



Meningococcus

Dar a los peques la posibilidad de luchar.

Prueba molecular rápida para la
enfermedad meningocócica. Ahorre
Tiempo. Salve Vidas.



Neisseria meningitidis es la principal causa de meningitis bacteriana y septicemia (enfermedad meningocócica), con tasas de mortalidad del 15% para la meningitis y hasta el 50% para la meningococemia, una sepsis potencialmente mortal.

El diagnóstico temprano de la enfermedad meningocócica es vital para un tratamiento rápido y adecuado. Las pruebas de laboratorio convencionales, como el cultivo y la PCR, requieren mucho tiempo, son complejas y caras.

Ahorre Tiempo. Salve Vidas.

La prueba HG ofrece un nuevo paradigma en las pruebas de meningococo con la capacidad de realizar pruebas directamente a partir de hisopos de garganta, además de los tipos de muestras invasivas tradicionales.



Para obtener instrucciones completas, consulte las Instrucciones de uso en bit.ly/HG_JFU.
HiberGene Diagnostics es una empresa con certificación ISO 13485.

Número de certificado BSI MD 632990

* Está prevista la presentación de la FDA. El producto no está disponible para la venta en el mercado estadounidense.





Velocidad

- Resultados positivos en 30 minutos*
- Resultados negativos en 60 minutos



Simplicidad

- Admite varios tipos de muestras (sangre total, LCR y frotis de garganta)
- Listo para usar, reactivos liofilizados



Coste-Efectivo

La amplificación isotérmica elimina la necesidad de equipos de PCR complejos y costosos



Preciso

- Sensibilidad 100%, Especificidad 100% para sangre total y LCR utilizando PCR como método de referencia
- Detecta todos los serogrupos NM que incluyen: A, B, C, 29E, W135, X, Y, Z

*dependiendo de la carga de NM

LCR / Sangre Extraída



. Para obtener un protocolo detallado, consulte las Instrucciones de uso

Frotis de garganta



Las hisopos de garganta detectan la carga vírica?

LAMP mostró una correlación del 100% entre 116 muestras positivas de LCR y muestras de frotis de garganta en niños pequeños. Bourke et al., Lancet Infect Dis, 2015

Información Pedidos

Product Name	# of tests	Catalogue #
HG Meningococcus	25	HGMENR
HG Meningococcus Direct CSF	25	HGMENDCSF
HG Meningococcus Direct Swab	25	HGMENDS
HG Meningococcus Control	18	HGMENC
HG SWIFT	-	HGSWIFT
Mini Heating Dry Bath Incubator	-	HGHEATB
Mini Centrifuge	-	HGCFUGE

Cuando saber importa.

Prueba molecular rápida para
Neumococo y Meningococo
Ahorre Tiempo. Salve Vidas.



Neisseria meningitidis y *Streptococcus pneumoniae* causa hasta el 87% de los casos de meningitis bacteriana. La meningitis bacteriana es una enfermedad agresiva y puede ser fatal en cuestión de horas.

Las pruebas de laboratorio convencionales, como el cultivo y la PCR, requieren mucho tiempo, son complejas y caras. Un diagnóstico oportuno y preciso es vital.

Ahorre Tiempo. Salve Vidas.

La detección de fluorescencia de doble canal permitió a HG Pneumo / Meningo Combo proporcionar un diagnóstico diferencial entre las dos causas principales de meningitis bacteriana.





Velocidad

- Resultados positivos en 30 minutos*
- Resultados negativos en 60 minutos



Simplicidad

- Requiere un entrenamiento mínimo
- Admite varios tipos de muestras (sangre total, LCR y frotis de garganta)
- Listo para usar, reactivos liofilizados



Coste-Efectivo

La amplificación isotérmica elimina la necesidad de equipos de PCR complejos y costosos



Preciso

- $\geq 93\%$ Sensibilidad & 100% para *N. meningitidis* & *S. pneumoniae* para muestras extraídas y no extraídas utilizando PCR como método de referencia.
- Detecta todos los serogrupos NM que incluyen: A, B, C, 29E, W135, X, Y, Z.
- Detecta todos los serogrupos de SP, incluidos: 19A, 1, 7F, 3.

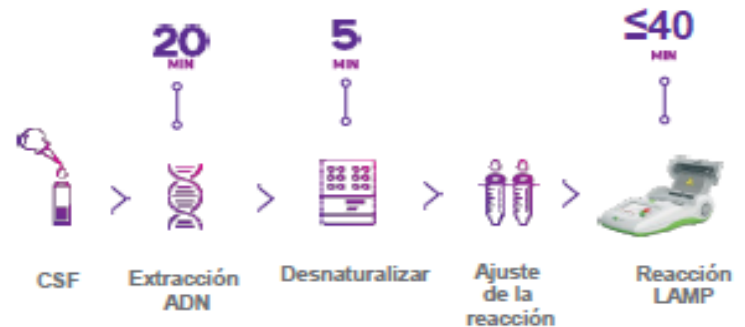
*depending on target load

Método Directo



Para obtener un protocolo detallado, consulte las instrucciones de uso

Método con extracción



Por qué la prueba para ambos?

Neisseria meningitidis y *Streptococcus pneumoniae* son las causas más comunes de meningitis bacteriana en adultos y niños. ESCMID Guideline, 2016

Información Pedidos

Product Name	# of tests	Catalogue #
HG Pneumo/Meningo Combo	25	HGSPNMR
HG Pneumo/Meningo Combo Control	18	HGSPNMC
HG SWIFT	-	HGSWIFT
Mini Heating Dry Bath Incubator	-	HGHEATB