

Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles

Recomendaciones sobre uso de Clorhexidina

Desde el Programa Nacional de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud, se emite la siguiente aclaración con respecto al empleo de las diferentes presentaciones de Clorhexidina.

Tabla 1. Indicaciones de uso de Clorhexidina de acuerdo a presentación y concentraciones.

Producto	Concentración	Presentaciones comerciales	Indicaciones de uso
Clorhexidina gluconato (solución jabonosa)	2% - 4%	Solución jabonosa 30ml 100ml 1000ml	<ul style="list-style-type: none"> - Lavado de manos QUIRÚRGICO - Baño en pacientes hospitalizados usuarios de catéter venoso central. - Baño pre-quirúrgico de pacientes. - Preparación de piel previa a procedimientos invasivos: inserción catéteres vasculares, cirugía. <p>Observación: aplicar para la limpieza del área correspondiente, luego enjuagar y secar. Posteriormente aplicar solución de Clorhexidina que no requiera enjuague.</p>
Clorhexidina en base alcohólica (Clorhexidina + alcohol isopropílico 70%)	0,5 -2%	Solución tópica lista para uso; 100ml 1000ml.	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de piel previo a procedimientos invasivos: punción venosa, instalación de catéteres vasculares, cirugías a excepción de neuroquirúrgicas y oftalmológicas. <p>Observación: NO requiere de enjuague.</p>
Clorhexidina 2%-4% + Alcohol isopropílico 70% (Clorhexidina tinturada)	2-4%	10.5 ml Con aplicador	<p>Exclusivo para preparación de piel previo a procedimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación de catéteres centrales - Preparación de piel pre quirúrgica
Clorhexidina en base acuosa 2%	2-4%	Digluconato de clorhexidina 2-4%	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de la piel previo a Cirugías a excepción de neuroquirúrgicas y oftalmológicas. <p>Observación: NO requiere de enjuague.</p>
Clorhexidina al 0.12%	0.12%	Solución oral 0,12% Para enjuague bucal	<ul style="list-style-type: none"> - Colutorios bucales - Cirugía odontológica - Aseo de cavidad bucal en pacientes sometidos a ventilación mecánica

Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles

Tabla 2. Indicaciones de uso de Clorhexidina

Producto	Indicación			
	Lavado de manos quirúrgico	Preparación de piel previo a procedimientos invasivos	Colutorios bucales	Requiere enjuague
Clorhexidina gluconato 2-4% (solución jabonosa)	✓	✓		✓
Clorhexidina 2-4% + alcohol isopropílico 70%		✓		
Clorhexidina 2-4% base acuosa		✓		
Clorhexidina 0,12%			✓	

Bibliografía

1. Rev Chilena Infectol 2017; 34 (2): 156-174. Pag. 161-164;
2. Silvia Margalejo Raffin, Silvia Villa - Higiene de manos. Guía de recomendaciones para los establecimientos de salud. ECI - Volumen 3 - No. 3 - Diciembre 2011: 390-408. Pag.402-403.
3. Am J Crit Care. 2003 Sep;12(5):454-60.
4. Am J Respir Crit Care Med. 2006 Jun 15;173(12):1348-55. Epub 2006 Apr 7.
5. Am J Crit Care. 2009 May;18(3):275-8. doi: 10.4037/ajcc2009842.
6. Antimicrob Agents Chemother. 2007 Dec; 51(12): 4217–4224. Published online 2007 Oct 1. doi: 10.1128/AAC.00138-07
7. FDA Drug Safety Communication: FDA requests label changes and single-use packaging for some over-the-counter topical antiseptic products to decrease risk of infection 11/13/2013.
8. Kelly M. Pyrek. Sterility of antiseptic products: FDA Investigates, deliberates on potential recommendations. Infect Control Today: June 2013.