



Frasco por 500 ml, 1000 ml y 1 galón



NUESTRA EXPERIENCIA ES VIDA

Clorhexidina gluconato 4%

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antisek es una solución antiséptica detergente acuosa de color rojo, indicada para el Lavado quirúrgico preoperatorio de las manos y lavado antiséptico de las manos en instituciones de salud.

## COMPOSICIÓN

ANTISEK contiene gluconato de clorhexidina al 4% para uso externo.

## FARMACODINÁMICA Y FARMACOCINÉTICA

Clorhexidina es una polibiguanida catiónica con propiedades bactericidas. En un medio con pH fisiológico, las sales de clorhexidina se disocian liberando un componente cargado positivamente. La actividad bactericida de clorhexidina es el resultado de la ligadura de esta molécula catiónica con las superficies cargadas negativamente de las cubiertas bacterianas y de sus complejos extramicrobianos. A concentraciones bajas, se produce una alteración del equilibrio osmótico bacteriano con fuga de potasio y fósforo, con un efecto final bacteriostático. A concentraciones más altas, se produce una disrupción de las cubiertas y precipitación de los contenidos citoplasmáticos y muerte celular. Clorhexidina muestra una buena reducción de la flora después de 15 segundos, acción más lenta que el alcohol, pero más rápida que la de povidona. Debido a su alta afinidad por las proteínas de la piel, permanece clínicamente activa por un lapso de hasta 6 horas (propiedad llamada persistencia), característica superior a cualquier otro compuesto similar. Uno de los atributos más importantes de clorhexidina es su persistencia debido a que tiene una fuerte afinidad por la piel permaneciendo químicamente activa durante al menos 6 horas. Su actividad no se ve afectada por la presencia de sangre o de cualquier otro material orgánico. La combinación con cetrimide y/o alcohol optimiza sus efectos.

Debido a su naturaleza catiónica, la clorhexidina se enlaza fuertemente a la piel, mucosas y otros tejidos, razón que explica su muy pobre absorción. Estos enlaces con las estructuras dérmicas, al momento de los procedimientos de antisepsia cutánea, podrían teóricamente facilitar un fenómeno de barrido mecánico de partículas microbianas si el área tratada se irriga convenientemente con suero fisiológico.

Clorhexidina tiene un amplio espectro de acción. Es más activa, sin embargo, contra gérmenes gram-

positivos que contra gramnegativos. La acción contra el bacilo tuberculoso es mínima y leve contra los hongos. En cambio, ha mostrado actividad in vitro contra algunos virus como VIH (virus del SIDA), herpes, citomegalovirus e influenza.

## INDICACIONES Y USO

Antisek es un preparado antimicrobiano indicado en los siguientes casos: lavado quirúrgico preoperatorio de las manos, lavado antiséptico de las manos en instituciones de salud y antisepsia cutánea (de todo el cuerpo) de pacientes antes y después de las intervenciones quirúrgicas.

## ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

Lavado antiséptico de manos: mójese las manos y antebrazos, aplíquese 5 ml de Antisek y lávese por 1 minuto. Enjuáguese y séquese.

Lavado quirúrgico preoperatorio de las manos: mójese las manos y los antebrazos hasta los codos, aplíquese 5 ml de Antisek y lávese durante 1 minuto limpiando el material acumulado debajo de las uñas con un cepillo o instrumento semejante, y friccionando todas las superficies de las manos y dedos. Enjuáguese y aplíquese nuevamente otros 5 ml de Antisek, lávese por otros 2 minutos. Enjuáguese y séquese.

## MODO DE ADMINISTRACIÓN

Para uso externo solamente.

## CONTRAINDICACIONES

Personas que han mostrado previamente reacciones de hipersensibilidad a la clorhexidina. Sin embargo, éstas reacciones son extremadamente raras.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Existe potencial de daño corneal, ototoxicidad si atraviesa el tímpano y es instilada en el oído medio, y neurotoxicidad si entra en contacto con tejido nervioso o meníngeo, como puede suceder durante procedimientos neuroquirúrgicos. Evítese el contacto con los ojos; si esto sucede, lávese abundantemente con agua. Aunque clorhexidina tiene un bajo potencial de irritación cutánea, se han descrito casos de síndrome de urticaria de contacto que conduce a anafilaxis y otras manifestaciones alérgicas incluyendo síntomas respiratorios y dermatitis de contacto. Antisek no es un producto inyectable o para usarse en las cavidades corporales.

Embarazo y lactancia: no se requieren precauciones especiales.

## INTERACCIONES

Sustancias blanqueadoras con hipoclorito pueden ocasionar manchas de color café parduzco al entrar en contacto con telas o paños previamente expuestos a clorhexidina.

## EFFECTOS INDESEABLES

Clorhexidina no es tóxica, aún usada en recién nacidos, porque su absorción cutánea es mínima. Reacciones locales leves como dermatitis de contacto o urticaria, pueden presentarse en forma ocasional. Más raramente se ha reportado anafilaxia, edema facial y síntomas respiratorios como broncoespasmo, disnea o congestión nasal.

VIDA ÚTIL: 36 meses

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: aalmacénese a temperatura ambiente protegido de la luz. Antisek no debe ser diluido o mantenerse en otros recipientes.

Todo medicamento debe conservarse fuera del alcance de los niños.

## PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frascos por 500 ml, 1000 ml y 1 galón