

**Recommandations professionnelles
par consensus formalisé d'experts**

Pilotes

Danièle Landriu, Anne-Marie Rogues

Recommandations pour la prévention des infections associées aux Chambres à Cathéter Implantables

➤ Justification du travail

- Nécessité de recommandations pluri professionnelles
 - Augmentation croissante de l'utilisation de ces dispositifs
 - Référentiel ANAES 2000 « Evaluation de la qualité de l'utilisation et de la surveillance des chambres à cathéter implantables »
 - CCLIN Paris-nord, CCLIN Sud-ouest 2001
- L'infection reste une des complications les plus fréquentes et la principale cause de retrait
 - *Yildizeli B, J Vasc Access 2004 ; Samaras P, Oncology 2008 ; Barbut F, Pathol Biol 2004 ;*
 - *Fisher L, Ann Surg Oncol 2008, , Kassis-Chikhani, MMI 2008 ; Narducci F, EJSO 2011*

Recommandations pour la prévention des infections associées aux Chambres à Cathéter Implantables

➤ Délimitation du thème

➤ **Prévention des infections** associées aux systèmes implantables placés sous la peau permettant un accès cutané à un cathéter directement implanté dans une veine de gros calibre (**accès intraveineux**)

- Ne sont pas abordés
 - les indications médicales
 - la définition de l'infection

➤ Cibles des recommandations

- Tout patient
- Tout professionnel
- Soins hospitaliers et extrahospitaliers

Recommandations pour la prévention des infections associées aux Chambres à Cathéter Implantables

➤ Méthodologie retenue

➤ Recommandations professionnelles par **consensus formalisé d'experts**

- Peu de travaux bibliographiques spécifiques au risque infectieux
 - Hétérogénéité des pratiques et des protocoles existants
 - Nécessité d'une continuité de la prise en charge du patient
- Rédaction à partir de l'avis et de l'expérience pratique d'un groupe de professionnels tout en utilisant les données de la littérature scientifique
- Gradation en fonction du degré d'accord (ou de désaccord) entre professionnels
- fort
 - modéré/simple
 - ou absence de consensus

Recommandations pour la prévention des infections associées aux Chambres à Cathéter Implantables

Recommandations par **consensus formalisé d'experts**

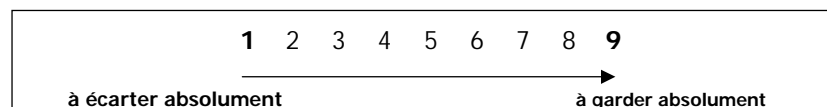
(HAS Janvier 2006 – Décembre 2010)

➤ **Groupe de pilotage et de rédaction**

- décline les questions posées, analyse les données bibliographiques
- rédige un argumentaire et des propositions de recommandations

➤ **Groupe de cotation**

- donne son accord avec les propositions et y apporte éventuellement des modifications
 - deux tours de cotation



➤ **Groupe de lecture**

- évalue le fond et la forme du document (lisibilité, applicabilité et acceptabilité des recommandations)

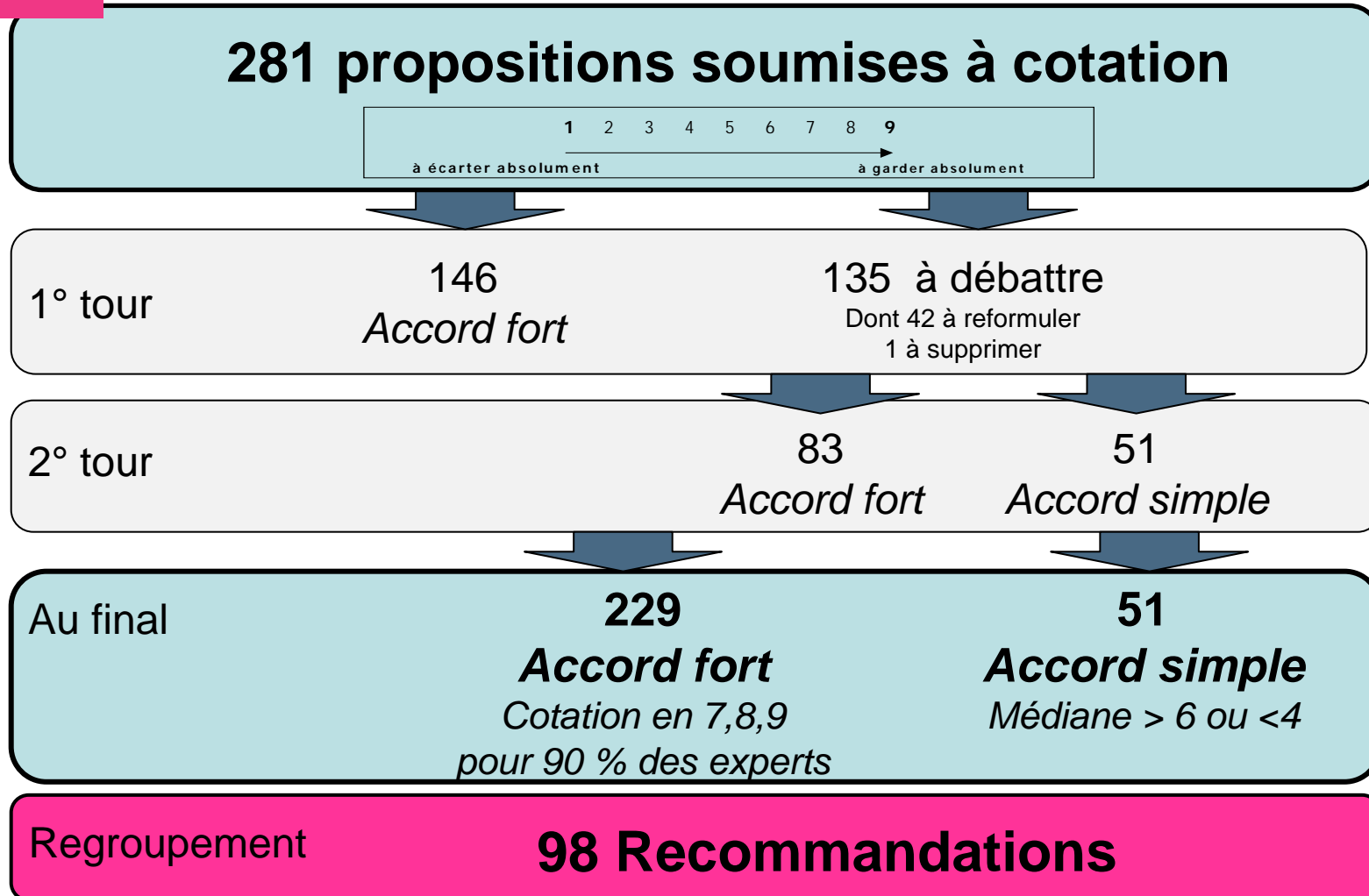
Groupes pluridisciplinaires constitués à partir des membres désignés par les sociétés partenaires et organismes sollicités

Recommandations pour la prévention des infections associées aux Chambres à Cathéter Implantables

Les questions posées par le groupe de pilotage se déclinent à partir de

1. Quel est l'intérêt des CCI en termes de risque infectieux par rapport aux autres accès vasculaires centraux ?
2. Quelles mesures de prévention du risque infectieux à la pose et au retrait ?
3. Quelles mesures de prévention du risque infectieux lors de l'utilisation ?
4. Quelles mesures de politique générale?

Recommandations pour la prévention des infections associées aux Chambres à Cathéter Implantables



Partie 1 : Pose et au retrait de la Chambre à Cathéter Implantable

32 recommandations argumentées

- Précise les contextes pathologiques pour lesquels une CCI doit être privilégiée
- Insiste sur le moment idéal pour poser le dispositif
- Discute du choix du site d'implantation et de l'intérêt des diverses techniques de pose
- Rappelle les conditions chirurgicale de pose et de retrait
 - et absence d'intérêt d'une antibioprophylaxie systématique
- Propose d'envisager un retrait consensuel de la CCI dès suspension prévisible de plus de 6 mois du traitement

Existence de travaux scientifiques mais peu de haut niveau de preuve
Recommandations existantes

Partie 2 : Utilisation de la Chambre à Cathéter Implantable

57 recommandations argumentées

- Précise le moment idéal de première utilisation
- Insiste sur
 - le rinçage : indications et technique optimale
 - la qualité de la préparation cutanée avant la pose d'une aiguille de Huber
- Précise le rythme de retrait de l'aiguille de Huber
- Recommande une tenue de l'opérateur pour chaque soin
- Souligne l'absence d'intérêt démontré d'un entretien périodique en routine pour la prévention du risque infectieux
- Rappelle les règles de préparation et de gestion des perfusions

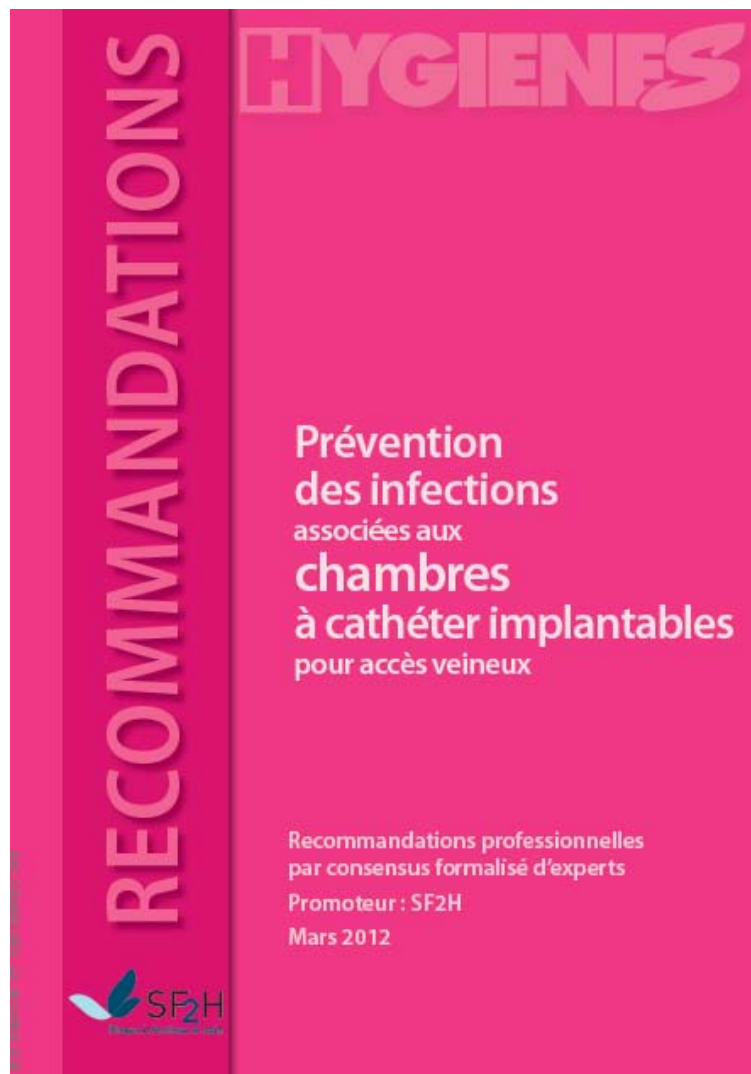
Peu de travaux scientifiques spécifiques aux CCI
Avis des experts ++

Partie 3 : Aspects de politique générale

9 recommandations argumentées

- Rappelle la nécessité d'informer et d'éduquer le patient
- Insiste sur la formation des professionnels et sur l'intérêt d'une équipe spécialisée « référente »
- Souligne l'importance des pratiques et matériels communs dans un même réseau de soin
- Propose des règles pour une surveillance épidémiologique des infections
- Recommande fortement d'utiliser le carnet de surveillance

Pas de travaux scientifiques spécifiques aux CCI
Avis des experts ++



SOMMAIRE

- Participants
- Contexte et méthodologie
 - Justification du travail, délimitation du thème, cible des recommandations, méthodologie, questions posées
- Synthèse des recommandations
- Introduction
- PARTIE 1 : Pose et retrait de la CCI
- PARTIE 2 : Utilisation de la CCI
- PARTIE 3 : Aspects de politique générale
- Références bibliographiques
- Annexes

N.B. !!! Pour chaque question abordée

1- Revue de la littérature

A - Réglementation et recommandations existantes

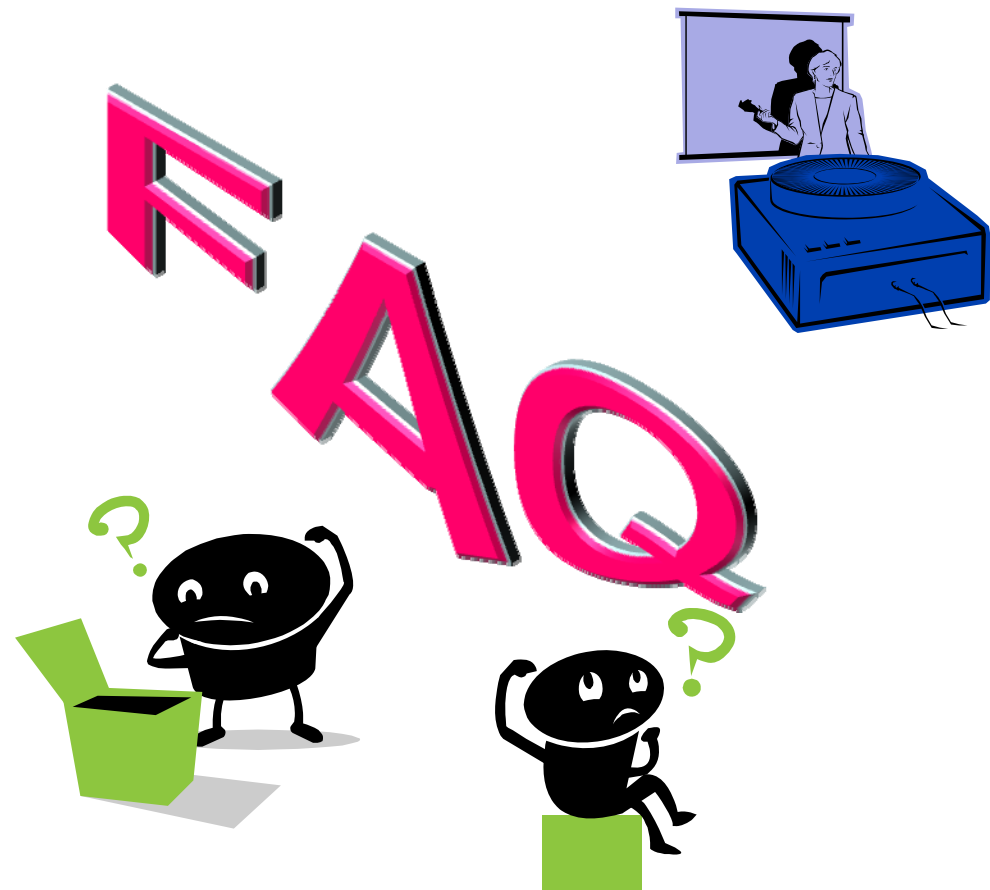
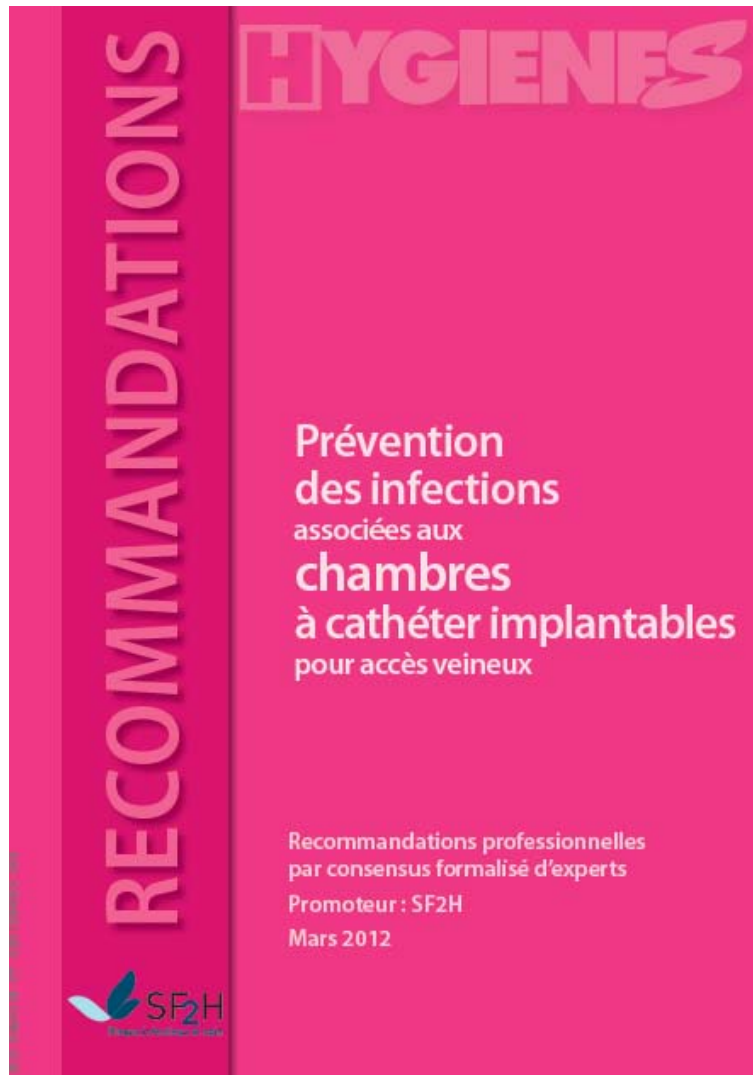
B - Analyse de la littérature et argumentaire

2- Recommandations

Pour vous aider à actualiser vos protocoles...



Diaporama



Recommandations pour la prévention des infections associées aux Chambres à Cathéter Implantables

Pilotes

Danièle Landriu, Anne-Marie Rogues

Chargés de projet

Aurélie Bertaut et Pierre Cassier

Méthodologie

Hervé Blanchard et Bruno Grandbastien

Groupe des experts rédacteurs

Odile Albert (AFITCH)

Serge Alfandari (SPILF)

Stéphane Bourez (SFAP)

Jacques Delarue (SFN)

Christian Dupont (SFM et VLM)

Jean-Pierre Gekièrè (SFC)

Muriel Grouselle (FNEHAD)

Irène Kriegel (FNLCC)

Béatrice Pottecher (FNLCC)

Groupes de cotation et de lecture

Recommandations professionnelles par consensus formalisé d'experts

Sociétés et organismes partenaires

- Société Française d'Accompagnement et de soins palliatifs
- Société Française d'Anesthésie Réanimation
- Société Française du Cancer
- Société Française de Chirurgie
- Société Française de la Mucoviscidose
- Société Française de Nutrition
- Société Française de Radiologie
- Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française
- Association Française des Infirmier(e)s de Thérapie Cellulaire et d'Hématologie
- Afssaps
- Fédération Nationale des centres de lutte contre le cancer
- Fédération Nationale des Etablissements d'Hospitalisation A Domicile
- Vaincre la Mucoviscidose
- 5 CCLIN