

ANTISEK® BAÑO SECO

Clorhexidina gluconato 2 %

COMPOSICIÓN:

Antisek Baño seco es una solución antiséptica jabonosa, que contiene gluconato de clorhexidina 20 mg por cada ml.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

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.

ESPECTRO DE ACCIÓN

Los patógenos relacionados con el ambiente hospitalario no solo provienen de heridas infectadas o de materiales biológicos contaminados, sino que hay ciertas áreas de piel normal o intacta en los pacientes, como el área perineal y el área inguinal principalmente, que están colonizadas por bacterias que pueden provocar una serie de infecciones; pero también podemos encontrar bacterias patógenas a nivel de axilas, tronco, extremidades superiores (incluyendo las manos). Las bacterias que suelen colonizar estas zonas del organismo son principalmente: *Staphylococcus aureus*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella spp.* Y *Acinetobacter spp.*, las cuales se encuentran presentes en la piel intacta de algunos pacientes, en una concentración de 100 a 10⁶ bacterias / cm².

Los pacientes con diabetes, pacientes sometidos a hemodiálisis por insuficiencia renal crónica y pacientes con dermatitis crónica, tienen mayor posibilidad de tener zonas de piel intacta colonizadas por *S. aureus*.

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 encapsulados, como VIH (virus del SIDA), herpes, citomegalovirus e influenza y una actividad considerablemente menor contra virus no encapsulados, como rotavirus, adenovirus y enterovirus.

INDICACIONES:

Antisek Baño Seco es un preparado antiséptico indicado para el baño diario de pacientes que no pueden movilizarse, especialmente aquellos que están en Unidades de Cuidados Intensivos. Se ha demostrado que el baño diario de Gluconato de Clorhexidina al 2 %, reduce la contaminación de la piel con enterococos resistentes a la vancomicina, infecciones asociadas a catéter venoso central y la contaminación al momento de la toma de cultivos y hemocultivos.

CONTRAINDICACIONES:

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

DOSIFICACIÓN:

Para uso externo solamente.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1.- Colocarse los guantes, para aplicar el producto.
- 2.- Colocar al paciente en decúbito dorsal.
- 3.- Retirar la bata del paciente.
- 3.- Colocar Antisek Baño Seco directo en la piel del paciente y con las manos frotar ligeramente el cuerpo del paciente, en el orden siguiente: mano derecha, brazo derecho y región axilar, mano izquierda, brazo izquierdo y región axilar, base del cuello al tórax anterior, región del pubis, pierna derecha y pierna izquierda. Frotar ligeramente la parte posterior del cuerpo del paciente tórax y región lumbar, región sacra, pierna derecha y pierna izquierda.

*NO REQUIERE SECAR CON TOALLA NI ENJUAGAR

* NO APLICAR SOBRE HERIDAS EXPUESTAS NI EN MUCOSAS

EFFECTOS ADVERSOS:

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.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

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.

No se debe usar en quemaduras, áreas extensas dañadas o en heridas profundas. Se debe evitar el contacto con oídos, boca y otras mucosas.

No usar en la preparación preoperatoria de la piel del rostro o de la cabeza.

No usar por tiempo prolongado.

SOBREDOSIFICACIÓN:

Frente a una ingestión accidental, la clorhexidina es pobremente absorbida. Un lavado gástrico con solución salina, leche o gelatina puede ser suficiente. Emplee medidas de soporte general según sea necesario.

INTERACCIONES:

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

INCOMPATIBILIDADES:

Clorhexidina es incompatible con el jabón y con otros agentes aniónicos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura menor a 30 °C, protegido de la luz y la humedad.

Todo medicamento debe conservarse fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Caja con frasco por 50 ml, 120 ml y 200 ml.

BIBLIOGRAFÍA

1. C. Alvarez y col. Recomendaciones prácticas para la antisepsia de la piel del paciente antes de la cirugía. Infectio 2017;21(3):182-191
2. Evidencia científica de baño con clorhexidina para reducir las infecciones nosocomiales. RevChillInfect 2010;27(1):85-86
3. Clorhexidina al 2 % en la desinfección del campo quirúrgico. Informe para la Comisión de Infecciones, Farmacias y Terapéutica del Hospital de Barcelona. Marzo 2012
4. Maya J. y col. Papel de la clorhexidina en la prevención de las infecciones asociadas a la atención de salud. Infectio 2011;15(2):98-107
5. www.medscape.com/iewarticle/726075. 08-04-2010. Clorhexidina en la atención de salud: sus preguntas resueltas.
6. Alison K. et al. Absorption and Tolerability of Aqueous Clorhexidine Gluconate Used for Skin Antisepsis Prior to Catheter Insertion in Preterm Neonates. J Perinatol 2013 October;33(10):768-771
7. Nasia Safdar et al. Clorhexidine-impregnated dressing for prevention of catheter-related bloodstream infection. A metaanalysis. Crit Care Med 2014 July;42(7):1703-1713
8. La Clohexidina como un antiséptico recomendado. Cita Vancouver. <http://aenfermerianeonatal>
9. Evelin Solano Castro. Preparación prequirúrgica de la piel con clorhexidina al 2 % como factor de prevención de la infección en el sitio quirúrgico. Revista Enfermería Actual. 2014

