

# NosoThème

## Préparation cutanée de l'opéré

Dans le cadre de l'audit national « Préparation cutanée de l'opéré » (circulaire n° 109 du 23 mars 2007) dont les résultats paraîtront en 2008, nous vous proposons un numéro thématique consacré à ce thème. Cette revue de littérature n'a pas pour objectif d'être exhaustive mais de repérer quelques documents utiles. Certaines références peuvent apparaître plusieurs fois si elles abordent différents thèmes. Ce dossier thématique est également disponible sur le site Noso-

Base®, outil documentaire national issu de la coopération de cinq Centres de Coordination de la Lutte contre les Infections Nosocomiales. La version disponible sur le site présente un résumé français pour chaque référence citée.

Le numéro d'enregistrement dans la base de données NosoBase® figure pour chaque référence.

<http://nosobase.chu-lyon.fr>

### 1 - Réglementation & Recommandations

#### 1.1 Réglementation et recommandations françaises

■ **Conférence de consensus « Gestion pré-opératoire du risque infectieux ».** Société Française d'Hygiène Hospitalière – 5 mars 2004. Texte court : 12 pages, Texte long : 31 pages (Réf 12906 et 12990)

**Mots-clés** : prévention, site opératoire, pré-opératoire, facteur de risque, hygiène corporelle, soin cutané, colonisation nasale, recommandation.

■ **100 recommandations pour la prévention et la surveillance des infections nosocomiales.** Ministère de l'emploi et de la solidarité, CTIN, 1999. 121 pages (Réf 6075)

**Mots-clés** : recommandation, prévention, surveillance, site opératoire.

■ **Recommandations pour la préparation cutanée de l'opéré.** CCLIN Sud-Ouest, 2001. 23 pages (Réf 8850)

**Mots-clés** : dépilation, champ opératoire, douche, antiseptique, hygiène corporelle, site opératoire, recommandation.

■ **Préparation pré-opératoire. Guide technique d'hygiène hospitalière.** CCLIN Sud-Est, 2004. 2 pages (Réf 13737)

**Mots-clés** : pré-opératoire, protocole, hygiène corporelle.

■ **Circulaire DHOS/E2 n° 2007-109 du 23 mars 2007 relative à la stratégie nationale d'audit des pratiques en hygiène hospitalière pour l'année 2007 (Réf 18638)**

**Mots-clés** : législation, audit, cclin, pré-opératoire, méthodologie, bloc opératoire, traçabilité.

#### 1.2 Recommandations étrangères

■ **Recommandations pour la prévention des infections du site opératoire, 1999**

**Mots-clés** : site opératoire, recommandation, prévention.

➔ Centers for Diseases Control and prevention. Guideline for prevention of surgical site infection, 1999. *Am J Infect Control* 1999; 27: 97-134. (Réf 6273)

■ **Comportements et rituels au bloc opératoire**

**Mots-clés** : bloc opératoire, précaution standard, prévention, recommandation, pré-opératoire, gant, masque, tenue vestimentaire, champ opératoire, dépilation.

➔ Woodhead K, Taylor EW, Bannister G, *et al.* Behaviours and rituals in the operating theatre. A report from the Hospital Infection Society Working Party on Infection Control in Operating Theatres. *J Hosp Infect* 2002; 51(4): 241-255. (Réf 10929)

■ **Pratiques recommandées pour la préparation cutanée des patients**

**Mots-clés** : pré-opératoire, recommandation, dépilation, antiseptique, site opératoire.

➔ Association of Operating Room Nurses. Recommended practices for skin preparation of patients. *AORN J* 2002; 75(1): 184-187. (Réf 20000)

### 2 - Revue générale & Synthèse

■ **Bain ou douche préopératoire avec des antiseptiques pour prévenir les infections du site opératoire**

**Mots-clés** : pré-opératoire, revue bibliographique, antiseptique, site opératoire, douche.

➔ Webster J, Osborne S. Preoperative bathing or showering with skin antiseptics to prevent surgical site infection. *Cochrane Database Syst Rev* 2007; 2: CD004985. (Réf 20002)

■ **Dépilation préopératoire pour réduire les infections du site opératoire**

**Mots-clés** : pré-opératoire, revue bibliographique, dépilation, site opératoire.

➔ Tanner J, Woodings D, Moncaster K. Preoperative hair removal to reduce surgical site infection. *Cochrane Database Syst Rev* 2006; 3: CD004122. (Réf 20001)

■ **Les antiseptiques cutanés en préopératoire pour prévenir les infections du site opératoire, après une chirurgie propre**

**Mots-clés** : pré-opératoire, revue bibliographique, antiseptique, site opératoire, chirurgie propre.

➔ Edwards PS, Lipp A, Holmes A. Preoperative skin antiseptics for preventing surgical wound infections after clean surgery. *Cochrane Database Syst Rev* 2004; 3: CD003949. (Réf 20003)

■ **Préparation cutanée de l'opéré. Risques infectieux post-opératoires**

**Mots-clés** : pré-opératoire, peau, prévention, antiseptique, site opératoire, dépilation, recommandation, douche, historique, crème dépilatoire, rasage, savon, polyvidone iodée, chlorhexidine.

➔ Hajjar J. Préparation cutanée de l'opéré. Risques infectieux post-opératoires. *Hygiènes* 2003; 11(5): 393-399. (Réf 12589)

■ **Prévention des infections du site chirurgical : préparation cutanée du patient à l'intervention**

**Mots-clés** : site opératoire, prévention, douche, antiseptique, bibliographie, pré-opératoire, rasage, dépilation.

➔ Huber O, Wyssa B, Morel P. Prévention des infections du site chirurgical : préparation cutanée du patient à l'intervention. *Médecine et Hygiène* 1999; 57: 813-818. (Réf 6169)

■ **Préparation cutanée mécanique pré-opératoire en chirurgie abdominale**

**Mots-clés** : chirurgie abdominale, pré-opératoire, rasage, dépilation, crème dépilatoire.

➔ Duron JJ, Holzheimer RG. Préparation cutanée mécanique pré-opératoire en chirurgie abdominale. *J Chir (Paris)* 1998; 135(5): 207-211. (Réf 7677)

### ■ Antiseptie pré-opératoire : preuve

**Mots-clés** : antiseptique, chirurgie, peau, site opératoire, pré-opératoire.

⇒ Lipp A. Pre-operative antiseptics: the evidence. *J Hosp Infect* 2006; 62(2): 241-243. (Réf 16338)

## 3 – Dépilation

### 3.1 – Rasage versus Tonte ou crème

#### ■ Impact des méthodes de dépilation et de l'irrigation intra-opératoire sur la médiastinite suppurative après pontages

**Mots-clés** : chirurgie coronarienne, dépilation, étude prospective, polyvidone iodée, incidence.

⇒ Ko W, Lazenby WD, Zelano JA, *et al.* Effects of shaving methods and intraoperative irrigation on suppurative mediastinitis after bypass operations. *Ann Thorac Surg* 1992; 53(2): 301-305. (Réf 10401)

#### ■ Surveillance des infections du site opératoire après chirurgie cardiaque

**Mots-clés** : pré-opératoire, dépilation, surveillance, site opératoire.

⇒ Sellick JA Jr, Stelmach M, Mylotte JM. Surveillance of surgical wound infections following open heart surgery. *Infect Control Hosp Epidemiol* 1991; 12(10): 591-596. (Réf 20005)

#### ■ Préparation cutanée à la chirurgie. Étude prospective comparant un agent dépilatoire au rasage

**Mots-clés** : pré-opératoire, rasage, dépilation

⇒ Goeau-Brissonniere O, Coignard S, Merao AP, *et al.* Préparation cutanée à la chirurgie. Etude prospective comparant un agent dépilatoire au rasage. *Presse Med* 1987; 16(31): 1517-1519. (Réf 5516)

#### ■ Rasage versus crème dépilatoire pour la préparation cutanée pré-opératoire

**Mots-clés** : pré-opératoire, rasage, dépilation, site opératoire.

⇒ Thur de Koos P, McComas B. Shaving versus skin depilatory cream for preoperative skin preparation. A prospective study of wound infection rates. *Am J Surg* 1983; 145(3): 377-378. (Réf 20004)

#### ■ L'influence des méthodes de rasage sur les infections de plaie

**Mots-clés** : site opératoire, pré-opératoire, prévention, bloc opératoire, coût, rasage, dépilation.

⇒ Alexander JW, Fischer JE, Boyajian M, *et al.* The influence of hair-removal methods on wound infections. *Arch Surg* 1983; 118(3): 347-352. (Réf 493)

#### ■ La dépilation en pré-opératoire et ses effets sur les infections du site opératoire

**Mots-clés** : dépilation, site opératoire, étude prospective, coût.

⇒ Court-Brown CM. Preoperative skin depilation and its effect on postoperative wound infections. *J R Coll Surg Edinb* 1981; 26(4): 238-241. (Réf 15280)

#### ■ Épidémiologie des infections de plaies opératoires. Étude prospective de 10 ans sur 62 939 plaies

**Mots-clés** : site opératoire, étude prospective, dépilation, champ opératoire, douche, antiseptique, rasage.

⇒ Cruse P, Foord R. The epidemiology of wound infection. A 10-year prospective study of 62,939 wounds. *Surg Clin N America* 1980; 60(1): 27-40. (Réf 476)

#### ■ Infections de plaie après préparation pré-opératoire par dépilation et par rasage

**Mots-clés** : site opératoire, dépilation, champ opératoire, rasage.

⇒ Seropian R, Reynolds B. Wound infections after preoperative depilatory versus razor preparation. *Am J Surg* 1971; 121: 251-254. (Réf 492)

### 3.2 – Absence de dépilation

#### ■ Les attitudes vis-à-vis du rasage pour la neurochirurgie crânienne

**Mots-clés** : pré-opératoire, dépilation, rasage, neurochirurgie, site opératoire.

⇒ Ratanalert S, Sriplung H. Social attitudes toward shaving for cranial neurosurgery. *Br J Neurosurg* 2001; 15(2): 132-136. (Réf 20008)

#### ■ Raser le cuir chevelu peut augmenter le taux d'infections dans la chirurgie de pose de shunt cérébrospinal

**Mots-clés** : rasage, chirurgie, pré-opératoire, site opératoire.

⇒ Horgan MA, Piatt JH Jr. Shaving of the scalp may increase the rate of infection in CSF shunt surgery. *Pediatr Neurosurg* 1997; 26(4): 180-184. (Réf 11499)

#### ■ Facteurs de risque d'infections du site opératoire après chirurgie propre : étude multicentrique.

**Mots-clés** : pré-opératoire, dépilation, facteur de risque, site opératoire, chirurgie propre, étude multicentrique.

⇒ Moro ML, Carrieri MP, Tozzi AE, *et al.* Risk factors for surgical wound infections in clean surgery: a multicenter study. Italian PRINOS Study Group. *Ann Ital Chir* 1996; 67(1): 13-19. (Réf 20006)

#### ■ Contamination microbienne des brosses utilisées lors du rasage pré-opératoire

**Mots-clés** : site opératoire, bloc opératoire, chirurgie, pré-opératoire, rasage, *Pseudomonas*.

⇒ Oie S, Kamiya A. Contamination microbienne des brosses utilisées lors du rasage pré-opératoire. *J Hosp Infect* 1992; 21(2): 103-110. (Réf 498)

#### ■ Facteurs influant sur l'incidence des infections du site opératoire

**Mots-clés** : pré-opératoire, dépilation, incidence, site opératoire.

⇒ Mishriki SF, Law DJ, Jeffery PJ. Factors affecting the incidence of postoperative wound infection. *J Hosp Infect* 1990; 16(3): 223-230. (Réf 20007)

#### ■ La dépilation en pré-opératoire et ses effets sur les infections du site opératoire

**Mots-clés** : dépilation, site opératoire, étude prospective, coût.

⇒ Court-Brown CM. Preoperative skin depilation and its effect on postoperative wound infections. *J R Coll Surg Edinb* 1981; 26(4): 238-241. (Réf 15280)

#### ■ Épidémiologie des infections de plaies opératoires. Étude prospective de 10 ans sur 62939 plaies

**Mots-clés** : site opératoire, étude prospective, dépilation, champ opératoire, douche, antiseptique, rasage.

⇒ Cruse P, Foord R. The epidemiology of wound infection. A 10-year prospective study of 62,939 wounds. *Surg Clin N America* 1980; 60(1): 27-40. (Réf 476)

#### ■ Épilation pré-opératoire

**Mots-clés** : Chirurgie, rasage, dépilation, pré-opératoire.

⇒ Hamilton H, Hamilton F, Lone F. Preoperative hair removal. *Can J Surg* 1977; 20: 269-275. (Réf 3459)

### 3.3 Rôle du moment de la dépilation

#### ■ L'ordinateur utilisé pour l'analyse des infections du site opératoire en neurochirurgie

**Mots-clés** : pré-opératoire, dépilation, neurochirurgie, site opératoire.

⇒ Mehta G, Prakash B, Karmoker S. Computer assisted analysis of wound infection in neurosurgery. *J Hosp Infect* 1988; 11(3): 244-252. (Réf 20009)

#### ■ Diminution de l'incidence des infections du site opératoire

**Mots-clés** : site opératoire, surveillance, incidence, chirurgie propre, facteur de risque, prévention, rasage, irrigation.

⇒ Mead PB, Pories SE, Hall P, *et al.* Decreasing the incidence of surgical wound infections. Validation of a surveillance-notification program. *Arch Surg* 1986; 121(4): 458-461. (Réf 4096)

#### ■ L'influence des méthodes de rasage sur les infections de plaie

**Mots-clés** : site opératoire, pré-opératoire, prévention, bloc opératoire, coût, rasage, dépilation.

⇒ Alexander JW, Fischer JE, *et al.* The influence of hair-removal methods on wound infections. *Arch Surg* 1983; 118(3): 347-352. (Réf 493)

#### ■ Infections de plaie après préparation pré-opératoire par dépilation et par rasage

**Mots-clés** : site opératoire, dépilation, champ opératoire, rasage.

⇒ Seropian R, Reynolds B. Wound infections after preoperative depilatory versus razor preparation. *Am J Surg* 1971; 121: 251-254. (Réf 492)

## 4 – Toilette pré-opératoire

### ■ Suivi des plaies opératoires en fonction de l'antiseptique utilisé : polyvidone iodée en solution aqueuse versus chlorhexidine alcoolique

**Mots-clés** : peau, chirurgie, site opératoire, antiseptique, polyvidone iodée, chlorhexidine, prévention, pré-opératoire.

↻ Cohidon C, Blech MF, Chemardin J. Suivi des plaies opératoires en fonction de l'antiseptique utilisé : polyvidone iodée en solution aqueuse versus chlorhexidine alcoolique. *Hygiènes* 2000; 8: 44-46. (Réf 7458)

### ■ Analyse coût-efficacité de la désinfection préopératoire du corps entier par la chlorhexidine pour la prophylaxie de l'infection du site opératoire

**Mots-clés** : site opératoire, coût, antiseptique, chlorhexidine.

↻ Lynch W, Davey PG, Malek M, *et al.* Cost-effectiveness analysis of the use of chlorhexidine detergent in preoperative whole-body disinfection in wound infection prophylaxis. *J Hosp Infect* 1992; 21(3): 179-191. (Réf 42)

### ■ Effets sur la peau de la désinfection totale du corps chez les patients chirurgicaux

**Mots-clés** : site opératoire, chirurgie, pré-opératoire, douche, chlorhexidine.

↻ Byrne DJ, Napier A, Phillips G, *et al.* Effects of whole body disinfection on skin flora in patients undergoing elective surgery. *J Hosp Infect* 1991; 17(3): 217-222. (Réf. 500)

### ■ Est-ce qu'un bain préopératoire à la chlorhexidine diminue le risque d'infection après une reconstruction vasculaire ?

**Mots-clés** : site opératoire, antiseptique, douche, chlorhexidine.

↻ Earnshaw JJ, Berridge DC, Slack RC, *et al.* Do preoperative chlorhexidine baths reduce the risk of infection after vascular reconstruction? *Eur J Vasc Surg* 1989; 3(4): 323-326. (Réf 20011)

### ■ Effet des shampoings pré-opératoires contenant de la chlorhexidine ou un iodophore sur une émergence d'une flore résidente du cuir chevelu en neurochirurgie

**Mots-clés** : neurochirurgie, colonisation, pré-opératoire, chlorhexidine, shampooing, contamination, antiseptique.

↻ Leclair JM, Winston KR, Sullivan BF, *et al.* Effect of preoperative shampoos with chlorhexidine or iodophor on emergence of resident scalp flora in neurosurgery. *Infect Control* 1988; 9(1): 8-12. (Réf 7512)

### ■ Influence des douches pré-opératoires sur la colonisation cutanée par les staphylocoques : étude comparative de solutions détergentes antiseptiques

**Mots-clés** : site opératoire, chirurgie, enquête, étude prospective, antiseptique, *Staphylococcus*, douche.

↻ Kaiser AB, Kernodle DS, Barg NL, *et al.* Influence of preoperative showers on staphylococcal skin colonization: a comparative trial of antiseptic skin cleansers. *Ann Thorac Surg* 1988; 45(1): 35-38. (Réf 495)

### ■ L'impact de la désinfection préopératoire cutanée sur la prévention de la contamination du site opératoire

**Mots-clés** : pré-opératoire, site opératoire, prévention, antiseptique, douche.

↻ Garibaldi RA, Skolnick D, Lerer T, *et al.* The impact of preoperative skin disinfection on preventing intraoperative wound contamination. *Infect Control Hosp Epidemiol* 1988; 9(3): 109-113. (Réf 20013)

### ■ Une comparaison des effets de bain pré-opératoire avec un détergent seul et avec un détergent contenant du gluconate de chlorhexidine sur la fréquence des infections du site opératoire après chirurgie propre

**Mots-clés** : site opératoire, antiseptique, douche, chlorhexidine, incidence, chirurgie propre.

↻ Rotter ML, Larsen SO, Cooke EM, *et al.* A comparison of the effects of preoperative whole-body bathing with detergent alone and with detergent containing chlorhexidine gluconate on the frequency of wound infections after clean surgery. The European Working Party on Control of Hospital Infections. *J Hosp Infect* 1988; 11(4): 310-320. (Réf. 1971)

### ■ L'impact de l'utilisation d'un savon à la chlorhexidine sur le taux d'infections en chirurgie générale

**Mots-clés** : pré-opératoire, chlorhexidine, antiseptique.

↻ Wihlborg O. The effect of washing with chlorhexidine soap on wound infection rate in general surgery. A controlled clinical study. *Ann Chir Gynaecol* 1987; 76(5): 263-265. (Réf 20010)

### ■ Essai contrôlé contre placebo portant sur l'effet de deux bains ou douches préopératoires avec un produit à base de chlorhexidine sur les taux d'infection du site opératoire

**Mots-clés** : chirurgie, site opératoire, antiseptique, chlorhexidine, savon, douche.

↻ Hayek LJ, Emerson JM, Gardner AM. A placebo-controlled trial of the effect of two preoperative baths or showers with chlorhexidine detergent on postoperative wound infection rates. *J Hosp Infect* 1987; 10: 165-172. (Réf 2361)

### ■ Douche pré-opératoire à l'Hibiscrub (chlorhexidine) chez les patients de chirurgie : essai contrôlé

**Mots-clés** : chirurgie, pré-opératoire, chlorhexidine, douche, antiseptique.

↻ Leigh DA, Stronge JL, Marriner J, *et al.* Total body bathing with «Hibiscrub» (chlorhexidine) in surgical patients: a controlled trial. *J Hosp Infect* 1983; 4(3): 229-235. (Réf 13349)

### ■ Épidémiologie des infections de plaies opératoires. Étude prospective de 10 ans sur 62939 plaies

**Mots-clés** : site opératoire, étude prospective, dépilation, champ opératoire, douche, antiseptique, rasage.

↻ Cruse P, Foord R. The epidemiology of wound infection. A 10-year prospective study of 62,939 wounds. *Surg Clin North Am* 1980; 60(1): 27-40. (Réf 476)

### ■ Comparaison d'un bain pré-opératoire avec de la chlorhexidine et avec du savon dans la prévention des infections du site opératoire

**Mots-clés** : pré-opératoire, antiseptique, chlorhexidine, savon, douche, site opératoire.

↻ Ayliffe GA, Noy MF, Babb JR, *et al.* A comparison of pre-operative bathing with chlorhexidine-detergent and non-medicated soap in the prevention of wound infection. *J Hosp Infect* 1983 Sep;4(3):237-244. (Réf. 20012)

## 5 – Désinfection cutanée du site opératoire

### ■ Comparaison d'une lingette nouvelle et innovante imprégnée de gluconate de chlorhexidine à 2 % et du gluconate de chlorhexidine à 4 % comme antiseptiques topiques pour la préparation cutanée préalable à la chirurgie

**Mots-clés** : chlorhexidine, antiseptique, peau chirurgie, randomisation, site opératoire.

↻ Edmiston CE, Seabrook GR, Johnson CP, *et al.* Comparative of a new and innovative 2% chlorhexidine gluconate-impregnated cloth with 4% chlorhexidine gluconate as topical antiseptic for preparation of the skin prior to surgery. *Am J Infect Control* 2007; 35(2): 89-96. (Réf 18462)

### ■ Gel de polyvidone iodée alcoolique : une préparation cutanée pré-opératoire en une seule application de 30 secondes

**Mots-clés** : halogène iodé, polyvidone iodée, alcool, pré-opératoire, antiseptique, peau, chirurgie, efficacité.

↻ Jeng DK, Severin JE. Povidone iodine gel alcohol: a 30-second, one-time application preoperative skin preparation. *Am J Infect Control* 1998; 26(5): 488-494. (Réf 7031)

### ■ Préparation cutanée préopératoire et irrigation pelvienne au cours de l'intervention : conséquences sur l'endométrite après césarienne et sur les infections du site opératoire.

**Mots-clés** : césarienne, prévention, endomètre, site opératoire, pré-opératoire, irrigation.

↻ Magann EF, Dodson MK, Ray MA, *et al.* Preoperative skin preparation and intraoperative pelvic irrigation: impact on post-cesarean endometritis and wound infection. *Obstet Gynecol* 1993; 81(6): 922-925. (Réf 1482)

■ **Comparaison d'une préparation cutanée en un temps à l'aide d'un iodophore avec une préparation traditionnelle dans le cadre d'une chirurgie articulaire totale**

**Mots-clés** : chirurgie orthopédique, prévention, site opératoire, pré-opératoire, antiseptique.

➔ Gilliam DL, Nelson CL. Comparison of a one-step iodophor skin preparation versus traditional preparation in total joint surgery. Clin Orthop Relat Res 1990; 250: 258-260. (Réf 7854)

■ **Évaluation clinique de la chlorhexidine versus un iodophore pour la préparation cutanée pré-opératoire**

**Mots-clés** : pré-opératoire, antiseptique, chlorhexidine, polyvidone iodée, site opératoire.

➔ Brown TR, Ehrlich CE, Stehman FB, *et al.* A clinical evaluation of chlorhexidine gluconate spray as compared with iodophor scrub for preoperative skin preparation. Surg Gynecol Obstet 1984; 158(4): 363-366. (Réf 20014)

**6 – Évaluation des pratiques / Audit**

■ **Résultats de l'audit de la préparation cutanée de l'opéré dans les établissements de soins de l'inter-région Sud-Est**

**Mots-clés** : audit, site opératoire, pré-opératoire, observance, dépiation.

➔ Bernet C, Caillat-Vallet E, Chaudier-Delage V. Résultats de l'audit de la préparation cutanée de l'opéré dans les établissements de soins de l'inter-région Sud-Est. En Bref 2005; 29: 1-2. (Réf 15759)

■ **Audit de la préparation cutanée de l'opéré dans les services de chirurgie du centre hospitalier de Charleville-Mézières**

**Mots-clés** : site opératoire, pré-opératoire, audit, bloc opératoire, chirurgie, traçabilité.

➔ Barathieu M, Latreille M, Bucchiotti P, *et al.* Audit de la préparation cutanée de l'opéré dans les services de chirurgie du centre hospitalier de Charleville-Mézières. Techniques Hospitalières 2003; 682: 16-17. (Réf 14080)

■ **Évaluation de la préparation cutanée des patients dans un service de chirurgie**

**Mots-clés** : évaluation, chirurgie orthopédique, pré-opératoire, audit, linge, shampooing, hygiène corporelle, site opératoire.

➔ Henicque M, Eveillard M, Weibel B, *et al.* Evaluation de la préparation cutanée des patients dans un service de chirurgie. Hygiènes 2003; 11(1): 37-42. (Réf 11603)

■ **Évaluation de l'utilisation de fiches de liaison relatives à la préparation cutanée des opérés. Risques infectieux post-opératoires**

**Mots-clés** : évaluation, pré-opératoire, site opératoire, chirurgie orthopédique, ophtalmologie, stomatologie, gynécologie, obstétrique.

➔ Farret D. Évaluation de l'utilisation de fiches de liaison relatives à la préparation cutanée des opérés. Risques infectieux post-opératoires. Hygiènes 2003; 11(5): 400-403. (Réf 12590)

■ **Préparation cutanée des opérés, enquête de pratiques dans un Centre Hospitalier**

**Mots-clés** : pré-opératoire, antiseptique, enquête, protocole, dépiation, site opératoire.

➔ Chandon M, Gaspard R, Boule S, *et al.* Préparation cutanée des opérés, enquête de pratiques dans un Centre Hospitalier. InterBloc 2002; 11(4): 270-274. (Réf 4955)

**Les sites des CCLIN :**

CCLIN Est : <http://www.fc-sante.atrium.rss.fr/cclin-est/>  
 CCLIN Ouest : <http://www.cclinouest.com>  
 CCLIN Paris-Nord : <http://www.cclinparisnord.org>  
 CCLIN Sud-Est : <http://cclin-sudest.chu-lyon.fr/>  
 CCLIN Sud-Ouest : <http://www.cclin-sudouest.com/>

**Coordination du numéro** : K. Lebasacle (CCLIN Paris-Nord)

**Responsables de la rubrique NosoThème** : N. Sanlaville, A. Treyve, S. Yvars, A. Savey, J. Fabry (CCLIN Sud-Est), I. Girot (CCLIN Ouest), K. Lebasacle (CCLIN Paris-Nord). **Secrétaires** : N. Vincent, C. Quattrococchi (CCLIN Sud-Est).

Pour tout renseignement, contacter le centre de coordination de Lutte contre les Infections Nosocomiales de votre inter-région :

CCLIN Est	CCLIN Ouest	CCLIN Paris-Nord	CCLIN Sud-Est	CCLIN Sud-Ouest
Tél : 03 83 15 34 73 Fax : 03 83 15 39 73 cclin.est@chu-nancy.fr	Tél : 02 99 87 35 31 Fax : 02 99 87 35 32 isabelle.girot@chu-rennes.fr	Tél : 01 40 46 42 00 Fax : 01 40 46 42 17 lebasacle@cclinparisnord.org	Tél : 04 78 86 49 50 Fax : 04 78 86 49 48 cclinse@chu-lyon.fr	Tél : 05 56 79 60 58 Fax : 05 56 79 60 12 cclin.so@chu-bordeaux.fr