

CLINELL ALCOHOLHOUDENDE DOEKJES MET 2 % CHLOORHEXIDINE

Conform richtlijnen

Voldoet aan richtlijnen die infecties moeten voorkomen geassocieerd met het inbrengen en behandelen van centraal veneuze katheters. Zoals beschreven in: epic²¹, NICE², UK Department of Health High Impact Interventions³ en CDC⁴.

Snelle werking, langdurig effect

Biedt het voordeel van snelle antimicrobiële en uitstekende residuele werking.

Bewezen doeltreffendheid

Bewezen doeltreffende ontsmetting van centraal veneuze katheterhubs en poorten^{5,6}.

Beter dan traditionele methoden

Bewezen betere werking dan 70 % alcohol en 10 % povidonjood om infecties te voorkomen die het gebruik van centraal veneuze en arteriële katheters kunnen veroorzaken⁷⁻¹⁰.

Bewezen daling

Bewezen daling van het aantal kathetergerelateerde bloedbaaninfecties met 75 %^{11,12}.

ALCOHOLHOUDENDE DOEKJES MET 2 % CHLOORHEXIDINE



Doekjes voor de ontsmetting van niet-invasieve medische hulpmiddelen, zoals veneuze en arteriële katheters, perifere katheters, naaldloze connectors en het flesdopje van hemocultuurflesjes.

UK DEPARTMENT OF HEALTH HIGH IMPACT INTERVENTIONS

CENTRAAL VENEUZE KATHETER - ZORGBUNDEL

Kathetertoegang - Ontsmet poorten of hubs met 2 % chloorhexidinegluconaat in 70 % isopropylalcohol vóór toegang van de katheter.

PERIFERE INTRAVENEUZE KATHETER - ZORGBUNDEL

Kathetertoegang – Gebruik 2 % chloorhexidinegluconaat in 70 % isopropylalcohol om de poort te ontsmetten voordat vloeistof of injecties via de katheter toegediend worden.

HEMODIALYSEKATHETER - ZORGBUNDEL

Kathetertoegang – Ontsmet poorten of hubs met 2 % chloorhexidinegluconaat in 70 % isopropylalcohol vóór toegang van de katheter.

HEMOCULTUUR

Ontsmet de bovenkant van de hemocultuurflesjes met een doekje geïmpregneerd met 2 % chloorhexidinegluconaat in 70 % isopropylalcohol en laat drogen gedurende 30 seconden.

PROJECTRICHTLIJNEN EPIC 2

DE EPIC 2-RICHTLIJNEN OM INFECTIES TE VOORKOMEN DIE GEASSOCIEERD WORDEN MET HET GEBRUIK VAN CENTRAAL VENEUZE KATHETERS

Bloedbaaninfecties als gevolg van het inbrengen en behandelen van centraal veneuze katheters (CVC) behoren tot de gevaarlijkste complicaties in de gezondheidszorg. Ze verergeren de ernst van de onderliggende ziekte waaraan de patiënt lijdt, verlengen het ziekenhuisverblijf en verhogen de medische kosten.

CONCLUSIES VAN HET RAPPORT OVER HET EPIC 2-PROJECT:

CVC33 Gebruik bij voorkeur een alcoholhoudende chloorhexidinegluconaatoplossing om de injectiepoort of katheterhub te ontsmetten vóór en nadat het materiaal gebruikt is voor toegang tot het systeem.

CVC44 Als naaldloos materiaal gebruikt wordt, beperk dan het risico op contaminatie door de toegangspoort te ontsmetten met een alcoholhoudende chloorhexidinegluconaatoplossing.

PRODUCT	VERPAKKINGSGROOTTE	BESTELCODE
Alcoholhoudende doekjes met 2 % chloorhexidine	Doos met 200 doekjes	CA2C200

CE 0473 CLASS IIA MEDICAL DEVICE

GEBRUIK ONTSMETTINGSMIDDELEN OP EEN VEILIGE MANIER. LEES VÓÓR GEBRUIK STEEDS HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE. CONTROLEER DE RICHTLIJNEN VAN DE FABRIKANT ALVORENS MATERIAAL TE ONTSMETTEN MET DIT PRODUCT.

REFERENTIES

- Pratt RJ et al. epic2: National evidence-based guidelines for preventing healthcare-associated infections in NHS hospitals in England. J Hosp Infect. 2007 Feb;65 Suppl 1:S1-64.
- National Institute for Clinical Excellence. Clinical Guideline 2. Infection control. Prevention of healthcare-associated infection in primary and community care. June 2003. <http://www.nice.org.uk/2fullguidelineinfectioncontrol.pdf>
- <http://hcai.ch.gov.uk/whatooids/high-impact-interventions/>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2002) Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. MMWR 51(RR-10): 1-29. www.cdc.gov/mmwr/PDF/rr/r5110.pdf
- Rushman KL, Fulton JS. Effectiveness of disinfectant techniques on intravenous tubing latex injection ports. Journal of Intravenous Nursing 1993; 16: 304-308.
- Salzman MB, Isenberg HD, Rubin LG. Use of disinfectants to reduce microbial contamination of hubs of vascular catheters. Journal of Clinical Microbiology 1993; 31: 475-479.
- Maki DG, Ringer M, Alvarado CJ. Prospective randomized trial of povidone-iodine, alcohol, and chlorhexidine for prevention of infection associated with central venous and arterial catheters. Lancet 1991; 338: 339-343.
- Mimoz O, Pieroni L, Lawrence C, Edouard A, Costa Y, Samii K, Brun-Buisson C. Prospective, randomized trial of two antiseptic solutions for prevention of central venous or arterial catheter colonization and infection in intensive care unit patients. Critical Care Medicine 1996; 24(11): 1818-1823.
- O'Grady NP, Alexander M, Dellinger EP, et al. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. MMWR Recomm. 2002;51:1-29.
- 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; 136:792-801.
- 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 antisepsis: A pediatric single centre before/after study on a hemopoietic stem cell transplant ward'. Am J Control 2009 Oct;37-8-626-30.
- 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. 2013 Apr 10; pii: S0261-5614(13)00099-X. doi: 10.1016/j.clnu.2013.03.021.