



**BROCHURE PRODUIT**

**chlorhexidine 2 %  
dans de l'alcool à 70 %**

---

**LINGETTES DÉSINFECTANTES POUR  
DISPOSITIFS MÉDICAUX NON INVASIFS**

**Développé par GAMA Healthcare,  
fabricant de Clinell**

## HEXI HUB\* Lingettes désinfectantes

Ces lingettes désinfectantes sont adaptées pour une utilisation unique avec des dispositifs médicaux non invasifs, y compris les connecteurs sans aiguille des cathéters veineux et artériels, les cathéters de perfusion périphériques, les robinets, les embouts des flacons d'hémoculture (après le retrait du capuchon).

### Mesures de prévention des infections liées aux cathéters :



Désinfectez les embouts et les orifices des cathéters avec de la chlorhexidine à 2% dans de l'alcool à 70%\*\*.

La désinfection active nécessite une friction de 15 secondes sur les embouts et orifices des cathéters veineux et artériels, ensuite laissez-le sécher à l'air.

\*\* Chez les patients sensibles à la chlorhexidine et à la povidone iodée utilisez de l'alcool).

### Avantages de HEXI HUB :

**Conforme aux directives actuelles sur la prévention des infections<sup>1,2,3,14</sup> :** Epic3, NHS, INS, CSS.

**Action rapide et durable<sup>4</sup> :** Fournit une action antimicrobienne rapide et durable contre un large éventail d'agents pathogènes à partir de 10 secondes.

**Efficacité prouvée<sup>5</sup> :** Des études cliniques démontrent l'efficacité dans la désinfection des embouts et orifices de prélèvement<sup>6,7</sup> de cathéters veineux centraux.



**Meilleur que les méthodes traditionnelles :** Efficacité supérieure prouvée à l'alcool à 70% et à la povidone iodée à 10% dans la prévention des infections liées aux cathéters veineux et artériels centraux<sup>8-11</sup>.

**Réduction prouvée des infections liées au cathéter jusqu'à 75%<sup>5,12,13</sup>.**



# clinell®

## HEXI HUB



### Les 10 principales caractéristiques de HEXI HUB

CA2C240 - Vert

- 1 Lingettes à usage unique emballées individuellement**  
Enregistrées comme dispositif médical de classe IIa pour la désinfection de dispositifs médicaux non invasifs.
- 2 Applications multiples**  
Convient pour application sur les embouts et orifices de cathéters veineux centraux, les robinets et les bouchons des flacons d'hémoculture.
- 3 Contient 2 % de digluconate de chlorhexidine dans de l'alcool isopropylique à 70 %**  
À utiliser conformément à vos procédures en matière d'équipement de protection individuelle (ÉPI).
- 4 Format convivial et prêt à l'emploi**  
Emballage individuel.
- 5 Action rapide**  
L'avantage d'une action antimicrobienne rapide et d'une excellente activité résiduelle.
- 6 Action efficace**  
Efficacité prouvée contre divers micro-organismes, notamment *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Pseudomonas aeruginosa* et *Candida albicans*.
- 7 Réduit les infections**  
Des recherches ont démontré que la désinfection des embouts et orifices des cathéters veineux et artériels avec de la chlorhexidine à 2 % dans de l'alcool isopropylique peut réduire jusqu'à 75 % le nombre d'infections sanguines liées aux embouts et orifices des cathéters veineux et artériels<sup>1,2</sup>.
- 8 Conformité**  
Conforme aux directives pour la prévention des infections liées à l'entretien des embouts et orifices des cathéters veineux et artériels, telles que NICE<sup>3</sup> [CG139] et EPIC<sup>3,4</sup> et HGR<sup>5</sup>.
- 9 Mode d'emploi – embouts et orifices des cathéters veineux et artériels**  
Désinfectez-vous les mains et portez des gants si nécessaire.  
 Ouvrez l'emballage en déchirant un côté, sortez la lingette et dépliez-la.  
 Frottez pendant au moins 15 secondes.  
 Jetez les lingettes usagées dans le récipient à déchets désigné.
- 10 Mode d'emploi - flacons d'hémoculture**  
Désinfectez-vous les mains et portez des gants.  
 Ouvrez l'emballage en déchirant un côté, sortez la lingette et dépliez-la.  
 Retirez la partie supérieure et essuyez le bouchon du flacon pendant au moins 15 secondes avant de prélever du sang.  
 Jetez les lingettes usagées dans le récipient à déchets désigné.

1. 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 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.

2. 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.

3. Healthcare-associated infections: prevention and control in primary and community care. London: National Institute for Health and Care Excellence (NICE); February 2017.

4. 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

5. Prévention des infections du sang liées aux cathéters. Conseil Supérieur de la Santé; Avis 9553, Août 2025.

# Informations de commande

| PRODUIT  | CODE PRODUIT | EMBALLAGE                                   |
|----------|--------------|---------------------------------------------|
| HEXI HUB | CA2C240      | Boîte de 240 lingettes, 18 x 240 par carton |

HEXI HUB est conçu et développé par des spécialistes de la prévention des infections et le fabricant de lingettes universelles Clinell, GAMA Healthcare.

Pour plus d'informations, visitez

[www.gamahealthcare.com](http://www.gamahealthcare.com)

## Références

1. 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.
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.
3. *Prévention des infections du sang liées aux cathéters.* Conseil Supérieur de la Santé; Avis 9553, Août 2025.
4. 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.
5. 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.
6. Ruschman KL, Fulton JS. Effectiveness of disinfectant techniques on intravenous tubing latex injection ports. *J Intraven Nurs.* 1993;16(5):304-308.
7. 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.
8. 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.
9. Mimos 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.
10. 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.
11. 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.
12. Sothill 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 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.
13. Pichler J, Sothill 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.
14. *Care processes to prevent infection 4th edition of Saving Lives: High Impact Interventions* Seaford: Infection Prevention Society/NHS Improvement; 2017.

**CE 0050** Dispositif médical de classe IIa.

\* Vérifiez les instructions du fabricant avant de nettoyer l'équipement avec ce produit.

Dialex Biomedica, GAMA Healthcare distributor

**dialex**  
BIOMEDICA

Dialex Biomedica SA, Caetsbeekstraat 1, 3740 Bilzen-Hoeselt, Belgique  
T: +32 (0) 89 41 71 40 | E: [info@dialexbiomedica.be](mailto:info@dialexbiomedica.be)  
W: [dialexbiomedica.be](http://dialexbiomedica.be)

JBN240071

**gama**  
healthcare