



CLINELL LINGETTES ALCOOLISÉES IMPRÉGNÉES DE 2 % DE CHLORHEXIDINE

Conformes aux directives

Conformes aux directives visant à prévenir les infections associées à l'introduction et au traitement des cathéters veineux centraux. Comme décrit dans : epic 2¹, NICE², UK Department of Health High Impact Interventions³ et CDC⁴.

Action rapide, effet de longue durée

Offrent l'avantage d'une action antimicrobienne rapide et d'une excellente action résiduelle.

Efficacité prouvée

Désinfection efficace prouvée des embouts et orifices de cathéters veineux centraux^{5,6}.

Mieux que les méthodes traditionnelles

Meilleure action prouvée que 70 % d'alcool et 10 % d'iode de povidone pour prévenir les infections que peut provoquer l'utilisation de cathéters artériels et veineux centraux⁷⁻¹⁰.

Diminution prouvée

Diminution prouvée de 75 % du nombre de septicémies liées à un cathéter^{11,12}.

LINGETTES ALCOOLISÉES IMPRÉGNÉES DE 2 % DE CHLORHEXIDINE



Lingettes pour la désinfection des équipements médicaux non invasifs tels que les cathéters veineux et artériels, les cathéters périphériques, les connecteurs sans aiguille et le bouchon des flacons d'hémoculture.

UK DEPARTMENT OF HEALTH HIGH IMPACT INTERVENTIONS

CATHÉTER VEINEUX CENTRAL – RECUEIL DE SOINS

Accès au cathéter – Désinfecter les orifices ou embouts à l'aide de 2 % de gluconate de chlorhexidine dans 70 % d'alcool isopropylique avant l'accès au cathéter.

CATHÉTER INTRA VEINEUX PÉRIPHÉRIQUE – RECUEIL DE SOINS

Accès au cathéter – Utiliser 2 % de gluconate de chlorhexidine dans 70 % d'alcool isopropylique pour désinfecter l'orifice avant que le liquide ou les injections ne soient administrés par cathéter.

CATHÉTER D'HÉMODIALYSE – RECUEIL DE SOINS

Accès au cathéter – Désinfecter les orifices ou embouts à l'aide de 2 % de gluconate de chlorhexidine dans 70 % d'alcool isopropylique avant l'accès au cathéter.

HÉMOCULTURE

Désinfecter le bord supérieur des flacons d'hémoculture à l'aide d'une lingette imprégnée de 2 % de gluconate de chlorhexidine dans 70 % d'alcool isopropylique et laisser sécher pendant 30 secondes.

DIRECTIVES DU PROJET EPIC 2

DIRECTIVES EPIC 2 VISANT À PRÉVENIR LES INFECTIONS ASSOCIÉES À L'UTILISATION DE CATHÉTERS VEINEUX CENTRAUX

Les septicémies résultant de l'introduction et du traitement de cathéters veineux centraux (CVC) font partie des complications les plus dangereuses dans les soins de santé. Elles renforcent la gravité de la maladie sous-jacente dont souffre le patient, prolongent l'hospitalisation et augmentent les coûts médicaux.

CONCLUSIONS DU RAPPORT RELATIF AU PROJET EPIC 2 :

CVC33 Utiliser de préférence une solution alcoolisée de gluconate de chlorhexidine pour désinfecter l'orifice d'injection ou l'embout du cathéter avant et après l'utilisation du matériel pour l'accès au système.

CVC44 Lorsqu'un matériel sans aiguille est utilisé, limiter le risque de contamination en désinfectant l'orifice d'accès à l'aide d'une solution alcoolisée de gluconate de chlorhexidine.

PRODUIT	TAILLE DE L'EMBALLAGE	CODE DE RÉFÉRENCE
Lingettes alcoolisées imprégnées de 2 % de chlorhexidine	Boîte de 240 lingettes	CA2C240

POUR UNE UTILISATION SÛRE DES DÉSINFECTANTS, TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT AVANT L'EMPLOI. TOUJOURS SUIVRE LES DIRECTIVES DU FABRICANT AVANT DE DÉSINFECTER LE MATÉRIEL AU MOYEN DE CE PRODUIT.

CE 0473 CLASS IIA MEDICAL DEVICE

RÉFÉRENCES

- 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/1/2/full/guidelineinfectioncontrol.pdf>
- <http://hcai.ch.gov.uk/whatooido/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/rr5110.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 antiseptics: 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.