

**CLORIDEX<sup>®</sup>**  
**Gluconato de Clorhexidina al 4%**  
**Bactericida de amplio espectro**  
**Acción por contacto**

CLORIDEX<sup>®</sup> es un bactericida de contacto, con acción antiséptica y de persistente efecto antimicrobiano contra un amplio espectro de microorganismos, incluyendo bacterias Gram-positivas y Gram-negativas.

Por ejemplo, una solución acuosa al 1% de CLORIDEX<sup>®</sup> destruye bacterias *S. aureus* y *P. aeruginosa*. La efectividad de CLORIDEX<sup>®</sup> no se ve significativamente reducida por materia orgánica presente en las heridas e infecciones, tal como pus o sangre.. CLORIDEX<sup>®</sup> es indicado como limpiador quirúrgico, limpiador de manos del personal médico, odontológico y microbiológico, como limpiador quirúrgico en la preparación de la piel en el paciente pre-operatorio, para la limpieza de heridas cutáneas y para limpieza de la piel en general (acné, foliculitis de la barba, y otras infecciones propias de la piel). El uso extendido del componente activo de CLORIDEX<sup>®</sup> por cerca de 20 años en varios países, incluyendo Estados Unidos, no ha señalado evidencia alguna de la absorción del compuesto a través de la piel. La posibilidad de que produzca reacciones en la piel es extremadamente baja y en personas sensibles al Gluconato de Clorhexidina. CLORIDEX<sup>®</sup>, puede ser usado muchas veces al día sin causar irritación, resequedad o molestia. No causa daños adicionales en los tejidos ni cicatrización retardada.

**COMPOSICION:**

Cada 100 mL contienen:

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Gluconato de Clorhexidina .....         | 4g     |
| Antioxidantes y excipientes c.s.p. .... | 100 mL |

### **Preparación e indicaciones para su uso:**

Para la desinfección de heridas cutáneas mordeduras de perro, ratas u otros animales y como antiséptico general de la piel, lávese profundamente con agua el área a limpiar y luego aplique suficiente CLORIDEX<sup>®</sup> y enjuague bien, vuelva a enjuagar por segunda vez.

Para la desinfección de afecciones de la piel (tal como acné, infecciones, foliculitis de la barba y otras), lave la zona con CLORIDEX<sup>®</sup> por cinco minutos, repita la operación tres veces al día o según indicación médica. Para la preparación preoperatoria de la piel de un paciente, aplique CLORIDEX<sup>®</sup> libremente en el sitio de la cirugía y frote por un lapso mínimo de dos minutos seque con un paño esterilizado, y repita todo el proceso por lo menos una vez más.

Para la desinfección de las manos del personal médico, moje las manos y los antebrazos con agua y frote durante tres minutos con aproximadamente cinco mililitros de CLORIDEX<sup>®</sup> y un cepillo mojado, especialmente las uñas, las cutículas y los espacios entre los dedos.

Enjuáguese bien y repita todo el proceso y seque bien con un paño esterilizado.

### **Química y Mecanismo biológico de acción:**

La molécula de gluconato de clorhexidina está cargada positivamente, es un compuesto catiónico. Debido a esto es atraída por las paredes celulares bacterianas que poseen una carga negativa. De este modo, la pared celular bacteriana, es irreversiblemente dañada con subsecuente precipitación de sus componentes citoplasmáticos, lo que representa la muerte bacteriana.

### **Actividad microbiana:**

El Gluconato de Clorhexidina, componente activo del CLORIDEX<sup>®</sup> en diferentes presentaciones han sido encontrado eficaz contra la mayoría de los

agentes patógenos comunes, tanto Grampositivos y Gramnegativos incluyendo patógenos altamente resistentes, tales como Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa y Escherichia coli, algunos hongos y algunos virus encapsulados.

**Precauciones:**

CLORIDEX es para uso tópico únicamente. Evite que el producto entre en contacto con los ojos y con los oídos (especialmente el medio). Las reacciones adversas son raras, éstas incluyen dermatitis y fotosensibilidad, si ocurren, descontinúe su uso. Almacénese en un lugar fresco, lejos de la luz y del calor. Manténgase el envase bien cerrado y lejos del alcance de los niños o de personas mentalmente incapacitadas.