

Agar Human blood (HB) Gardnerella placa 10 cm

638074 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Gardnerella vaginalis es una de las especies asociadas a vaginosis bacteriana, se puede efectuar un diagnóstico clínico cuando tres o más de los siguientes síntomas están presentes: secreción blanca, homogénea, no adherente, fluido vaginal con pH > 4,5, células “clue” (células epiteliales recubiertas con cocobacilos gram variable de tal manera que los bordes están obliterados) y/o secreción adherente con olor fuerte amoniacal al agregar KOH al 10%.

El modo de transmisión no es claro. Durante el embarazo, puede producir parto prematuro, ruptura prematura de membranas y co-riooamnionitis como también onfalitis e infecciones en el recién nacido. *Gardnerella vaginalis* es un hallazgo frecuente en cultivos sanguíneos de mujeres que presentan fiebres post parto o post aborto. Puede causar septicemias llegando a ser fatales.

El medio selectivo HB (Human Blood) tiene como base agar columbia, medio rico en nutrientes. Está adicionado de sangre humana al 10% y de inhibidores que suprimen el desarrollo del resto de la flora acompañante.

Gardnerella vaginalis es un bacilo corto pequeño pleomórfico de característica gram variable, que forma colonias pequeñas de 0,25 a 0,44 mm de diámetro, blancas transparentes y que presentan hemólisis B.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

Peptona de caseína	12,0
Peptona animal	5,0
Extracto de carne	3,0
Extracto de levadura	3,0
Cloruro de sodio	5,0
Almidón	1,0
Agar bacteriológico	11,0

Suplemento (mL / L):

Sangre humana 60,0

Inhibidor (mL / L):

Inhibidor HB 10,0

pH 7,3 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 6 a 10°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 48 hasta 72 horas de incubación a 35 °C + CO₂ al 5%.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>G. vaginalis</i>	14018	Bueno hemólisis beta
<i>E. faecalis</i>	33186	Inhibido
<i>E. coli</i>	11775	Inhibido
<i>S. aureus</i>	6538	Inhibido

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

Nota: La muestra debe ser transportada en medio Stuart o Amies, después de efectuada la siembra se debe incubar en microaerofilia, en una atmosfera con 5% de CO₂, a 35 °C por 48 hrs.