

## HEMOCULTIVOS AEROBICOS

HEMOCULTIVO ADULTO 40 ML

HEMOCULTIVO MINI PEDIÁTRICO 20 ML

HEMOCULTIVO MINI NEONATAL 10 ML

### DESCRIPCIÓN:

Caldo cerebro corazon con SPS y presion reducida con alto contenido de CO<sub>2</sub> , permite el desarrollo de germen aerobios estrictos y anaerobios facultativos.El anticoagulante SPS presenta actividad anticomplemento que inhibe parcialmente la capacidad fagocitaria de los leucocitos y a ciertos antibioticos y/o bacteriostaticos aminoglucosidos y polipeptidicos.

Las principales fallas en la recuperacion de los agentes etiologicos en las bacteremias, son las propiedades bactericidas del suero del enfermo y la coagulacion de la sangre. Dicha accion bactericida se supera aumentando la relacion de dilucion sangre medio de cultivo.La coagulacion se previene con la dilucion , y por el contenido de anticoagulan-tes del medio.

Debido a que en algunos procesos infeccio-  
sos el numero de microorganismos por ml. de san-  
gre es muy bajo,se requieren mayores volumenes  
de sangre para su recuperacion ( 10 ml o mas) y  
por lo tanto mayor cantidad de medio en envases  
mayores



### VOLUMEN DE SANGRE:

#### Aeróbicos:

La relacion sangre /medio de cultivo debe ser de minimo 1:10 y maximo 1:20 por lo que debe añadirse al frasco de hemocultivo de 40 ml entre 4 a 8 ml de sangre , al hemocultivo de 10 ml entre 1 a 2 ml y , .al hemocultivo de 20 ml. entre 2 a 4 ml de sangre.

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

**CONTROL DE CALIDAD** segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 7 días a 35°C en aerobiosis.

Conservación: temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento,

**No congelar.**