

---

**CALDO BHI NaCL 6,5%****USO PRETENDIDO:**

Medio de cultivo para distinción e identificación de enterococos y estreptococos.

---

**MUESTRAS:**

Materiales clínicos o de otras orígenes. El usuario debe establecer los criterios de selección y rechazo de las muestras.

---

**COMPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN:**

Infusión cerebro corazón, peptona, dextrosa, cloruro de sodio y fosfato.

**PRESENTACIÓN:**

Paquete con 10 tubos 13x100.

---

**ALMACENAMIENTO:**

Este producto debe ser almacenado en temperatura ambiente.

---

**CUIDADOS Y PRECAUCIONES:**

1. Producto para uso diagnóstico "in vitro";
  2. No utilizar productos con el plazo de validez expirado o con el sello de calidad roto;
  3. Antes de descartar el material usado, autoclavar a 121<sup>0</sup>C por 15 minutos.
- 

**MATERIALES NECESARIOS NO OFRECIDOS:**

1. Estufa bacteriológica;
  2. Correa bacteriológica.
-

## **PROCEDIMIENTO TÉCNICO:**

1. Retirar los tubos que serán utilizados del refrigerador y esperar hasta que las mismas alcancen la temperatura ambiente;
  2. Inocular la muestra con una correa u otro dispositivo;
  3. Incubar a 35°C por 18-24 horas.
  4. Inspeccionar el tubo buscando señales de crecimiento, caracterizado por turbiedad del medio.
- 

## **INTERPRETACIÓN:**

La turbiedad del medio indica crecimiento de microorganismos. Si es un coco gram positivo, catalasa negativa se trata de *Enterococcus spp.* No habiendo crecimiento de microorganismos, medio sin alteración de turbiedad se trata de *Streptococcus spp.* Otras pruebas podrán completar la identificación cuando necesarias.

---

## **BIBLIOGRAFÍA:**

1. ANVISA, Descrição dos Meios de Cultura Empregados nos Exames Microbiológicos;
  2. Oplustil, C.P., Zoccoli, C.M., Tobouti, N.R., e Sinto, S.I. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, Sarvier, São Paulo, 2000.
  3. MERCK. Manual de medios de cultivo. Darmstadt, 1990.
- 

## **CONTROL DE CALIDAD:**

A cada lote recibido o en frecuencia establecida por el usuario, se debe evaluar el medio con cepa de *Enterococcus faecalis* y *Streptococcus pneumoniae*, que deben presentar buen crecimiento. Se recomienda el uso de cepas estándar ATCC o derivadas.

---

## **GARANTÍA DE CALIDAD:**

La RenyLab obedece lo establecido en la Ley 8.078/90 - Código de Defensa del Consumidor. Para que el producto presente su mejor rendimiento, es necesario:

1. que el usuario conozca y siga rigurosamente el siguiente procedimiento
2. que los equipamientos y demás accesorios necesarios estén en buenas condiciones de uso, mantenimiento y limpieza. Antes de ser liberado para venta, cada lote del producto es sometido a pruebas específicas, que son repetidos periódicamente conforme el calendario establecido por la empresa hasta la fecha de vencimiento.

Los certificados de análisis de cada lote pueden ser obtenidos en el sitio [www.renylab.ind.br](http://www.renylab.ind.br). En caso de dudas o cualquier problema de origen técnica, entrar en contacto con el SAC - Servicio de Asesoría al Cliente a través del teléfono (+55 32) 3331-4489 o por el correo [sac@renylab.ind.br](mailto:sac@renylab.ind.br). Cualquier problema que afecten una buena respuesta del producto, que tengan ocurrido con pruebas por falla de la RenyLab serán resueltos sin costos al cliente, conforme lo establecido en ley.

---

### **RenyLab Química e Farmacêutica Ltda**

Carretera BR 040 km 697 Caiçaras

RUC / NIT / RUT: 00.562.583/0001-44

CEP 36.205-666 - Barbacena – MG - Brasil

Teléfono (+55 32) 3052-7746 / 3331-4489

Responsable técnico: Renê Vaz de Mello

CRF-MG: 2709

[www.renylab.ind.br](http://www.renylab.ind.br)

Registro en el Ministério de la Salud: 80002670074