



# Indicadores Biológicos

## 3M™ Attest™ 1294

De lectura rápida, para esterilización con Oxido de Etileno.

### Características del Producto:

- Indicadores biológicos auto contenidos de lectura rápida o de tercera generación.
- Permiten monitorear la efectividad de la esterilización con gas óxido de etileno y realizar el control de la carga.
- Consiste en una tira impregnada con una población estandarizada de esporas de *Bacillus atrophaeus* y una ampolleta con medio de cultivo sensible al cambio de fluorescencia y de pH, contenidos en un vial de plástico con etiqueta marcada con indicador químico de proceso para el control de la exposición.
- Se identifica fácilmente por la tapa verde con orificios en la parte lateral.
- Requiere condiciones de incubación específicas de  $37^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  durante 4 horas para obtener la lectura final, mediante el cambio de fluorescencia del medio de cultivo, detectado por el Auto-Lector.



# 3M™ Attest™

## Frecuencia e Indicaciones de Uso

- Los indicadores 3M™ Attest™ se deben colocar en un paquete apropiado y se deben usar con cada carga.
- Los indicadores 3M™ Attest™ 1294 se utilizan para monitorear todos los ciclos de esterilización con óxido de etileno.

## Contraindicaciones

No utilizar el indicador 3M™ Attest™ 1294 para monitorear:

1. Ciclos de esterilización con vapor.
2. Calor seco, vapor químico u otros procesos de esterilización a baja temperatura.

## Estándares

Diseñado con base en el estándar ISO 11138-1:2006.



## Instrucciones de Uso

1. Identificar el indicador biológico 3M™ Attest™ 1294, escribiendo en la etiqueta externa: número de carga, fecha, y número de esterilizador.
2. Colocar el indicador biológico en un paquete de prueba de acuerdo a las prácticas y estándares recomendados
3. Colocar el paquete en el lugar de mayor reto para el esterilizante, generalmente el centro de la carga.
4. Procesar la carga normalmente.
5. Después de la fase de exposición al gas, existen dos opciones:
  - Remover el indicador biológico del paquete de prueba antes de la aireación.
  - Aireación del paquete de prueba antes de la incubación.
6. Dejar enfriar el indicador biológico por lo menos 10 min.
7. Verificar el indicador químico de la etiqueta del indicador biológico.
8. Tapar el indicador biológico y activarlo utilizando las celdas del auto-lector diseñadas para esto. Agitar el indicador hasta que la tira del fondo se humedezca, entonces incubar el indicador biológico.
9. Incubar al menos un indicador biológico de lectura rápida 3M™ Attest™ 1294 sin procesar, del mismo lote (control positivo) cada día que se incuba un indicador procesado, para verificar: condiciones correctas de incubación, viabilidad de los indicadores y capacidad del medio para promover el crecimiento.
10. Incubar tanto el control positivo como el indicador procesado por 4 horas a 37°C + 2°C y leer los resultados en el Auto-Lector 3M™ Attest™ 190G.
11. Después de cuatro horas de incubación, seguir incubando el control positivo para verificar el cambio visual de color, después desechar.
12. Registrar los resultados.
13. Actuar tan pronto sea posible cuando se tengan resultados positivos y a la primera evidencia de crecimiento.

## Presentación del producto:

### Indicadores Biológicos 3M™ Attest™ 1294

Código	Nombre del Producto	Presentación
1294	3M™ Attest™	Caja de 50 unidades



División Médica  
3M Perú S.A.

Av. Canaval y Moreyra 641  
San Isidro - Lima 27, Perú.  
T +511-224-2728 / F +511-224-3171

Por favor, recicle.

© 3M 2013. Todos los derechos reservados. Impreso en Lima - Perú

[www.3m.com.pe](http://www.3m.com.pe)