

# (para uso en Diagnóstico in vitro)



#### **USO PROPUESTO**

El C.L.A.T. PL. 503 de PRO-LAB es un suplemento antibiótico empleado para potenciar el aislamiento de Neisseria aonorrhoeae y Neisseria meningitidis.

# **RESUMEN Y EXPLICACIÓN**

El medio en placa conocido como medio New York City (NYC)<sup>1</sup> es una elección popular entre los microbiólogos clínicos para el aislamiento y la detección de Neisseria gonorrhoeae. Young<sup>2</sup> describe una modificación del medio New York City en la que se demostró ge la lincomicina era menos inhibidora para los gonococos que la vancomicina.3 Faur, y cols. habían determinado que la anfotericina B era un agente antifúngico más activo que la nistatina. Estos hallazgos condujeron al establecimiento de la fórmula C.L.A.T.colistina metano sulfonato, lincomicina, anfotericina B y trimetoprim lactato.

# **DESCRIPCIÓN**

Se liofilizan cantidades exactas de colistina metano sulfonato, lincomicina, anfotericina B y trimetoprim lactato y se suministran en viales etiquetados individualmente. Cada vial es suficiente para suplementar 1 litro de medio elaborado.

# **FÓRMULA**

Cada vial contiene:

Colistina metano sulfonato	7,5 mg
Lincomicina	4,0 mg
Anfotericina B	1,0 mg
Trimetoprim lactato	5,0 mg

#### **PROCEDIMIENTO**

Para reconstituir cada vial de C.L.A.T. PL. 503 de PRO-LAB, añada, asépticamente, 10 ml de agua destilada estéril. Después de cerrar el vial, agite suavemente para ayudar en la reconstitución. La solución resultante deberá ser clara y estar libre de partículas visibles. Añada 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

Phone: +305-669-0731

Fax: +305-667-9805

a 4°C para permitir una equilibración idónea. Para un almacenamiento ampliado 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 (PL.100) 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 C.L.A.T. PL. 503 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 materiales del test deben ser manipulados como potencialmente biopeligrosos.

# **PRESENTACIÓN**

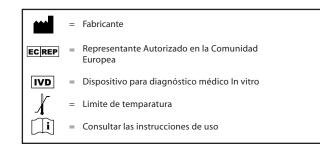
El C.L.A.T. PL. 503 de PRO-LAB se suministra en cajas de 10 viales (liofilizados).

# **CONSERVACIÓN**

El Suplemento C.L.A.T. de PRO-LAB debe conservarse 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. Faur, Y.C., Weisburd, M.H. and Wilson, M.E. 1975. Morphologic Observations of Mycoplasma and Neisseria gonorrhoeae in Associated Growth Patterns. Am. Jour. of Clin. Path. 63: 106-116.
- 2. Young, H. 1978. Cultural diagnosis of gonorrhoea with modified New York City (MNYC) medium. Brit. J. of Vener. Dis. 54: 36-40.
- 3. 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. of Vener. Dis. 48: 363-368.



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.

Revisión: 2003 12