

## Estericide Qx

**Descripción:** Estericide Qx es un desinfectante de alto nivel y esterilizante en frío que elimina bacterias, hongos y virus en 30 segundos y esporas en 15 minutos. Ideal para la sanitización y desinfección en instalaciones médico-hospitalarias y esterilización en frío de instrumental quirúrgico.

### Formulación:

Cloruro de Sodio (NaCl) 1.200 kg  
Agua purificada 1.050 L

**Espectro antimicrobiano:** El amplio espectro antimicrobiano (bactericida, virucida y fungicida) ha sido comprobado in vitro y clínicamente. Resultados reportados por un laboratorio autorizado por la SSA comprueban su amplio espectro antimicrobiano [vide infra/, rápida acción y eficacia. Su acción germicida se demuestra de acuerdo a la NMX-BB-040-SCFI-1999, que establece como criterio 99.999% de reducción de la cuenta viable del microorganismo retado, luego de 30 segundos de contacto.

### Mecanismo de acción:

Su elevado ORP, aunado a las especies activas de cloro y oxígeno, producen daño oxidante a los microorganismos patógenos (bacterias, virus y hongos) deprimiendo electrones principalmente de sus estructuras externas. Dichas estructuras pueden ser membranas, paredes, cápsidas, cápsulas, cubiertas, vesículas, etc., dependiendo del tipo de patógeno, y las cuales están formadas por distintos compuestos estructurales como polisacáridos, lípidos, proteínas, lipoproteínas, entre otros. Esto induce lisis osmótica que ocasiona extravasado del contenido intracelular y desequilibrio en los procesos bióticos del microorganismo, desencadenando su muerte. Adicionalmente, los poros formados sobre la superficie del microbio permiten que las especies activas de cloro y oxígeno penetren y oxiden estructuras y sus tratos internos, coadyuvando su muerte.

**Modo de empleo:** Para que esta información sea de completa utilidad, se deben conocer los siguientes términos: Sanitización: disminución de la carga bacteriana. Desinfección de alto nivel: eliminación de 99.999% de las bacterias, virus y hongos. Esterilización en frío: eliminación de esporas, bacterias, virus y hongos.

**Indicaciones de uso:** Estericide Qx puede ser utilizado en procesos de sanitización y esterilización en frío de instrumental y equipo médico-quirúrgico ya que elimina en 30 segundos bacterias, virus y hongos y en 15 minutos esporas presentes en las superficies. Impide la diseminación de microorganismos y evita la propagación de enfermedades. Esterilización en frío por inmersión: Lavar exhaustivamente con agua y jabón eliminando todo residuo orgánico del instrumental o equipo (endoscopios, laringoscopios, tijeras, pinzas, sondas, catéteres, mascarillas, equipos de hemodiálisis, insumos de inhaloterapia, material termolábil). O cualquier otro instrumental quirúrgico o equipo especializado que se desee esterilizar. Después de enjuagar perfectamente, vaciar Estericide Qx Desinfectante de alto nivel y esterilización en frío en un recipiente de plástico limpio y sumergir el instrumental o equipos hasta que estos queden completamente cubiertos con la solución. Dejar reposar por sólo 15 minutos, una vez transcurrido ese tiempo, retirar el instrumental o equipo, el cual puede usarse de manera inmediata sin enjuagar. Para esterilizar por aspersión un equipo o material de gran tamaño se sugiere rociar o dejar fluir la solución sin diluir. Dejar actuar la solución por 15 minutos y retirar sin enjuagar. Si requiere secarse utilizar un apósito estéril seco. Desinfección y sanitización de superficies por aspersión: Realizar con anticipación un lavado exhaustivo con agua y jabón. Enjuagar. Se recomienda colocar la cantidad necesaria a utilizar de Estericide Qx Desinfectante de alto nivel y esterilización en frío. Aplicar mediante un aspersor de plástico limpio de manera directa. El tiempo de acción del producto dependerá del grado de sanitización deseado. Se sugieren de 30 segundos a 10 minutos. No requiere enjuague. Si requiere secarse utilizar un apósito estéril seco.

**Advertencias:** Para la desinfección de alto nivel y esterilización en frío de materiales o superficies, es necesario dejar actuar la solución sólo por el tiempo indicado (15 minutos) y retirar de inmediato.

### Precauciones:

- Almacenar en un lugar fresco y seguro.
- No exponer a la luz solar.
- Mantener el envase cerrado después de cada uso.
- En desinfección de metales no dejar el producto actuar por un tiempo superior al recomendado.
- Los metales deberán secarse con un apósito estéril seco.
- Consérvese en su envase original.

**Elaborado por:**

**Esteripharma, S. A de C. V.**

Libramiento Jorge Jiménez Cantú Ote. No. 412  
Col. 2 de Abril, C.P. 50450, Atlacomulco, Edo. de México

**Distribuido por:**

**ESTERIPHARMA MEXICO S. A. de C. V.**

Boulevard Adolfo López Mateos No. 1617,  
Colonia Alfonso XIII, Delegación Álvaro Obregón,  
C.P. 01460, Ciudad de México, México

**Consulte a su Médico**