


Audit CCI

Groupe de travail Conseil Scientifique
 ARLIN Bretagne
 MP Secondat, C Groleau, P Février,
 E Gaspaillard, E Laboudie, S Jourdain


06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc



Audit CCI

- Contexte : Programme national 2009-2012 de prévention des IAS: priorité à la réduction des infections associées aux dispositifs intra vasculaires
- Objectifs :
 - proposer un outil de signalement des événements indésirables, ajouter un outil de suivi.
 - Proposer un audit de pratiques sur la pose et la manipulation des CCI.

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc



Critères d'inclusion

- Les ES: poseurs et utilisateurs de CCI de la région Bretagne
- services: HC, de jour de nuit.
- Matériel : les chambres à cathéters implantés
- Patient: adulte ou enfant
- Personnel: IDE, médecins (MAR, chirurgien, internes) étudiants

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc



Période et durée de l'audit

- Signalement et suivi: de juin à août 2010
- Audit de pratiques: de septembre à octobre 2010
- Présentation résultats régionaux aux journées d'hygiène de Brest en Novembre 2010

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc



Fiche d'incidents sur CCI

- NOM : _____ Service : _____
- Prénom : _____
- Date de naissance : --/--/----
- _____ ou étiquette
- **Chambre implantable**
- Date de pose : --/--/----- Site de pose : _____
- Lieu de pose : dans l'établissement
- dans un autre établissement
- **Complication mécanique**
- **Suspicion d'infection**
- - Signes cliniques : _____
- _____
- _____
- - Prélèvements réalisés : - Hémoculture sur site : _____ oui
- non
- Hémoculture en
- périphérie : oui _____ non
- - Autre prélèvement : _____

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc



fiche de suivi

- Sera complété à partir de la consultation du dossier médical du patient.

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

Fiche de suivi

Date	Type de complications/ dysfonctionnement cf. ①②③④	Manifestations isolées ou associées	Réponses apportées	Personnes intervenues (nom lisible et signature)	Conséquences cf. A B C
① Liés au matériel ② Problèmes vasculaires (ex/thrombose sur cathéter, embolie...)					
③ Inflammation locale ④ Infectieuses		A) Ablation B) B1 Traitement antibiotique B2 Traitement anticoagulant C) Surveillance clinique (Possibilité de combinaison)			
06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc					

Recueil de données complémentaires

- Nécessité de connaître le nombre de journées KT,
- le nombre de poses et déposes par an,
- les produits perfusés(chimioth ,autre).

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

Fiche observation de la pose

- Utilisation d'une grille élaborée par le RHC ARLIN centre, avec quelques modifications.
- Proposition: 10 fiches de poses par ES

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

Informations générales

DATE : / / NOM DE L'ETABLISSEMENT : SERVICE : HEURE DEBUT DE LA POSE : H N° DE LA FICHE : / /
 LIEU DE POSE DE LA CCI : BENEFCIE D'UN TRAITEMENT D'AIR : NON
 SITE DE POSE : JUGULAIRE OUI SOUS-CLAVIER CEPHALIQUE
 AUTRE
 OPERATEUR : AGE DU PATIENT : CHIRURGIEN SEXE : PRECISER : SENIOR (+ 25
 (poses) MEDECIN ANESTHESISTE JUNIOR PRECISER : SENIOR (+ 25
 (poses) JUNIOR
 AIDE : OUI NON HEURE :
 ANTIBIOPROPHYLAXIE : OUI NON

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

*oui à tous les critères de la ligne ; **non applicable ; *** non connu

N°	CRITERES	OUI*	NON	NA*	NC**
1	1a Hygiène cutanée pré-op de type chirurgicale : douche ou toilette antiseptique				
	1b Dépilation				
	Si oui : tonte				
	rasage				
	1c Port d'une tenue propre				
	1d Port d'un masque chirurgical				
	1e Port d'une coiffe				
2	Pose de la chambre implantable par opérateur assisté d'une aide				

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

3	Tenue de l'aide				
	3a Port d'une tenue (tunique pantalon) visuellement propre				
	3b Port d'un masque chirurgical				
	3c Port d'une coiffe				
4	L'aide réalise une hygiène des mains (PHA)				
5	L'aide prépare le site d'implantation				
	5a Réalisation d'une détersion avec savon antiseptique				
	Produit utilisé (en clair) :				
	5b Rinçage à l'eau stérile				
	5c Séchage avec des compresses stériles				
	5d première désinfection				

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

6	Tenue de l'opérateur									
	6a	Port d'une tenue (tunique pantalon) visuellement propre								
	6b	Port d'un masque chirurgical								
	6c	Port d'une coiffe								
	Type de coiffe :									
7	L'opérateur réalise une désinfection chirurgicale des mains et avant bras									
	7a	Port d'une casaque stérile								
	7b	Port de gants stériles								
8	L'aide réalise une hygiène des mains									
9	L'aide sert l'opérateur aseptiquement									
10	L'opérateur installe le matériel sur table recouverte d'un champ de table stérile									

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

11	Réalisation d'une antiseptie large du site de pose									
	11 a	Réalisation par l'opérateur								
	11 b	Compresse stériles								
	11 c	Solution désinfectante alcoolique								
		Produit utilisé (en clair) :								
11 d	Respect du temps de contact									
11 e	Séchage sans essuyage									
12	Pose de champs stériles larges									
13	Changement de gants stériles après la pose des champs									
14	Vérification de la perméabilité de la chambre									
15	Hygiène des mains avant la réalisation du pansement									

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

16	Pose d'un pansement :									
	a	✓ Hermétiquement fixé et stérile recouvrant le site de pose								
16 b	✓ Transparent									
17	HEURE FIN DE LA POSE : ____ H ____									
18	Durée de la pose : ____ H ____									
19	Pose isolée									
20	Pose associée à une intervention									

Incidents per-opératoires :

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

Fiche observation manipulation

- Proposition: 30 manipulations par ES
- Avec une limitation : pas plus de 3 manipulations réalisées par le même soignant

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

Informations générales

DATE : ___/___/___ NOM DE L'AUDITEUR : _____
 N° DE LA FICHE : ___/___/___ SERVICE : _____
 SITE DE POSE : JUGULAIRE SOUS-CLAVIER CEPHALIQUE
 AUTRE
 LIEU DE LA MANIPULATION DE LA CCI : _____
 PERSONNE AUDITEE : IDE ETUDIANT

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

N°	CRITERES	OUI*	NON	NA**	NC**
1	Pré requis conformes pour la tenue du personnel				
1a	Port d'une tenue propre				
1b	Port d'un masque chirurgical				
1c	Port de gants stériles				
2	Port d'un masque chirurgical pour le patient				
3	Contrôle de l'état cutané en regard de la CCI				
4	Friction hydroalcoolique avant la manipulation				
5	Préparation du matériel stérile sur un champ de table stérile				
5a	Avant déterision				
5b	Après déterision				

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

6 Préparation du site de ponction de la CC					
6a	Réalisation d'une détergence avec savon antiseptique				
	Produit utilisé :				
6b	Rinçage à l'eau stérile				
6c	Séchage avec des compresses stériles				
7 Réalisation d'une hygiène des mains					
7a	Lavage simple				
7b	Friction hydroalcoolique				
7c	Lavage antiseptique				
	Produit utilisé :				
8 Port de gants stériles					

06/05/2010 ARLIN Saint Briec

9 Réalisation d'une antiseptie large du site de pose					
9a	Antiseptique				
	*Solution alcoolique				
	*Bétadine® dermique				
	*Autre				
9b	Compresses stériles				
9c	Respect du temps de contact				
9d	Séchage sans essuyage				
10	Utilisation des compresses stériles pour le montage et la purge				
10a					
10b	Purge de l'ensemble du dispositif : aiguille, prolongateur, tubulure de perfusion avant l'introduction de l'aiguille				
10c	Les dispositifs utilisés pour la manipulation sont-ils pré-montés ?				

06/05/2010 ARLIN Saint Briec

11	Élimination de l'antiseptique coloré				
12	Pansement occlusif, stérile et transparent				
13	Réalisation d'une hygiène des mains après retrait des gants				
14	Tracabilité				
14a	Pose aiguille				
14b	Date du pansement				

Incidents éventuels :

06/05/2010 ARLIN Saint Briec

● ● ● | **Guide de remplissage**

- En construction....

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc

● ● ● | **Outil de saisie**

- A construire!!!
- Epi info ???
- Excel ???
- Saisie par chacun des ES
- Analyse régionale faite par ARLIN

06/05/2010 ARLIN Saint Brieuc
