



Paquete de control positivo de *Neisseria gonorrhoeae* NATtrol™
Número de parte: MDZ003

USO PREVISTO:

Los controles positivos de *Neisseria gonorrhoeae* (NG) NATtrol™ (MDZ003) son controles de diagnóstico externos *in vitro* concebidos para usarse en ensayos moleculares cualitativos. El uso regular y repetitivo de controles externos permite a los laboratorios monitorizar la variación diaria de las pruebas, el funcionamiento de los kits de ensayo lote a lote y la variación por operador individual, y puede ayudar a identificar aumentos en errores aleatorios y sistemáticos.

Los controles positivos de NG NATtrol™ contienen microorganismos intactos y deben ejecutarse de forma idéntica a la de aquellos usados para especímenes clínicos.

RESUMEN DEL PRODUCTO Y EXPLICACIÓN:

Los controles positivos de NG NATtrol™ están formulados con microorganismos purificados intactos que han sido modificados químicamente para convertirlos en no infecciosos y estables en refrigerador*.

Cada paquete de controles positivos de NG NATtrol™ contiene 6 viales de 1,25 ml cada uno de *Neisseria gonorrhoeae* NATtrol™ formulados en una matriz de proteína purificada propia que es totalmente conmutable con los especímenes clínicos reales.

*Pat.: <http://www.zeptometrix.com/patent-information/>

PRINCIPIO:

Los controles positivos de NG contienen células inactivadas de *Neisseria gonorrhoeae* mediante el proceso NATtrol™ patentado por ZeptoMetrix y están formulados en una matriz de proteína purificada propia que imita la composición de un espécimen clínico real. Se trata de controles de proceso completo diseñados para monitorizar la eficacia de la extracción, amplificación y detección en procedimientos de prueba de ácidos nucleicos. Estos controles son adecuados para su uso tanto en ensayos moleculares internos como en plataformas disponibles comercialmente.

PRECAUCIONES:

Aunque los controles positivos de NG NATtrol™ contienen microorganismos inactivos, deben manipularse y desecharse como si los materiales fueran potencialmente infecciosos.

Este control contiene material de origen humano y animal; el usuario deberá seguir las precauciones universales a la hora de manipular y desechar este producto. El desecho debe seguir las normativas locales, si son más estrictas que las normativas del CDC o de la FDA.

No lo pipetee utilizando la boca.

Para evitar la contaminación cruzada, utilice puntas o pipetas de transferencia distintas para todos los materiales.

No utilizar una vez transcurrida la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta.

Si el producto se recibe deteriorado o presenta fugas, solicite instrucciones a ZeptoMetrix LLC.

NO APTO PARA SU USO EN SERES HUMANOS:

Estos productos NO se han concebido para emplearse en la fabricación o en el procesamiento de productos inyectables sujetos a autorización conforme a la sección 351 de la Ley sobre servicios de sanidad pública (Public Health Service Act) de la Administración de alimentos y medicamentos (FDA) estadounidense ni para ningún otro producto concebido para la administración en seres humanos.

ALMACENAMIENTO RECOMENDADO:

Los controles positivos de NG NATtrol™ deben almacenarse a entre 2 y 8 °C.

Si se conserva del modo indicado, los controles se pueden utilizar durante un máximo de 56 días (8 semanas) una vez abiertos.

INSTRUCCIONES DE USO:

Agite en vórtex los viales de control positivo de NG NATtrol™ durante 10 segundos para mezclarlos.

Siga las instrucciones del fabricante para su uso como muestra clínica.

LIMITACIONES:

Los controles positivos de NG NATtrol™ son controles de diagnóstico externos *in vitro*, exentos de Clase 1 de la USA FDA, no ensayados, destinados únicamente a uso profesional. Los controles positivos de NG NATtrol™ no están concebidos para su uso como sustituto de los controles internos proporcionados por los fabricantes de kits de diagnóstico *in vitro*. Los materiales de control de calidad deben utilizarse de acuerdo con los requisitos locales, estatales, federales y de acreditación.

RESULTADOS ESPERADOS:

Se analizó un lote de control positivo NG NATtrol™ en dos laboratorios independientes en dos ensayos distintos. Los resultados cualitativos se dan en la tabla 1.

Cada laboratorio debe evaluar los controles y establecer sus propios criterios de aceptación.

Los datos que se dan a continuación tienen solo fines informativos.

Tabla 1:

Ensayo	Centro	Resultados NG n = 2	
		Orina	Exudado
Cepheid Xpert® CT/NG	1	Positivo	Positivo
	2	N/A*	N/A*
BD ProbeTec™ ET CT/NG	1	N/A*	N/A*
	2	Positivo	Positivo

*No analizado

ZeptoMetrix®

USA FDA Número de registro 3000202849



Paquete de control positivo de *Neisseria gonorrhoeae* NATtrol™ Número de parte: MDZ003

LOS MATERIALES NO DEBEN UTILIZARSE EN LOS ENSAYOS SIGUIENTES:

Hologic Gen-Probe APTIMA Combo 2® CT/NG

ESTADO ETIOLÓGICO/PRUEBAS DE RIESGO BIOLÓGICO:

La inactivación de los NATtrol™ se ha llevado a cabo en los materiales empleados para formular cada control y ha sido verificada además mediante la ausencia de crecimiento bacteriano en un protocolo validado de crecimiento.

La matriz de proteína purificada usada en la fabricación de este producto se ha tratado con un 0,09% de azida sódica. Se ha fabricado a partir de materiales que habían sido analizados y calificados como no reactivos a nivel de donante para el anticuerpo del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) 1/2, el antígeno de superficie del virus de la hepatitis B y el anticuerpo del virus de la hepatitis C (VHC) empleando métodos de pruebas con screening de donantes con licencia de la FDA. En todos estos materiales también se analiza la presencia del VIH 1 y del VHC mediante métodos de prueba de ácidos nucleicos (NAT) aprobados por la FDA. Los materiales de origen bovino, inactivados por calor, usados en la fabricación de este producto satisfacen los requisitos aplicables del USDA en cuanto a animales provenientes de mataderos, trazabilidad y país de origen. Los materiales fueron obtenidos en establecimientos con licencia del USDA o importados legalmente de países reconocidos por el USDA con un riesgo insignificante o controlado de Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) y otros agentes de enfermedades exóticas. Los animales donantes se sometieron a inspección ante y post mortem en el matadero, de acuerdo con los requisitos del USDA.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

La garantía limitada del producto de ZeptoMetrix LLC y otros términos y condiciones relativas a la compra y uso de los productos de ZeptoMetrix se fijan en los Términos y condiciones de venta de ZeptoMetrix que pueden encontrarse en la página web de ZeptoMetrix en [Sales Terms and Conditions](#) (Términos y condiciones de venta). Si tiene alguna pregunta, por favor, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Zeptomatrix en la dirección de correo electrónico zepto.customerservice@antylia.com.

EXENCIÓN Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

ZeptoMetrix LLC niega toda responsabilidad y garantía con respecto a este documento y a la información en él contenida, explícita o implícita, incluidas entre otras aquellas de comercialización, adecuación para un propósito en particular o ausencia de infracción. Hasta el máximo grado permitido por la ley, en ningún caso ZeptoMetrix LLC será responsable de ningún contrato, delito, garantía, daño consecuencial o pérdida de beneficios relacionados con o provocados por este documento o la información en él contenida, incluidos entre otros el uso del mismo, incluso si ZeptoMetrix ha sido alertada de la posibilidad de que se provocaran tales daños.

LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS DE ETIQUETADO:

	Fabricante		Limitación de temperatura
	Uso diagnóstico <i>in vitro</i>		Fecha de caducidad
	Marca europea de conformidad		Riesgo biológico
	Número de catálogo		Representante autorizado
	Código de lote		Consulte las instrucciones de uso

Fabricante:
ZeptoMetrix LLC
25 Kenwood Circle
Franklin, MA 02038, USA

Representante de la EC:



©2021 ZeptoMetrix LLC. Todos los derechos reservados. Las marcas comerciales mencionadas en el presente documento son propiedad de ZeptoMetrix LLC (ZM) o de sus correspondientes propietarios.