

**C.V.T.** PL.470  
**C.N.V.T.-Ny+** PL.481  
**C.N.V.T.** PL.502  
**C.N.V.** PL.552

**USO PROPUESTO**

Los suplementos selectivos PRO-LAB *Neisseria* son combinaciones de varios antibióticos que se usan para mejorar el aislamiento de *Neisseria gonorrhoeae* y *Neisseria meningitidis*.

**RESUMEN Y EXPLICACIÓN**

El medio en placa conocido como Thayer Martin es una elección popular entre los microbiólogos clínicos para el aislamiento y la detección de *Neisseria gonorrhoeae*. La incorporación de trimetoprim lactate se creó para suprimir el crecimiento de especies *Proteus* sin interferir en el crecimiento de *Neisseria gonorrhoeae*. Además, en un intento de mejorar la inhibición de levaduras, la concentración de nystatin aumentó. De todas formas, la combinación de colistina metano sulfato, vancomycin, and trimetoprim lactate facilita la identificación de *Neisseria gonorrhoeae* en muestras contaminadas. Consecuentemente, PRO-LAB ofrece cuatro Suplementos Selectivos separados *Neisseria*, cada uno elaborado para acomodar las diversas necesidades de los médicos microbiólogos.

**DESCRIPCIÓN**

Se lificó una cantidad exacta de Colistina Metano Sulfato (C), Nistatina (N), Vancomycin (V), y Trimetoprim Lactate (T), y se suministró en viales envasados individualmente, siendo suficiente cada vial para suplementar 1.000 mls de medio preparado.

**FÓRMULA**

Cada vial de Suplemento Selectivo *Neisseria* reconstituido, añadido a 1000 ml del medio, aportará lo siguiente:

	<b>C.V.T. PL.470</b>	<b>C.N.V.T.-Ny+ PL.481</b>	<b>C.N.V.T. PL.502</b>	<b>C.N.V. PL.552</b>
C	7,5	7,5	7,5	7,5
mg/vial				
N	---	36.500	12.500	12.500
unidades/vial				
V	3,0	3,0	3,0	3,0
mg/vial				
T	5,0	5,0	5,0	---
mg/vial				

**PROCEDIMIENTO**

Para reconstituir cada vial de suplemento selectivo de *Neisseria* de PRO-LAB, añade, asépticamente, 10 ml de agua destilada estéril. Después de cerrar el vial, agite suavemente para ayudar en la reconstitución. Añade el contenido del vial a unos 1.000 ml finales de medio preparado, a una temperatura no superior a 50°C. Mezcle suavemente y vierta en placas de petri estériles. Se recomienda el almacenamiento a 4°C para permitir un equilibrio idóneo. Para una conservación ampliada a 4°C, p. ej., hasta 7 días, las placas deben estar contenidas en mangas de plástico selladas o envases similares.

**EN USO**

1. Antes de usar el medio selectivo, asegúrese de que las placas están secas.
2. Inocule el material de prueba en la superficie de agar usando una asa de inoculación estéril ( disponible de PRO-LAB) o una torunda estéril de manera que estimule el crecimiento de las colonias aisladas.
3. Incube las placas a 35°-37°C en una atmósfera húmeda con CO<sub>2</sub> al 5-10%.
4. Examine después de la incubación.
5. Los gonococos se verán como colonias translúcidas no pigmentadas.

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

1. El suplemento de *Neisseria* de PRO-LAB se ofrece sólo como un material in vitro y no debe utilizarse bajo ningún concepto para un propósito curativo o profiláctico.
2. Durante su uso y después del mismo, manipule todos los materiales de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio, considerando siempre que todos los mate

riales del test deben ser manipulados como potencialmente biopeligrosos.

**PRESENTACIÓN**






El suplemento selectivo de *Neisseria* PRO-LAB se suministra en cajas de 10 viales (liofilizado).

**CONSERVACIÓN**

El suplemento de *Neisseria* de PRO-LAB debe ser conservado entre 2°C y 8°C. Conservado en estas condiciones puede ser usado hasta la fecha de caducidad mostrada en la etiqueta del producto.

**REFERENCIAS**

1. Thayer, J.D., and Martin, J.D. 1966. Publ. Hlth. Rep. 81: 559.
2. Riddell, R.H. and Buck, A.C. 1970. Trimethoprim as an additional selective agent in media for the isolation of *N. gonorrhoeae*. J. Clin. Path. 23: 481-483.
3. Seth, A. 1970. Use of trimethoprim to prevent over growth by *Proteus* in the cultivation of *N. gonorrhoeae*. Brit J. Vener. Dis. 46: 201-202.
4. Reyn, A., and Bentzon, M.W. 1972. Comparison of a selective and a nonselective medium in the diagnosis of gonorrhoea to ascertain the sensitivity of *Neisseria gonorrhoeae* to vancomycin. Brit. J.Vener. Dis 48: 363-368.
5. Chen, N.C., Hipp, S.S., Lawton, W.D. and Gaarar, H.A. 1974. Health Lab. Sci. 11(3): 173-177.
6. Faur, Y.C., Weisburd, M.H., Wilson, M.E. and May. P.S. 1973. Health Lab. Sci. 10(2): 45-60.

	= Fabricante
	= Representante Autorizado en la Comunidad Europea
	= Dispositivo para diagnóstico médico In vitro
	= Limite de temperatura
	= Consultar las instrucciones de uso

Las instrucciones de uso se tradujeron de manera profesional del inglés. En caso de ambigüedad o discrepancia evidente, por favor, diríjase al servicio de atención al cliente de Pro-Lab.