



PRODUCTBROCHURE

chloorhexidine 2%
in 70% alcohol

**DESINFECTERENDE DOEKJES VOOR
NIET-INVASIEVE MEDISCHE HULPMIDDELEN**

van de fabrikant van **clinell**

Voordelen van HEXI HUB*

VOLDOET AAN DE HUIDIGE INTERNATIONALE RICHTLIJNEN^{1,2}

Voldoet aan de infectiepreventie richtlijnen en de aanbeveling voor de toepassing van chloorhexidine 2% in alcohol 70% voor het ontsmetten bij IV katheterzorg.

SNELLE en LANGDURIGE WERKING³

Biedt binnen de 10 seconden een snelle en langdurige antimicrobiële werking tegen een breed spectrum aan ziekteverwekkers.

BEWEZEN DOELTREFFENDHEID⁴

Bewezen doeltreffendheid bij het ontsmetten van centraal veneuze katheterhubs en afnamepoorten^{5,6}.

BETER DAN TRADITIONELE METHODODES

Bewezen superieur aan zowel alcohol 70% als povidonjodium 10% in het voorkomen van centraal veneuze en arteriële kathetergerelateerde infecties⁷⁻¹⁰.

BEWEZEN VERMINDERING VAN KATHETER INFECTIES

Bewezen vermindering van kathetergerelateerde bloedstroominfecties met 75%^{4,11,12}.



Deze desinfectiedoekjes zijn geschikt voor eenmalig gebruik bij niet-invasieve medische hulpmiddelen, waaronder naaldloze connectoren van veneuze en arteriële katheters, perifere infuuskatheters, kraantjes, hubs van hemocultuurflesjes na verwijderen van de dop.

De micro-organismen die katheterhubs en -poorten koloniseren, zoals *Staphylococcus epidermidis* en *S. aureus*, zijn de belangrijkste verwekkers van kathetergerelateerde bloedstroominfecties.

Maatregelen om katheter gerelateerde infecties te voorkomen:

Toegangspoorten en katheterhubs met chloorhexidine 2% in alcohol 70% ontsmetten².

Voor een actieve desinfectie is een krachtige mechanische scrub nodig. Scrub de hub gedurende minimaal 15 seconden en laat deze vervolgens aan de lucht drogen.

(Bij patiënten met gevoeligheid voor chloorhexidine dient er povidonjodium in alcohol toegepast te worden).



*HEXI HUB is conform met de richtlijnen van epic3 en de NHS- en INS richtlijnen.^{1,2}

Bestelinformatie

PRODUCT	PRODUCTCODE	VERPAKKING
HEXI HUB	CA2C240	Doos van 240 doekjes, 18 x 240 per omdoos

HEXI HUB is ontworpen en ontwikkeld door infectiepreventiespecialisten en de fabrikant van Clinell Universal Wipes, GAMA Healthcare.

Voor meer informatie, bezoek
www.gamahealthcare.com

Referenties

- Loveday HP, Wilson JA, Pratt RJ, et al. epic3: national evidence-based guidelines for preventing healthcare-associated infections in NHS hospitals in England. *J Hosp Infect.* 2014;86 Suppl 1:S1-S70. doi:10.1016/S0195-6701(13)60012-2.
- Nickel B, Gorski L, Kleidon T, et al. Infusion Therapy Standards of Practice, 9th Edition. *J Infus Nurs.* 2024;47(1S Suppl 1):S1-S285. doi:10.1097/NAN.0000000000000532.
- H. Hong, D. F. Morrow, T. J. Sandora, and G. P. Priebe, "Disinfection of needleless connectors with chlorhexidine-alcohol provides long-lasting residual disinfectant activity," *Am J Infect Control.* vol. 41, no. 8, pp. e77–e79, 2013.
- Moureau NL, Flynn J. Disinfection of Needleless Connector Hubs: Clinical Evidence Systematic Review. *Nurs Res Pract.* 2015; 2015:796762. doi: 10.1155/2015/796762. Epub 2015 May 14. PMID: 26075093; PMCID: PMC4446481.
- Ruschman KL, Fulton JS. Effectiveness of disinfectant techniques on intravenous tubing latex injection ports. *J Intraven Nurs.* 1993;16(5):304-308.
- Salzman MB, Isenberg HD, Rubin LG. Use of disinfectants to reduce microbial contamination of hubs of vascular catheters. *J Clin Microbiol.* 1993;31(3):475-479. doi:10.1128/jcm.31.3.475-479.1993.
- Maki DG, Ringer M, Alvarado CJ. Prospective randomised trial of povidone-iodine, alcohol, and chlorhexidine for prevention of infection associated with central venous and arterial catheters. *Lancet.* 1991;338(8763):339-343. doi:10.1016/0140-6736(91)90479-9.
- Mimoz O, Pieroni L, Lawrence C, et al. Prospective, randomized trial of two antiseptic solutions for prevention of central venous or arterial catheter colonization and infection in intensive care unit patients. *Crit Care Med.* 1996;24(11):1818-1823. doi:10.1097/00003246-199611000-00010
- O'Grady NP, Alexander M, Burns LA, et al. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. *Clin Infect Dis.* 2011;52(9):e162-e193. doi:10.1093/cid/cir257.
- Chaiyakunapruk N, Veenstra DL, Lipsky BA, Saint S. Chlorhexidine compared with povidone-iodine solution for vascular catheter-site care: a meta-analysis. *Ann Intern Med.* 2002;136(11):792-801. doi:10.7326/0003-4819-136-11-200206040-00007.
- Soothill JS, Bravery K, Ho A, Macqueen S, Collins J, Lock P. A fall in bloodstream infections followed a change to 2% chlorhexidine in 70% isopropanol for catheter connection antiseptics: a pediatric single center before/after study on a hemopoietic stem cell transplant ward. *Am J Infect Control.* 2009;37(8):626-630. doi:10.1016/j.ajic.2009.03.014.
- Pichler J, Soothill J, Hill S. Reduction of blood stream infections in children following a change to chlorhexidine disinfection of parenteral nutrition catheter connectors. *Clin Nutr.* 2014;33(1):85-89. doi:10.1016/j.clnu.2013.03.021.
- Care processes to prevent infection 4th edition of Saving Lives: High Impact Interventions Seafield: Infection Prevention Society/NHS Improvement; 2017.

CE 0050 Medisch hulpmiddel van klasse IIa

Controleer de richtlijnen van de fabrikant voordat u de apparatuur met dit product ontsmet.

Dialex Biomedica, GAMA Healthcare distributor



Dialex Biomedica NV, Caetsbeekstraat 1, 3740 Bilzen, België
T: +32 (0) 89 41 71 40 | E: info@dialexbiomedica.be
dialexbiomedica.be

JBN240071NL

