



L'EPR

« Antibioprophylaxie »

E. de Thomasson, H. Bonfait, C. Delaunay



L'EPR antibioprophylaxie

Les infections nosocomiales restent un problème majeur en orthopédie:

- **Pour les patients:** moins bon résultats fonctionnels, perte de chance, préjudice
- **Pour les établissements:** ICALIN, media, procès, renommée
- **Pour le chirurgien:**
- **Pour écologie bactérienne:** résistances aux antibiotiques
- **Pour des raisons économiques:** augmente les coûts de traitement

Le respect des règles d'antibioprophylaxie est médiocre:

35 à 85% selon qu'un contrôle est organisé ou non

Les règles de prescription et l'administration ont été établis par des professionnels qui n'ont pas la responsabilité pleine et entière des conséquences

La gestion de l'antibioprophylaxie est difficile



L'EPR antibioprophylaxie

La finalité de la déclaration de cet EPR:

- **s'assurer de la bonne connaissance et de l'application des bonnes pratiques**
- **habituer les médecins à faire des contrôles réguliers**
- **envisager avec la SFAR des modifications ou des adaptations des circonstances de prescription**

Impose une précision et une organisation des réponses et donc une compréhension des questions posées et de leur cohérence

D'après l'étude ENEIS, 75% des accidents ont une cause organisationnelle et peuvent être simplement résolus



L'identification du patient

Trop de déclarations ne contiennent pas les éléments aussi simples et faciles à renseigner

Accréditation des médecins - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Rechercher Favoris

Adresse <https://accreditationdesmedecins.fr/siam/EPR/EPRonglets.jsp> OK Liens >>

Favori X

- Recommandations
- Traitement des risques
 - Programme de la spécialité
 - Activités
 - Tableaux de bord
 - Pré-requis

Déclarant Patient/Acte Evènement Causes/Evitabilité Caractérisation Décision

BONNE PRATIQUE :
Afin de vous permettre de collecter les informations nécessaires pour remplir cette déclaration, vous pouvez en éditer un exemplaire

CONFIDENTIALITE :
Les textes de la déclaration ne doivent contenir aucune information nominative

Informations sur le Patient

* Le patient concerné par l'évènement est il un fœtus ? : OUI NON

Veuillez préciser :

L'âge : -- unité ? -- Le poids : kg.

Le sexe : La taille : cm.

* Quel est le type de prise en charge du patient ?

Hospitalisation Consultation Autre Si Autre : veuillez préciser

Ambulatoire HAD Ne sait pas

* L'admission était-elle programmée ? : OUI NON Ne sais pas

La situation clinique du patient

<https://accreditationdesmedecins.fr/siam/SAR/suiviSar.jsp> Internet

Démarrer Microsoft PowerPoint - [...] accueil int'IMM - Microsof... Accréditation des mé... 08:15



L'acte et les diagnostic associés

Acte et diagnostic ne posent en général pas de problèmes
Les facteurs « terrain » aggravants l'EPR doivent figurer dans cette rubrique et non dans la cause de l'incident

Accréditation des médecins - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris

Adresse <https://accreditationdesmedecins.fr/siam/EPR/EPRonglets.jsp> OK Liens >>

Favori X

* L'admission était-elle programmée ? : OUI NON Ne sais pas

La situation clinique du patient

* Quel était le degré d'urgence de l'acte avant la survenue de l'évènement ? : Urgence relative ?

* Quelle était la complexité de la situation clinique du patient avant la survenue de l'évènement ? : Plutôt non complexe ?

Quel est le score de gravité clinique ? Type de score : IGS II ?
Valeur : 1

* Renseignez le diagnostic avant la survenue de l'évènement

LIGAMENTOPLASTIE DU LCA TYPE DI.D.T.

* Renseignez le diagnostic principal de prise en charge

HEMARTHROSE HYPER ALGIQUE ET FEBRILE 10 JOURS APRES LIGAMENTOPLASTIE DU LCA

Terminé

Démarrer Microsoft PowerPoint - [...] accueil int'IMM - Microsof... Accréditation des mé... 08:14



Les délais

Cette diapo est volontairement avant la description de l'EPR

Discuter les délais permet de ne pas se limiter à la cause première

Accréditation des médecins - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris

Adresse <https://accreditationdesmedecins.fr/siam/EPR/EPRonglets.jsp> OK Liens >>

Favori X
Aj >>
Fa...

----- [@ Liste des intitulés complets des spécialités ou activités](#)

Autres informations

	Jour	Heure	Minute	
Quel est le délai de détection ?	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	?
Quel est le délai d'identification ?	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	?
Quel est le délai de récupération ?	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	?

Apporter des précisions sur les délais

A LA FIN DE L'INTERVENTION LA QUESTION DE L'ANTIBIOPROPHYLAXIE A ETE POSEE PAR LE CHIRURGIEN A L'ANESTHESISTE

Conséquences de l'évènement

Précisez la gravité des conséquences constatées : [?](#)

Décrivez les conséquences constatées chez le patient

PAS DE CONSEQUENCES

Conséquences potentielles

Selon vous, cet évènement aurait-il pu avoir d'autres

Terminé

Démarrer Internet

Microsoft PowerPoint - [...] accueil int'IMM - Microsof... Accréditation des mé... 08:18



Accréditation des médecins - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Pré Couper Ctrl+X
Copier Ctrl+C
Adresse Coller Ctrl+V

Favori Sélectionner tout Ctrl+A
Rechercher (dans cette page)... Ctrl+F

Rechercher Favoris

R/EPRonglets.jsp

Déclarant Patient/Acte Evènement Causes/Evitabilité Caractérisation Décision

BOBNE PRATIQUE :
Vous avez la possibilité de faire intervenir à tout moment la cellule de gestion des risques médicaux de votre établissement dans ce processus de déclaration. Cette dernière peut également, si vous le souhaitez, envoyer avec votre aval, cette déclaration à l'OA-accréditation.

CONFIDENTIALITE :
Les textes de la déclaration ne doivent contenir s

Description de l'évènement

* A quel moment est survenu l'évènement ? : Pré opératoire

* Veuillez indiquer la description et la chronologie de l'évènement

INJECTION D'UN FLACON DE CEFUROXIME A L'INDUCTION DE L'ANESTHESIE, ALORS QU'IL FALLAIT UTILISER UN AUTRE ANTIBIOTIQUE VANCOMYCINE (UNE SEULE INJECTION) EN GUISE D'ANTIBIOPROPHYLAXIE

* L'évènement s'est-il déroulé pendant une période vulnérable ? (Plusieurs choix possibles)

Nuit Heure de changement d'équipe Autre

Jour férié Ne sais pas

Week-end Non

Si Autre : veuillez préciser

Recherche du texte dans la fenêtre active.

Démarrer Microsoft PowerP... Document1 - Micro... accueil int'IMM - Mi... Accréditation d... FR 17:39

Être factuel, décrire le processus qui a conduit à l'EPR

Ne pas mettre d'affect

Rester simple: **Qui?**
Quand? Comment?
Pourquoi?

Est-ce que le protocole est validé par le CLIN?
Qui fait l'injection?
S'agit-il d'un intérimaire?
Etc...



Les délais

On peut revenir sur cette étape pour vérifier la cohérence de la déclaration

Accréditation des médecins - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris

Adresse <https://accreditationdesmedecins.fr/siam/EPR/EPRonglets.jsp> OK Liens >>

Favori X

Aj >>

Fa...
Liens
NEC
GO...
Gui

Ac...
ag...
Le ...
Els...

----- [@ Liste des intitulés complets des spécialités ou activités](#)

Autres informations

	Jour	Heure	Minute
Quel est le délai de détection ?	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>
Quel est le délai d'identification ?	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>
Quel est le délai de récupération ?	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Apporter des précisions sur les délais

A LA FIN DE L'INTERVENTION LA QUESTION DE L'ANTIBIOPROPHYLAXIE A ETE POSEE PAR LE CHIRURGIEN A L'ANESTHESISTE

Conséquences de l'évènement

Précisez la gravité des conséquences constatées :

Décrivez les conséquences constatées chez le patient

PAS DE CONSEQUENCES

Conséquences potentielles

Selon vous, cet évènement aurait-il pu avoir d'autres

Terminé

Démarrer Internet

Microsoft PowerPoint - [...] accueil int'IMM - Microsof... Accréditation des mé... 08:18

Le délai d'identification est de 2 minutes
Il n'y a pas de récupération



L'analyse des causes

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Rechercher Favoris

Adresse <https://accreditatiodesmedecins.fr/siam/EPR/...>

Favori X

- Situations à risque
- Recommandations
- Traitement des risques
 - Programme de la spécialité
 - Activités
 - Tableaux de bord
 - Pré-requis

Rechercher

A remplir par le médecin :

Déclarant Patient/Acte Evènement Causes/Evitabilité

BONNE PRATIQUE :
Pensez à noter la référence de votre Déclaration d'Évènement et à rechercher votre EPR accepté dans "Consultation de l'évènement".

CONFIDENTIALITE :
Les textes de la déclaration ne doivent contenir aucun nom de patient.

Recherche des causes

Si une ou des causes sont identifiées, veuillez préciser quels sont, selon vous, les enchaînements de faits ayant conduit à la survenue de l'évènement.

L'ANESTHESISTE N'EST PAS CONVAINCU DE LA NECESSITE DE CHANGER DE TYPE D'ANTIBIOPRPPHYLAXIE EN CAS DE REPRISE PRECOCE POUR HEMATOME

Evitabilité de l'évènement

* Comment qualifieriez vous le caractère Evitable de cet évènement ? : évitable

* Avez-vous des réponses ou des actions particulièrement utiles à proposer pour éviter que cet évènement ne se répète ? : OUI NON Ne sais p...

Si oui : veuillez préciser

CONCERTATION AVEC L'ANESTHESISTE ET APPORT A L'ANESTHESISTE DES RECOMMANDATIONS DE LA SFAR EN ANTIBIOPROPHYLAXIE EN CAS DE REPRISE PRECOCE POUR HEMATOME OU LUXATION

<https://accreditatiodesmedecins.fr/siam/SAR/suiviSar.jsp>

Démarrer Microsoft PowerPoint - [...] accueil int'IMM - Microsof... Accréditation des mé... 08:19

Ceci est un avis
voire une
conséquence et
pas une cause
Dans le
processus mis en
place qu'est ce
qui va permettre
ou n'a pas permis
de le faire
adhérer?
Protocole non
validé?
Participants au
CLIN?



L'EPR antibioprophylaxie

Accréditation des médecins - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Rechercher Favoris

Adresse <https://accreditationdesmedecins.fr/siam/EPR/EPRonglets.jsp> OK Liens >>

Favori X

Liens

NEC

GO...

Gul...

En...

L'E...

So...

MS...

Ma...

Pa...

Se...

pa...

FA...

Bo...

Ac...

ag...

Le ...

Els...

Evitabilité de l'évènement

* Comment qualifieriez vous le caractère Evitable de cet évènement ? : évitable

* Avez-vous des réponses ou des actions particulièrement utiles à proposer pour éviter que cet évènement ne se répète ? : OUI NON N

Si oui : veuillez préciser

CONCERTATION AVEC L'ANESTHESISTE ET APPORT A L'ANESTHESISTE DES RECOMMANDATIONS DE LA EN ANTIPIOPROPHYLAXIE EN CAS DE REPRISE PRECOCE POUR HEMATOME OU LUXATION

Veillez préciser, selon vous, si des actions particulières ont empêché la survenue de consé plus graves ?

LE TRAITEMENT PAR CEFUROXIME A ETE PROLONGE JUSQU'AUX RESULTATS DES CULTURES REALISEES SUR LE LIQUIDE D'HEMARTHROSE. LA CULTURE A ETE STERILE

Les champs marqués d'une astérisque (*) sont obligatoires pour "Envoyer à l'OA-Accréditator

Terminé

Démarrer Microsoft PowerPoint - [...] accueil int'IMM - Microsof... Accréditation des mé... 08:20

La concertation est possible, surtout pour contrôler, mais si vous changez d'anesthésiste vous ne pouvez rediscuter avec lui des protocoles Rôle du clin de l'établissement



L'EPR antibioprophylaxie

Développement d'une aide à la déclaration vous permettant de compléter la déclaration initiale en cas d'analyse approfondie

Renseignements concernant la description de l'EPR déclaré

11	Avez-vous découvert vous même l'événement que vous déclarez ?	1
12	Les circonstances de découverte ont-elles eu lieu lors d'un contrôle systématique ?	
13	par orale ?	1
14	formalisé régulièrement sur une check-list ?	2
15	a posteriori sous la forme d'un audit ou d'une évaluation régulière	2
16	Les circonstances de découverte ont-elles eu lieu lors d'un contrôle fortuit ?	2
17	en pré ou per opératoire ou post opératoire ?	2
18	a posteriori lors d'une revue dossier ?	2
	L'événement que vous déclarez a-t-il eu lieu	
19	au bloc opératoire en salle d'induction ?	2
20	au bloc opératoire en salle d'intervention ?	2
21	en post opératoire immédiat dans la SSPI ?	2
22	en post opératoire dans le service d'hospitalisation ?	1
	Les personnes ci-dessous sont-elles habituellement en charge de l'administration de l'antibioprophylaxie ?	
23	Médecin anesthésiste	1
24	IADE	2
25	IBODE circulante	2
26	IDE en post opératoire	2
27	Au moins une des personnes habituellement en charge de l'administration de l'antibioprophylaxie était-elle présente lors de l'EPR ?	2



L'EPR antibioprophylaxie

Les principales questions du document concernent

- **le protocole d'ABP**
- **la recherche de causes humaines** : absence, méconnaissance, intérimaire
- **la recherche de causes organisationnelles** ; disponibilité, mauvaise communication, absence de feuille de prescription

son but est de classer l'EPR après analyse en 3 types



L'EPR antibioprophylaxie

Pour conclure, merci de classer votre EPR parmi les trois choix suivants (oui/non):

53	▪ Antibioprophylaxie non faite	2
54	▪ Antibioprophylaxie inadaptée ou incomplète	1
55	▪ Antibioprophylaxie non tracée	2



L'EPR antibioprophylaxie

Merci de votre
attention



L'EPR antibioprophylaxie

