

Libro de registros

Sistema de monitorización biológica en la clínica dental



Fecha de inicio: _____
Año / Mes / Día

Fecha de finalización: _____
Año / Mes / Día

SciCan
Your partner in infection control

Sistema de monitorización Biológica en la clínica dental

Frecuencia de monitorización:

Para el óptimo control de los instrumentos esterilizados, las autoridades sanitarias recomiendan usar indicadores biológicos para monitorizar cada esterilizador diariamente.

La monitorización rutinaria se debe realizar acorde a las recomendaciones de las autoridades en control de infección y de los protocolos reguladores locales.

La monitorización es responsabilidad de cada centro o de cada operario.

Instrucciones de uso:

Atención: después de la esterilización los indicadores biológicos Ensure están calientes y bajo presión. Dejar siempre 10 minutos a que se enfríen. Si no dejan enfriar al menos 10 minutos puede causar la rotura del vial y daños por el líquido caliente de su interior.

A. Exposición:

1. Saque un número adecuado de viales Ensure de la caja.
2. Identifique los indicadores con la pertinente etiqueta del proceso de información.
3. Se recomienda usar 2 viales por cada ciclo de esterilización.
4. Coloque los indicadores biológicos en posición horizontal con los materiales a esterilizar. Estos materiales deben ser colocados entre la carga según lo recomendado por el fabricante del esterilizador.
5. Seleccione el ciclo apropiado y procese la carga.
6. Saque del esterilizador y deje que se enfríe al menos 10 minutos.
7. La etiqueta del indicador químico **cambia de azul a negro** cuando se expone al vapor. Esto distingue las unidades expuestas de las no expuestas. **Nota: el color negro NO indica una esterilización aceptable.**

B. Incubación:

Cualquier incubador microbiológico que se ajuste de 55 a 60°C satisface los requisitos para los indicadores biológicos Ensure. Para activar el medio coloque el indicador en posición vertical dentro del depósito, rompa el vial con cuidado en el depósito de rotura para que se rompa el interior del vial de vidrio. Coloque el indicador activado en el depósito del incubador y comience la incubación.

C. Interpretación:

1. Examine el indicador a intervalos regulares para ver los cambios (ej. 8, 12, 18 y 24 horas). Un aspecto amarillento indica crecimiento de bacterias. Si no hay cambio de color indica una esterilización correcta.
2. Actúe de inmediato bajo test positivo (cambio de color amarillo) tan pronto como se observe el cambio de color. Notifique al hospital o al personal clínico (.ej. control de infección). Verifique el esterilizador con varios indicadores biológicos Ensure colocados junto a la carga de control. Si se desea, los indicadores biológicos Ensure pueden ser subcultivados si la indicación de cultivo es positiva. La recomendación de procedimiento de subcultivo está disponible bajo solicitud a SciCan.
3. El tiempo de incubación es de 24 horas (acorde con el protocolo US FDA/RITI).
4. Registre los resultados.
5. Deseche los indicadores utilizados según la normativa correspondiente. Incinere o autoclave cualquier cultivo positivo a 121°C (250°F) durante un mínimo de 30 minutos.

Uso de controles:

- A. Como control de cultivo positivo, coloque diariamente un indicador biológico activado y no esterilizado en cada incubador. Marque el vial de control con una "C".
- B. Examine los indicadores a intervalos regulares (ej. 4, 8, 12, 18 y 24 horas) "C" El color amarillo indica crecimiento de bacteria. Registre los resultados. Saque todos los indicadores positivos al ver su cambio de color amarillo y deséchelos como se menciona arriba.
- C. Si el control positivo no muestra crecimiento de bacterias, NO use los indicadores de esta caja y contacte con SciCan.

Almacenaje:

- A. Guarde los indicadores biológicos Ensure a temperatura ambiente. No desecar. No guarde estos indicadores cerca de esterilizantes u otros productos químicos.
- C. Los indicadores biológicos tienen 24 meses de caducidad y se detalla en cada caja. Rote su stock convenientemente.

NOTA: No usar pasada la fecha de caducidad indicada en la caja.

Deseche los indicadores caducados en autoclave a 121°C por un mínimo de 30 minutos.

1 Fecha

2 Identificar esterilizador que se está testando

3 Indicar fecha inicial de colocación en incubador

| Date | Sterilizer # | Date In Time In (Initials) | Date Out Time Out (Initials) | Results Sterilized Vial (Circle One) | Results Control Vial (Circle One) |
|-------------|----------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nov 3, 2009 | Statim 2000 #1 | Nov 3, 2009, 9:30 am HR | Nov 4, 2009, 10:30 am JP | + (yellow) Lot: S391 - (purple) | + (yellow) Lot: S391 - (purple) |
| Nov 3, 2009 | Bravo 2IV | Nov 3, 2009, 10:30 am HR | Nov 4, 2009, 10:30 am RS | + (yellow) Lot: S391 - (purple) | + (yellow) Lot: S391 - (purple) |
| Nov 3, 2009 | Statim 2000 #2 | Nov 4, 2009, 11:30 am JP | Nov 5, 2009, 11:30 am RS | + (yellow) Lot: S391 - (purple) | + (yellow) Lot: S391 - (purple) |
| Nov 4, 2009 | Bravo 2IV | Nov 5, 2009, 11:30 am JP | Nov 6, 2009, 10:30 am RS | + (yellow) Lot: S391 - (purple) | + (yellow) Lot: S391 - (purple) |

4 Indicar fecha inicial de colocación de viales y tiempo de chequeo y extracción del incubador

5 Marque con círculo el vial esterilizado e indique el lote del vial esterilizado

Marque con círculo el vial control e indique el lote del vial control usado

En caso de usar diferentes tipos de esterilizadores identifiquelo adecuadamente (Ej. Statim 2000 n°1, Statim 2000 n°2)

| Fecha | Esterilizador nº | Fecha In Time In (Iniciales) | Fecha Out Time Out (Iniciales) | Resultados Sterilized Vial (Marcar) | Resultados Control Vial (Marcar) |
|-------|------------------|------------------------------|--------------------------------|---|---|
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |
| | | | | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) | + (amarillo) Lot: <input style="width: 50px;" type="text"/> - (púrpura) |

Reposiciones:

- SCI-BI25, Ensure Biological Indicators (Box of 25)
- SCI-BI100, Ensure Biological Indicators (Box of 100)
- SCI-BINC, Ensure Incubator
- SCI-BILog, Ensure Biological System Log Book
- SCI-134, Ensure Chemical Indicators (250 count)

SciCan Ltd.
 1440 Don Mills Road
 Toronto ON Canada M3B 3P9
Canada: 1-800-667-7733
USA: 1-800-572-1211
www.scican.com

SciCan
Your partner in infection control
www.scican.com

SciCan Ltd. 1440 Don Mills Road Toronto ontario Canada M3B 3P9