

# NosoThème

## Check-list

Une "liste de vérification" ou check-list est un outil qui permet de vérifier méthodiquement les étapes nécessaires d'une procédure pour qu'elle se déroule avec le maximum de sécurité.

Les objectifs sont d'améliorer la sécurité du patient et de réduire les erreurs en intégrant dans les pratiques quotidiennes la vérification de différents points critiques de sécurité. La check-list renforce la communication et le partage des informations au sein des équipes.

La check-list n'est ni une recommandation, ni un protocole. Il s'agit d'un memorandum qui énumère les contrôles préalables à tout acte

de soin pour permettre leur vérification systématique.

Cette revue de littérature n'a pas pour objectif d'être exhaustive mais de repérer quelques documents utiles.

Ce dossier thématique est également disponible sur le site NosoBase, outil documentaire national issu de la coopération des cinq Centres de coordination de la lutte contre les infections nosocomiales : <http://nosobase.chu-lyon.fr>

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

### 1 – Historique

■ **De l'avion au bloc opératoire : première introduction de la check-list en France. Analyse de son application par les médecins engagés dans l'accréditation des disciplines à risque**

**Mots-clés** : bloc opératoire, médecin, questionnaire, accréditation, enquête, gestion des risques, historique, évaluation

➔ Casassus P, Amalberti R, Bally B, *et al.* De l'avion au bloc opératoire : première introduction de la check-list en France. Analyse de son application par les médecins engagés dans l'accréditation des disciplines à risque. Risques et qualité en milieu de soins 2011; VIII(3): 179-188. (Réf 32518)

■ **Revue clinique : check-lists – convertir la preuve en pratique**

**Mots-clés** : bibliographie, pratique, qualité, méthodologie, historique  
➔ Winters BD, Gurses AP, Lehmann H, *et al.* Clinical review: checklists – translating evidence into practice. Critical care 2009; 13: 1-9. (Réf 28550)

■ **Évaluation d'une liste de vérification du matériel d'anesthésie avant utilisation**

**Mots-clés** : anesthésie, évaluation, équipement, étude prospective, assurance-qualité

➔ Laboutique X, Benhamou D. Évaluation d'une liste de vérification du matériel d'anesthésie avant utilisation. Annales françaises d'anesthésie et de réanimation 1997; 16: 19-24. (Réf 33512)

### 2 – Revue générale et synthèse

■ **Revue systématique des check-lists de sécurité destinées à être utilisées par des équipes médicales dans des unités d'hospitalisation en soins aigus – Preuve limitée de leur efficacité**

**Mots-clés** : sécurité, médecine, personnel, efficacité, gestion des risques, qualité, prévention, protocole, urgence, chirurgie, soin intensif, antibiotique, bibliographie

➔ Ko H, Turner T, Finnigan M. Systemic review of safety checklists for use by medical care teams in acute hospital settings – limited evidence of effectiveness. BMC health services research 2011; 11: 1-9. (Réf 30371)

■ **Mise en place de check-lists en santé : apprendre des organisations à fiabilité élevée**

**Mots-clés** : qualité, gestion des risques, observance, méthodologie, personnel, prévention, risque, bibliographie, protocole

➔ Thomassen O, Espeland A, Softeland E, *et al.* Implementation of checklists in health care; learning from high-reliability organisations. Scandinavian journal of trauma, resuscitation and emergency medicine 2011; 19: 1-7. (Réf 30567)

■ **Check-lists et recommandations. Imaginer des techniques pour visualiser ce qu'il faut faire**

**Mots-clés** : pratique, recommandation, information

➔ Davidoff F. Checklists and guidelines. Imaging techniques for visualizing what to do. JAMA 2010; 304(2): 206-207. (Réf 28027)

■ **Perspectives en qualité : conception de la check-list de sécurité en chirurgie de l'OMS**

**Mots-clés** : qualité, OMS, sécurité, chirurgie, protocole, méthodologie, bloc opératoire

➔ Weiser TG, Haynes AB, Lashoher A, *et al.* Perspectives in quality: designing the WHO surgical safety checklist. International journal of quality health care 2010; 22(5): 365-370. (Réf 33511)

■ **Développement des check-lists pour améliorer la qualité des soins aux patients**

**Mots-clés** : qualité, méthodologie, sécurité

➔ Hales B, Terblanche M, Fowler R, *et al.* Development of medical checklists for improved quality of patient care. International journal for quality in health care 2008; 20(1): 22-30. (Réf 28548)

■ **La check-list : un outil pour la gestion des erreurs et l'amélioration de la performance**

**Mots-clés** : qualité, protocole, prévention, sécurité, efficacité, soin intensif, pratique

➔ Hales B, Pronovost P. The checklist - a tool for error management and performance improvement. Journal of critical care 2006; 21(3): 231-235. (Réf 33510)

■ **Recommandations pour la création de check-lists d'évaluation : la check-list pour la création des check-lists**

**Mots-clés** : protocole, recommandation, méthodologie, évaluation, CDC, gestion des risques

➔ Stufflebeam D. Guidelines for developing evaluation checklists: the checklists development checklist (CDC). 2000: 1-10. (Réf 33346)

### 3 – Intérêts d'une check-list

■ **Une "check-list" pour la pose des cathéters et dispositifs implantables veineux centraux en néphrologie : pourquoi faire ?**

**Mots-clés** : cathéter veineux central, néphrologie, dialyse rénale, soin, risque

➔ Canaud B. Une "checklist" pour la pose des cathéters et dispositifs implantables veineux centraux en néphrologie : pourquoi faire ? Néphrologie et thérapeutique 2011; in press: 1-4. (Réf 33345)

■ **Évènements indésirables et problèmes de communication en périopératoire**

**Mots-clés** : information, anesthésie, évènement indésirable, usage, personnel, soin

➔ Haller G, Laroche T, Clergue F. Évènements indésirables et pro-

blèmes de communication en périopératoire. Annales françaises d'anesthésie et de réanimation 2011; 30: 923-929. (Réf 31711)

#### ■ Une check-list pour la sécurité des soins en chirurgie afin de réduire la morbidité et la mortalité dans la population générale

**Mots-clés** : mortalité, morbidité, gestion des risques, chirurgie, étude prospective

↪ Haynes AB, Weiser TG, Berry WR, *et al.* A surgical safety checklist to reduce morbidity and mortality in a global population. The New England journal of medicine 2009; 360(5): 491-499. (Réf 26415)

#### ■ Pourquoi une check-list au bloc opératoire ?

**Mots-clés** : bloc opératoire, morbidité, chirurgie, mortalité, efficacité

↪ Panel P, Cabarro P. Pourquoi une check-list au bloc opératoire ? Journal de gynécologie obstétrique et biologie de la reproduction 2010; 39(5): 362-370. (Réf 27348)

## 4 - Déploiement

#### ■ Stratégie de déploiement de la check-list dans un CHU

**Mots-clés** : bloc opératoire, chirurgie, certification, information, observance, évaluation, recommandation, soin, sécurité

↪ Cunat C, Flatin V, Viale JP. Stratégie de déploiement de la check-list dans un CHU. Annales françaises d'anesthésie et de réanimation 2011; 30(6): 484-488. (Réf 30841)

#### ■ Déploiement de la check-list « Sécurité du patient au bloc opératoire » dans deux hôpitaux lorrains. Performances et difficultés

**Mots-clés** : bloc opératoire, sécurité, évaluation, évaluation des pratiques professionnelles, audit, enquête, qualité, soin

↪ Gueguen T, Coevoet V, Mougeot M, *et al.* Déploiement de la check-list « Sécurité du patient au bloc opératoire » dans deux hôpitaux lorrains. Performances et difficultés. Annales françaises d'anesthésie et de réanimation 2011; 30(6): 489-494. (Réf 30840)

#### ■ La check-list de sécurité en chirurgie : leçons apprises durant la mise en place

**Mots-clés** : sécurité, qualité, protocole, chirurgie, personnel, chirurgien, bloc opératoire, attitude

↪ Calland J, Turrentine F, Guerlain S, *et al.* The surgical safety checklist: lessons learned during implementation. Annals of surgery 2011; 77(9): 1131-1137. (Réf 31742)

#### ■ Étude pilote sur la mise en place de la check-list en chirurgie de l'OMS en Finlande : amélioration des activités et de la communication

**Mots-clés** : information, qualité, sécurité, chirurgie, prévention, bloc opératoire, questionnaire, antibioprophylaxie

↪ Takala R, Pauniahlo SL, Kotkansalo A, *et al.* A pilot study of the implementation of WHO surgical checklist in Finland: improvements in activities and communication. Acta anaesthesiologica scandinavica 2011; 55(10): 1206-1214. (Réf 32244)

## 5 - Check-list en chirurgie

### 5.1 En France

#### ■ La cartographie des risques en chirurgie

**Mots-clés** : bloc opératoire, risque, gestion des risques, HAS, certification, chirurgie

↪ Le Rouzic-Dartoy C. La cartographie des risques en chirurgie. Inter bloc 2011; (2): 121-124. (Réf 29175)

#### ■ Pour une meilleure utilisation de la check-list « sécurité du patient au bloc opératoire ». Évaluer l'utilisation de la check-list au bloc opératoire

**Mots-clés** : bloc opératoire, recommandation, gestion des risques, évaluation, questionnaire, évaluation des pratiques professionnelles, usager

↪ Haute autorité de santé. Pour une meilleure utilisation de la check-list « sécurité du patient au bloc opératoire ». Évaluer l'utilisation de la check-list au bloc opératoire. 2011: 20 pages. (Réf 33532)

#### ■ Check-list sécurité du patient au bloc opératoire

**Mots-clés** : bloc opératoire, recommandation, antibioprophylaxie

↪ Haute autorité de santé. Check-list sécurité du patient au bloc opératoire. 2010: 2 pages. (Réf 24744)

#### ■ Check-list « Sécurité du patient au bloc opératoire »

**Mots-clés** : bloc opératoire, chirurgie, gestion des risques, site opératoire, prévention, anesthésie, recommandation

↪ Cabarro P, Le-Moign R. Check-list « Sécurité du patient au bloc opératoire ». Risques et qualité en milieu de soins 2009; VI(4): 211-216. (Réf 26420)

### 5.2 A l'étranger

#### ■ La mise en place d'une check-list périopératoire améliore la sécurité périopératoire des patients et la satisfaction du personnel

**Mots-clés** : qualité, sécurité, personnel, chirurgie, prévention, incidence, mortalité, antibioprophylaxie, chirurgien

↪ Bohmer A, Wappler F, Tinschmann T, *et al.* The implementation of a perioperative checklist increases patients' perioperative safety and staff satisfaction. Acta anaesthesiologica scandinavica 2012; 56: 332-338. (Réf 32790)

#### ■ Prévention des demandes d'indemnisation pour faute professionnelle en chirurgie grâce à l'utilisation d'une check-list de sécurité en chirurgie

**Mots-clés** : sécurité, prévention qualité, gestion des risques, chirurgie, étude rétrospective, diagnostic, mortalité

↪ De Vries E, Eikens-Jansen M, Hamersma A, *et al.* Prevention of surgical malpractice claims by use of a surgical safety checklist. Annals of surgery 2011; 253(3): 624-628. (Réf 31909)

#### ■ La check-list en chirurgie de l'OMS

**Mots-clés** : protocole, chirurgie, sécurité, qualité, gestion des risques, prévention, OMS, personnel, formation, méthodologie

↪ Mahajan R. The WHO surgical checklist. Best practice and research clinical anaesthesiology 2011; 25(2): 161-168. (Réf 31916)

#### ■ Guide pour l'élimination des infections du site opératoire en chirurgie orthopédique

**Mots-clés** : contrôle, site opératoire, bibliographie, qualité, chirurgie orthopédique, recommandation, prévention, épidémiologie, facteur de risque, microbiologie, diagnostic, taux, surveillance, pré-opératoire, personnel, post-opératoire

↪ APIC, Greene LA, Mills R, *et al.* Guide to the elimination of orthopedic surgical site infections. Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology 2010: 1-79. (Réf 31022)

#### ■ Check-list chirurgicale de l'OMS. Point de vue d'un chirurgien

**Mots-clés** : protocole, chirurgien, chirurgie, sécurité, qualité, coût, risque

↪ Michel L. The World Health Organisation Surgical Checklist. A surgeon's viewpoint. Acta chirurgica Belgica 2010; 110(4): 423-431. (Réf 29282)

#### ■ Liste de contrôle de la sécurité chirurgicale

**Mots-clés** : chirurgie, contrôle, qualité, anesthésie, bloc opératoire, personnel, sécurité

↪ OMS. Liste de contrôle de la sécurité chirurgicale. Organisation mondiale de la santé 2009: 1 page. (Réf 26408)

#### ■ Exigences nécessaires pour la conception et la mise en place de check-list pour les procédures chirurgicales

**Mots-clés** : chirurgie, gestion des risques, sécurité, qualité, protocole, bloc opératoire, bibliographie, méthodologie, personnel, formation

↪ Verdaasdonk E, Stassen L, Widhiasmara P, *et al.* Requirements for the design and implementation of checklists for surgical processes. Surgical endoscopy 2009; 23: 715-726. (Réf 33350)

#### ■ Guide pour la prévention des infections du site opératoire médiastinal après chirurgie cardiaque

**Mots-clés** : prévention, site opératoire, chirurgie cardio-vasculaire, médiastin, facteur de risque, recommandation, bibliographie, méthodologie, surveillance, coût, coût-bénéfice, antibioprophylaxie, antiseptique, pré-opératoire

↪ APIC, Kohut K. Guide for the prevention of mediastinitis surgical site infections following cardiac surgery. Association for professionals in infection control and epidemiology 2008: 1-43. (Réf 31020)

## 6 – Check-list en réanimation

■ **Des médecins qui incitent à remplir quotidiennement une check-list et processus de soins et évaluations cliniques. Etude sur un seul site**

**Mots-clés** : prévention, cohorte, soins intensif, médecine, centre hospitalier universitaire, mortalité, durée de séjour, étude prospective, personnel, médecin

➔ Weiss C, Moazed F, McEvoy C *et al.* Prompting physicians to address a daily checklist and process of care and clinical outcomes. *American Journal of respiratory and critical care medicine* 2011; 184(6): 680-688. (Réf 31011)

■ **Le taux de bactériémies associées aux voies centrales dans des unités de réanimation néonatale d'un état diminue après la mise en place de bundles et check-lists**

**Mots-clés** : soin intensif, néonatalogie, taux, bactériémie, prévention, cathéter veineux central, cohorte, étude prospective, facteur de risque, pratique, protocole, recommandation

➔ Schulman J, Stricof R, Stevens TP, *et al.* Statewide NICU central-line associated bloodstream infection rates decline after bundles and checklists. *Pediatrics* 2011; 127(3): 436-444. (Réf 31338)

■ **Viser le zéro : diminution des bactériémies associées aux voies veineuses centrales en réanimation**

**Mots-clés** : cathéter, bactériémie, soin intensif, mortalité, coût, qualité, hygiène des mains, chlorhexidine, précaution complémentaire, bundle

➔ Seddon ME, Hocking C, Mead P, Simpson C. Aiming for zero: decreasing central line associated bacteraemia in the intensive care unit. *The New Zealand medicine journal* 2011; 124(1339): 1-13. (Réf 33023)

## 7 – Check-list en endoscopie

■ **Lignes directrices pour la prévention et le contrôle des infections transmises par les appareils souples d'endoscopie digestive et de bronchoscopie**

**Mots-clés** : recommandation, endoscopie digestive, bronchoscopie, micro-organisme, transmission, maladie de Creutzfeldt-Jakob, biofilm, nettoyage, désinfection, stérilisation, stockage, personnel, contrôle, bibliographie

➔ Agence de la santé publique du Canada. Lignes directrices pour la prévention et le contrôle des infections transmises par les appareils souples d'endoscopie digestive et de bronchoscopie. 2011: 1-119. (Réf 30921)

■ **Check-list - «Sécurité du patient en endoscopie digestive»**

**Mots-clés** : endoscopie digestive, antibioprophylaxie, facteur de risque, qualité

➔ Haute autorité de santé, Société française d'endoscopie digestive. Check-list - « Sécurité du patient en endoscopie digestive ». 2010: 1 page. (Réf 27628)

## 8 – Check-list en obstétrique

■ **Comment développer une check-list efficace en obstétrique ?**

**Mots-clés** : protocole, obstétrique, sécurité, gestion des risques, qualité, pratique, accouchement, méthodologie

➔ Faussett B, Propst, Van Doren M, *et al.* How to develop an effective obstetric checklist. *American journal of obstetrics and gynecology* 2011; 205(3): 165-170. (Réf 31903)

## 9 – Check-list et cathétérisme

■ **Check-list - «Pose d'un cathéter veineux central (CVC) ou autre dispositif vasculaire (DV)»**

**Mots-clés** : cathéter, cathéter veineux central, qualité

➔ Haute autorité de santé. Check-list - « Pose d'un cathéter veineux central (CVC) ou autre dispositif vasculaire (DV) ». 2011: 1 page. (Réf 32559)

■ **Réduction des infections associées aux cathéters veineux centraux sur l'ensemble de l'hôpital : l'histoire de deux petits centres hospitaliers**

**Mots-clés** : soin intensif, bactériémie, cathéter veineux central, taux

➔ Gozu A, Clay C, Younus F. Hospital-wide reduction in central line-associated bloodstream infections: a tale of two small community Hospitals. *Infection control and hospital epidemiology* 2011; 32(6): 619-622. (Réf 30506)

■ **Collaboration dans l'ensemble d'un hôpital pour l'amélioration de la qualité afin de réduire les bactériémies associées aux cathéters**

**Mots-clés** : cathéter, bactériémie, qualité, prévention, protocole, cathéter, cathéter veineux central, cathéter artériel, cathéter veineux périphérique

➔ Wheeler DS, Giaccone MJ, Hutchinson N, *et al.* A hospital-wide quality-improvement collaborative to reduce catheter-associated bloodstream infections. *Pediatrics* 2011; 128(4): e997-e1007. (Réf 32857)

■ **La check-list des professionnels en hygiène hospitalière pour améliorer la culture et réduire les bactériémies associées aux voies centrales**

**Mots-clés** : bactériémie, cathéter, gestion des risques, protocole, prévention, sécurité, qualité, travail, médecin hygiéniste, personnel

➔ Goeschel C, Holzmueller C, Cosgrove S, *et al.* Infection prevention checklist to improve culture and reduce central line-associated bloodstream infections. *The Joint commission journal on quality and patient safety* 2010; 36(12): 571-575. (Réf 29357)

■ **Prévention des bactériémies liées au cathéter. Penser au-delà de la check-list**

**Mots-clés** : cathéter, bactériémie, prévention, pansement

➔ Perencevich EN, Pittet D. Preventing catheter-related bloodstream infections. Thinking outside the checklist. *JAMA* 2009; 301(12): 1285-1287. (Réf 24409)

## 10 - Évaluation

■ **Impact de l'introduction de la check-list de sécurité en chirurgie de l'OMS sur la mortalité à l'hôpital - une étude de cohorte**

**Mots-clés** : mortalité, cohorte, prévention, protocole, gestion des risques, qualité, chirurgie, sécurité, observance, étude rétrospective, centre hospitalier universitaire.

➔ Van Lei W, Hoff R, Van Aarnhem E, *et al.* Effects of the introduction of the WHO "surgical safety checklist" on in-hospital mortality - a cohort study. *Annals of surgery* 2012; 255(1): 44-49. (Réf 33352)

■ **Évaluation d'une check-list reposant sur des preuves effectuées par un infirmier, pour la prévention des infections urinaires nosocomiales associées aux cathéters en réanimation**

**Mots-clés** : infirmier, prévention, soin intensif, infection urinaire, cathéter, observance, protocole, qualité, sécurité

➔ Fuchs M, Sexton D, Thornlow D, Champagne M. Évaluation of an evidence-based, nurse-driven checklist to prevent hospital-acquired catheter-associated urinary tract infections in intensive care units. *Journal of nursing care quality* 2011; 26(2): 101-109. (Réf 31163)

■ **Check-list au bloc opératoire : pourquoi elle n'est pas toujours appliquée (et pourquoi elle devrait l'être) ?**

**Mots-clés** : bloc opératoire, médecin, évaluation, sécurité

➔ Piriou V. Check-list au bloc opératoire : pourquoi elle n'est pas toujours appliquée (et pourquoi elle devrait l'être) ? *Le Praticien en anesthésie réanimation* 2011; 15(4): 256-259. (Réf 32437)

■ **Évaluation et applicabilité de la check-list HAS au quotidien : expérience des centres de lutte contre le cancer**

**Mots-clés** : évaluation, centre de lutte contre le cancer, chirurgie, bloc opératoire, complication, taux, morbidité, antibioprophylaxie

➔ Fourcade A, Minvielle E, Blache JL, *et al.* Evaluation et applicabilité de la check-list HAS au quotidien : expérience des centres de lutte contre le cancer. *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* 2011; 30(6): 495-500. (Réf 30668)



■ **Check-list sécurité du patient au bloc opératoire. Quels acquis, quelles perspectives, un an après son implantation en France ?**

**Mots-clés** : bloc opératoire, usager, sécurité, évaluation des pratiques professionnelles, chirurgie

➔ Cabarrot P, Bataillon R, Le Moign R. Check-list sécurité du patient au bloc opératoire. Quels acquis, quelles perspectives, un an après son implantation en France ? *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* 2011; 30(6): 469-474. (Réf 30842)

■ **Check-list sécurité au bloc opératoire : le bilan après un an de déploiement à l'hôpital Beaujon**

**Mots-clés** : bloc opératoire, sécurité, soin, évaluation des pratiques professionnelles, évaluation, information, infirmier de bloc opératoire

➔ Paugam-Burtz C, Guerrero O. Check-list sécurité au bloc opératoire : le bilan après un an de déploiement à l'hôpital Beaujon. *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* 2011; 30(6): 475-478. (Réf 30664)

■ **La check-list en chirurgie peut-elle réduire le risque d'intervention avec erreur sur le site en orthopédie ? La check-list peut-elle aider ? Preuve à l'appui à partir de l'analyse d'un réseau national de rapport des incidents concernant les patients**

**Mots-clés** : chirurgie, prévention, risque, chirurgie orthopédique, réseau, gestion des risques, analyse, qualité, protocole

➔ Panesar SS, Noble DJ, Mirza SB, *et al.* Can the surgical checklist reduce the risk of wrong site surgery in orthopaedics? Can the checklist help? Supporting evidence from analysis of a national patient incident reporting system. *Journal of orthopaedic surgery and research* 2011; 6: 18. (Réf 31908)

■ **Check-list « Sécurité du patient au bloc opératoire » : une année d'expérience sur 40 000 interventions au centre hospitalier universitaire de Nice**

**Mots-clés** : bloc opératoire, centre hospitalier universitaire, audit, évaluation, évaluation des pratiques professionnelles, sécurité, soin, information, chirurgie, formation, informatique

➔ Rateau F, Levraut L, Colombel AL, *et al.* Check-list « Sécurité du patient au bloc opératoire » : une année d'expérience sur 40 000 interventions au centre hospitalier universitaire de Nice. *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* 2011; 30(6): 479-483. (Réf 30665)

■ **Partage d'expérience : la check-list sécurité du patient au bloc opératoire**

**Mots-clés** : bloc opératoire, centre hospitalier universitaire, anesthésie, dispositif médical, évaluation, risque

➔ Dulbecco F, Levraut L, Bernard JL, *et al.* Partage d'expérience : la check-list sécurité du patient au bloc opératoire. *Gestions hospitalières* 2010; 501: 660-662. (Réf 30547)

■ **Efficacité d'une check-list de sécurité en chirurgie sur le devenir des patients**

**Mots-clés** : chirurgie, prévention, mortalité, complication, épidémiologie

➔ De Vries EN, Prins HA, Crolla RM, *et al.* Effect of a comprehensive surgical safety system on patient outcomes. *The New England Journal of Medicine* 2010; 363(20): 1928-1937. (Réf 28477)

■ **Mise en place d'une check-list pré-opératoire destinée à améliorer la sécurité du patient. Un an de suivi des attitudes du personnel**

**Mots-clés** : bloc opératoire, qualité, personnel, attitude, protocole, préopératoire

➔ Nilsson L, Lindberget O, Gupta A, *et al.* Implementing a pre-operative checklist to increase patient safety: a 1-year follow-up of personnel attitudes. *Acta anaesthesiologica scandinavica* 2010; 54(2): 176-182. (Réf 26215)

■ **Proposition d'une check-list des actions à mettre en oeuvre dans l'hôpital pour réduire l'incidence des infections nosocomiales à Clostridium difficile**

**Mots-clés** : incidence, traitement, prévention, Clostridium difficile, formation, centre hospitalier universitaire, précaution complémentaire, laboratoire, évaluation, qualité, transmission, diarrhée, taux, personnel

➔ Abbett SK, Yokoe DS, Lipsitz SR, *et al.* Proposed checklist of hospital interventions to decrease the incidence of healthcare-associated Clostridium difficile infection. *Infection control and hospital epidemiology* 2009; 30(11): 1062-1069. (Réf 25578)

■ **La check-list opératoire est-elle un progrès significatif ?**

**Mots-clés** : chirurgie, bloc opératoire, mortalité, morbidité, risque, site opératoire, complication

➔ Benhamou D. La check-list opératoire est-elle un progrès significatif ? *Annales françaises d'anesthésie et de réanimation* 2009; 28(5): 426-428. (Réf 31005)

**Pour en savoir plus :**

- HAS : <http://www.has-sante.fr/>
- HAS dossier check-list : [http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c\\_1048545/securite-du-patient](http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_1048545/securite-du-patient)
- Ministère de la santé : <http://www.sante.gouv.fr>

- Institut de veille sanitaire : <http://www.invs.sante.fr/>
- Société française d'endoscopie digestive : <http://www.sfed.org/>
- OMS : <http://www.who.int/patientsafety/fr/index.html>
- Western Michigan University : <http://www.wmich.edu/evalctr/checklists/>

**Coordination du numéro** : N. Sanlaville (CCLIN Sud-Est) – **Relecteur** : C. Bernet (CCLIN Sud-Est)

**Responsables de la rubrique NosoThème** : N. Sanlaville, A. Treyve, S. Yvars, A. Savey (CCLIN Sud-Est),

I. Girot, P. Jarno (CCLIN Ouest), K. Lebasclé (CCLIN Paris-Nord). **Secrétaires** : C. Quattrociochi, N. Vincent (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 27 42 13 Fax : 01 40 27 42 17 lebasclé@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