

3M Clean-Trace™

Bioluminiscencia Área Salud

Ficha Técnica



Descripción

El Luminómetro 3M Clean-Trace™ NGi, en conjunto con las tómulas Clean-Trace™ constituyen un sistema de monitoreo de higiene en superficies, instrumental quirúrgico, endoscopios y lavado de manos.

Las pruebas se basan en la medición de ATP (Adenosin Trifosfato), presente en todas las células de origen animal, vegetal y microbiano (bacterias, hongos, levaduras, parásitos). La detección de ATP indica la presencia de contaminación de cualquiera de estas fuentes.

Cuando el ATP reacciona con el complejo luciferin – luciferasa, se genera una reacción que emite luz en proporción directa a la cantidad de ATP presente.

El Luminómetro 3M Clean-Trace™ NGi mide la cantidad de luz generada y provee información de la cantidad de contaminación presente, expresado en URL (Unidades Relativas de Luz).

Aplicaciones

El Luminómetro 3M Clean-Trace™ NGi posee 4 aplicaciones:

- Control de higiene de endoscopios.
- Control de higiene de superficies críticas que tengan contacto con el paciente, por ejemplo, Pabellón, UTI/UCI, salas de aislamientos de pacientes.
- Validación del lavado de instrumental quirúrgico.
- Control del Lavado de Manos, permitiendo verificar la calidad del lavado, tanto lavado clínico como lavado quirúrgico.

Nota: no debe usarse en higiene de manos con alcohol

Empaque u otras referencias

Código	Descripción Producto	Empaque
NGI	Luminómetro Clean-Trace	1 unidad
UXC	Tórula Clean Trace	100 tómulas / caja

Condiciones de almacenamiento tórula: 2-8°C.

Ventajas

- **Alta Reproducibilidad y excelente sensibilidad**, lo cual permite seguridad en los resultados y estandarización en el proceso.
- **Resultados cuantitativos**, expresados en Unidades Relativas de Luz (URL)
- **Rápido y Fácil**: Mide la cantidad de ATP de una muestra en 30 segundos. Se inserta la tórula, se cierra la cámara y se mide.
- **Almacenamiento de datos y análisis de datos**: Los datos obtenidos son transferidos a un software, sin necesidad de transcribirlos, evitando así errores.
- **Ligero** (400 g) y portátil
- **Autocalibración**: El equipo realiza verificaciones cada vez que es encendido.
- **Seguridad en el manejo de datos**: Los datos, tanto en el equipo como en el software, no pueden ser manipulados por terceros.

Beneficios

- Garantiza la limpieza al implementar los niveles de aceptación. Permite validar la limpieza, identificar las áreas con problemas y tomar acciones correctivas inmediatas.
- Registrar los resultados de re-muestreo una vez aplicadas las acciones correctivas.
- Permite crear sus propios planes de muestreo
- Registrar los datos para generar informes y gráficos con análisis de tendencias
- Sistema de menú simple de usar.
- Software compatible con Windows 2000 & XP
- Protege a sus pacientes, su marca y su reputación.