

Jabón de Gluconato de Clorhexidina al 4%



 **PARACELSO**
Hospitalarios

Jabón de Gluconato de Clorhexidina al 4%

Descripción:

Solución líquida de color rojo brillante, con ligero aroma.

Composición:

Gluconato de clorhexidina 4%, emolientes naturales, excipientes csp 100.

Propiedades y usos:

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. 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. De hecho, clorhexidina tiene el mejor y más prolongado efecto de persistencia en comparación con cualquier otro agente empleado para lavado de manos actualmente disponible. Su actividad no se ve afectada por la presencia de sangre o de cualquier otro material orgánico.

Se lo utiliza para la desinfección de heridas.

Para el lavado antiséptico de las manos en cirugía: humedecer con agua limpia las manos y antebrazos, aplicar 5 ml de jabón de clorhexidina 4% y lavar durante 1 minuto, limpiando uñas con cepillo, enjuagar y aplicar otros 5ml durante 2 minutos; enjuagar y secar.

Para el lavado antiséptico de las manos del personal sanitario: Mojar manos y antebrazos, aplicar 5 ml de jabón de clorhexidina 4% y lavar durante 1 minuto; enjuagar y secar.

Lavado antiséptico de la piel pre-operatorio: Lavar todo el cuerpo (baño o ducha) por lo menos 2 veces, habitualmente el día antes y el de la operación en la forma siguiente: el día antes de operar lavar con 25 ml de jabón de clorhexidina desde la cara y en sentido descendente, prestando atención a las áreas circundantes de la nariz, axilas, ombligo, ingles y perineo. A continuación, enjuagar y repetir el lavado con otros 25 ml, incluyendo el cabello. Finalmente enjuagar y secar. Este procedimiento se repetirá al día siguiente.

Para pacientes que permanecen en cama, aplicar la técnica habitual de lavado en cama.

Realizar el lavado antiséptico convencional de la zona operatoria con el paciente en el quirófano.

Lavado antiséptico de la piel postoperatorio: A partir del tercer día del procedimiento quirúrgico lavar todo el cuerpo, excluyendo la zona de la cirugía, siguiendo el procedimiento de lavado antiséptico de la piel preoperatorio.

Dosificación:

Para el lavado de las manos y antebrazos usar 5 ml, para la ducha de pacientes pre y postquirúrgicos se debe usar 25 ml.

Efectos Secundarios:

Hipersensibilidad a los componentes.

Cerca de los ojos o de zonas sensibles (membranas mucosas), ya que puede provocar irritación. En caso de contacto con los ojos o las mucosas de las vías de entrada en el cuerpo, se debe lavar inmediatamente el área afectada con abundante agua. Sobre la parte interna de la oreja (oído medio). En contacto directo con el tejido neural (por ejemplo, el cerebro y la médula espinal). Utilice con cuidado en neonatos, especialmente en prematuros. Puede

causar quemaduras químicas en la piel. Puede, en raras ocasiones, causar reacciones alérgicas graves llevando a una disminución en la presión arterial e incluso inconsciencia. Los primeros síntomas de una reacción alérgica grave pueden ser erupción cutánea o asma. Si nota estos síntomas, deje de usar Jabón de Gluconato de Clorhexidina al 4% y contacte con su médico lo antes posible.

Solo debe aplicarse sobre la piel suavemente. Si la solución se aplica de forma demasiado vigorosa sobre piel frágil o sensible, o tras un uso repetido, puede producirse eritema, inflamación, picor, piel seca y/o descamada y dolor. Ante el primer signo de cualquiera de estas reacciones debe parar la administración del jabón. Evite el contacto prolongado con la piel.

Incompatibilidades:

Producto incompatible con detergente y tensioactivos aniónicos.

Observaciones:

Desprende un olor característico fuerte, es un líquido altamente inflamable.

Conservación:

Mantener fuera del alcance y de la vista de los niños. Este medicamento no requiere condiciones especiales de conservación. No utilizar el producto después de la fecha de caducidad que aparece en el envase (después de VEN.). Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. En caso de duda pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita. De esta forma ayudará a proteger el medio ambiente. No ingerir.

Temperatura de conservación: mantener a temperatura menor a 30 °C.

Especificaciones el producto:

Características	Método Utilizado	Especificaciones
Color	Sensorial	Rojo Brillante
Olor	Sensorial	Típico
Impurezas visibles	Visible	Negativo
Densidad 25°C g/cc	Analítico	0.9 - 0.97
% Clorhexidina	Analítico	4%
pH	Analítico	5-7

Parámetro	Valor de referencia	Método	Referencia
E. coli	Sensible	Desafío	USP 35
A. niger	Sensible	Desafío	USP 35
P. aeruginosa	Sensible	Desafío	USP 35
S. aureus	Sensible	Desafío	USP 35

Estabilidad:

El producto es adecuado por dos años luego de su fecha de elaboración.

