de suspendido el fluido prepucial se introdujeron simultáneamente tres hisopos estériles en dicha suspensión. Inmediatamente cada hisopo fue transferido a diferentes frascos con medio de transporte siguiendo las indicaciones de Clark y Col.-

Se transportaron al laboratorio en caja refrigerada y permanecieron en esas condiciones hasta su procesamiento.-

A las 24, 48 y 72 hs. se efectuaron siembras en agar sangre con antibióticos, incubándolas a 37° C en una atmósfera de 10% de CO₂ durante 7 días.-

Se comprobó desarrollo de Vibrio Foetus variedad venerealis a las 24, 48 y 72 hs.-

Con estos resultados obtenidos se aconsejan el uso de este medio de transporte, cuando las condiciones lo requieran, dada su eficiencia y sencillez de procedimiento.-

+ TECNICO ADJUNTO DE C.I.V. "Miguel Rubino"

++ TECNICO ASISTENTE DE C.I.V. "MIGUEL RUBINO"

---0---