

OXORAL® STERILIZING

Solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de Cloro y Oxígeno al 0.004%

FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN:

Solución Electrolizada de Superoxidación con pH Neutro y especies activas de Cloro y Oxígeno al 0.004%

pH: 6.4 a 7.5.

ORP: 650 a 900 mV.

DESCRIPCIÓN:

OXORAL® STERILIZING es una solución electrolizada de superoxidación con pH neutro y especies activas de cloro y oxígeno al 0.004% (40 ppm) con un amplio espectro antimicrobiano que incluye bacterias grampositivas y gramnegativas, virus y hongos, eliminándolos en 30 segundos. Ideal para desinfección de superficies del consultorio y esterilización en frío del instrumental odontológico.

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, 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) depredando electrones principalmente de sus estructuras externas. Dichas estructuras pueden ser membranas, paredes, cápsides, 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.

INDICACIONES DE USO:

OxOral® Sterilizing es una solución electrolizada de superoxidación con pH neutro, elimina virus, bacterias y hongos en 30 segundos y esporas en 15 minutos, indicado:

- Para desinfección de superficies del consultorio dental y esterilización en frío del instrumental odontológico.
- Para la desinfección de trabajos de laboratorio que requieren pruebas o mediciones en la boca del paciente.
- Como preventivo en la diseminación de microorganismos evitando infecciones cruzadas en el consultorio dental.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Esterilización en frío por inmersión: Lavar exhaustivamente con agua y jabón eliminando todo residuo orgánico del instrumental. Después de enjuagar perfectamente, vaciar OXORAL® STERILIZING en un recipiente de plástico limpio y sumergir el instrumental hasta que estos queden completamente cubiertos con la solución. Dejar reposar por sólo 15 minutos, una vez transcurrido ese tiempo, retirar el instrumental, secar con un apósito estéril y guardar en una bolsa esteril o se puede usar de manera inmediata sin enjuagar.

Desinfección por aspersión: Aplicar mediante un aspersor de plástico limpio de manera directa sobre las superficies de trabajo y equipo que haya sido utilizado durante la atención clínica. Si requiere secarse utilizar un apósito estéril seco.

Para la desinfección de trabajos de laboratorio que requieren pruebas o mediciones en la boca del paciente: Vaciar OXORAL® STERILIZING en un vaso hasta cubrir el trabajo de laboratorio. Dejar reposar mínimo 30 segundos, retirar el trabajo y usar de manera inmediata sin enjuagar.

PRECAUCIONES GENERALES:

No se deje al alcance de los niños. Protéjase de la luz solar.

PRESENTACIONES:

Garrafa 3L, 5L

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:

Consérvese en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente, no debe exponerse directamente a la luz solar.

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 MÉXICO S.A. DE C.V.

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

Reg. Núm. 1914C2009 SSA