

# Présentation de l'audit « PREOP »

## Observation des pratiques préopératoires au bloc de chirurgie

### Préparation cutanée de l'opéré (PCO) et Antibioprophylaxie (ATBP)

#### Mission SPICMI

# Contexte

---

## Changement complet de système national

Le réseau des CClin/Arlin est devenu le réseau des CPias qui porte plusieurs missions nationales dont la mission SPICMI (CPias IDF) sous l'égide de Santé Publique France (SPF)

**Spicmi** : Surveillance et prévention du risque infectieux  
en chirurgie et médecine interventionnelle

**Principe** : regroupement des activités de prévention et de surveillance sur un même thème

**Prévention** : promotion + évaluation (EPP)

**Évaluation** : jusqu'à présent outils nationaux du GREPHH

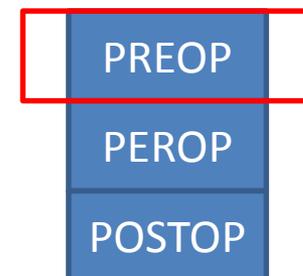
Dernière évaluation nationale en secteur chirurgical : audit «POP » (2007) – PCO/observation  
Iso Raisin a proposé pendant plusieurs années des modules optionnels sur PCO et ATBP associés à la surveillance

**Secteur chirurgical** : nombreux thèmes (à prioriser)

Thèmes prioritaires 2020 : PCO/ATBP

→ 1<sup>ère</sup> action proposée

→ en parallèle de la mise en place du nouveau système de surveillance



# Objectifs

---

- Assurer un minimum de continuité avec le système précédent pour les ES souhaitant travailler dans ce secteur
- Réaliser un état des lieux des *pratiques réelles* en début de programme → campagne nationale d'évaluation 2020
- Comparer aux référentiels nationaux existant pour les 2 sujets actualisés récemment (SF2H 2013/2016, SFAR 2018)
  - valorisation des bonnes pratiques constatées
  - identification des écarts, plan d'action, réévaluation

**Intérêt à l'échelle locale, régionale, nationale**

# Méthode

---

## Un outil d'évaluation « clé-en-mains » a été élaboré par le groupe de travail « Spicmi Prévention »

- 1 seule grille intégrant les 2 thèmes → outil « PREOP »  
« *Observation des pratiques préopératoires au bloc de chirurgie* »
- 1 guide de l'auditeur, 1 guide méthodologique, des diaporamas

Outils en accès libre

Disponible sur page « Spicmi » du site du CPIas IDF :

<http://www.cpias-ile-de-france.fr/surveillance/spicmi.php>

- 1 application + 1 manuel informatique

Accès via une inscription au programme

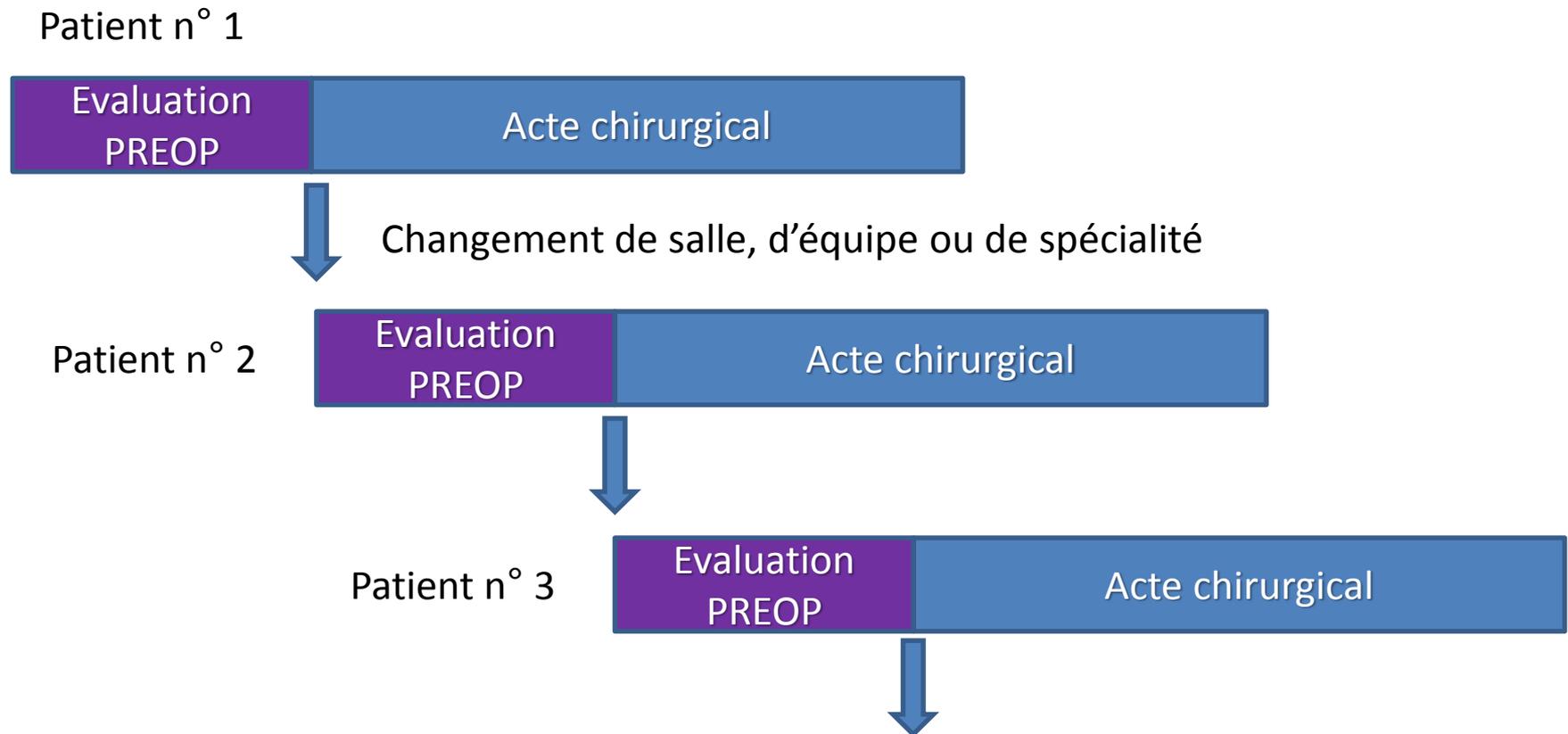
**A terme** : tout sera disponible sur la Plateforme « Spicmi » en cours de préparation

# Principe de l'outil PREOP

---

**Observation de l'arrivée du patient au bloc jusqu'à l'incision**

Exemple de matinée dans les blocs :



# Pour simplifier l'outil et faciliter la mise en œuvre

Une évaluation restreinte :

- aux mesures de prévention du risque infectieux
- à certaines spécialités (incision peau saine)
- aux mesures de prévention communes à toutes les spécialités

6 étapes  
du parcours patient  
(douche → incision)

7 questions  
principales  
+ sous-questions

des items créés en  
référence aux  
dernières  
recommandations

Auditeur: /\_\_\_/\_\_\_/ N° de grille: /\_\_\_/\_\_\_/ ES: /\_\_\_/\_\_\_/ Bloc: /\_\_\_/\_\_\_/ Salle: /\_\_\_/\_\_\_/ Date: /\_\_\_/\_\_\_/

**Outil « PREOP » : Observation des pratiques préopératoires au bloc de chirurgie (de l'arrivée du patient au bloc jusqu'à l'incision)**  
**Chirurgie programmée :** Mode d'hospitalisation:  ambulatoire  conventionnelle Poids (kg): /\_\_\_/\_\_\_/ Taille (m): /\_\_\_/\_\_\_/ Date admission: /\_\_\_/\_\_\_/

Acte chirurgical (principal): /\_\_\_/\_\_\_/ Code acte\*: /\_\_\_/\_\_\_/ Spécialité\*\*: /\_\_\_/\_\_\_/ Classe Altermejer: /\_\_\_/\_\_\_/ (1 à 4)

Thème	Question	Réponse	Modes de recueil / précisions		
<b>Douche préopératoire</b>	1- au moins une douche/toilette complète réalisée ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	1 <sup>ère</sup> intention : Question au patient	2 <sup>ème</sup> intention : Question à l'ibode	3 <sup>ème</sup> intention : Document traçabilité
	Si oui : Lieu(x) et moment(s) de réalisation ? <i>(plusieurs lieux et moments possibles)</i>	<input type="checkbox"/> à domicile → <input type="checkbox"/> la veille <input type="checkbox"/> le jour-même <input type="checkbox"/> dans l'ES → <input type="checkbox"/> la veille <input type="checkbox"/> le jour-même			
	Savon utilisé pour la dernière douche/toilette	<input type="checkbox"/> savon antiseptique <input type="checkbox"/> savon non antiseptique			
<b>Dépilation</b>	2- Site opératoire dépilé ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> zone de peau à inciser	Question au patient	Question à l'ibode	Document traçabilité
	Si oui : a- Lieu(x) et méthode de dépilation <i>(plusieurs lieux possibles)</i>	<input type="checkbox"/> à domicile → méthode			
	b- Justification				
<b>Antibio Prophylaxie</b>	3- Administration d'antibiotique ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non car antibiothérapie déjà en cours	Au bloc : observation		
	Si oui : a- Lieu d'administration	<input type="checkbox"/> au bloc → lieu: /___/___/ <input type="checkbox"/> en service	Observation	Question au personnel d'anesthésie	Document traçabilité
	b- Molécule(s) administrée(s) <i>(privilégier la DCI)</i>	Molécule A: /___/___/ dose molécule: /___/___/ <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mg Molécule B: /___/___/ dose molécule: /___/___/ <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mg			
	c- Heure exacte de FIN d'administration ?	/___/___/h /___/___/ min			Horloge/pendule/scope
<b>Nettoyage PEAU saine</b>	4- Nettoyage/détersion du site opératoire réalisé ?	<input type="checkbox"/> oui (savon doux) <input type="checkbox"/> oui (savon ATS) <input type="checkbox"/> non	Observation		
	5- Présence de souillures visibles ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			« Souillures » : cf. guide auditeur
<b>Antiseptie PEAU saine</b>	6- Antiseptie/désinfection du site opératoire réalisée ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Observation		
	Si oui : a- Nom du produit appliqué? <i>(nom commercial)</i>	/___/___/___/___/ % Préciser le type			de solution: <input type="checkbox"/> alcoolique <input type="checkbox"/> aqueuse
	b- Application large du produit ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			« Application » : cf. guide auditeur
	c- Application avec un support ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			
	d- Application débutant par la ligne d'incision ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			
	e- Heure exacte de FIN d'application du produit ?	/___/___/h /___/___/ min			Horloge/pendule/scope
	f- Séchage spontané du produit ?	<input type="checkbox"/> oui (sans intervention extérieure) <input type="checkbox"/> non			
	g- Séchage complet du produit ?	<input type="checkbox"/> oui (attente du séchage) <input type="checkbox"/> non			« Séchage » : cf. guide auditeur
<b>INCISION</b>	7- Heure exacte de l'incision ?	/___/___/h /___/___/ min			Horloge/pendule/scope

1 grille par patient (recto)

Un mode de recueil  
rappelé directement  
sur la grille

Des réponses  
majoritairement  
en oui/non

Une saisie directe  
informatique  
possible  
(sans grille papier)

Des analyses  
automatisées

## **DOUCHE**

Nb de douches  
Lieux et moments  
Type Savon

## **DEPILATION**

Réalisée  
Lieux  
Méthode  
Justification

## **ATBP**

Réalisée  
Lieux  
Molécule/dose  
Heure

délai

## **NETTOYAGE/DETERSION**

**Peau saine**  
Réalisée  
Souillures visibles

## **ANTISEPSIE**

**Peau saine**  
Réalisée  
Type de produit  
Modes d'application  
Séchage

## **INCISION**

Heure

# **Organisation de l'audit**

# **Prérequis à l'évaluation**

---

- Validation du projet en CME, CLIN, conseil de bloc
- Programmation de l'audit :  
consultation du programme opératoire
  - la semaine précédente
  - puis la veille/le jour-même

# Champs et méthodologie de l'audit

---

- En chirurgie uniquement, conventionnelle et ambulatoire
- Toutes les interventions
  - **avec incision de la peau saine au niveau du site cutané principal**
  - chez l'adulte (> 15 ans)
  - avec ou sans antibioprophylaxie (ATBP)
  - quelle que soit la classe Altemeier
  - hors urgences
- Toutes les spécialités excepté les chirurgies ophtalmologique et maxillo-faciale et la stomatologie
- Toutes les chirurgies excepté les chirurgies infantile/pédiatrique et traumatologique et les urgences chirurgicales

# Stratégie d'évaluation

- 1<sup>ère</sup> année d'évaluation : « Etat des lieux »
- Observer dans un maximum de spécialités parmi celles proposées, en variant autant que possible les actes et les professionnels dans une spécialité donnée
- Identification des spécialités ayant des difficultés  
→ plan d'actions - réévaluations
- Auditeurs formés à l'audit et au fonctionnement des blocs

# **L'outil sera mis à disposition chaque année**

- Pour les réévaluations :
  - jugées nécessaires
  - après mise en place de mesures correctives
  - dans les spécialités concernées
  
- Programmation au choix des établissements

**Exemple :**

Année N : évaluation (état des lieux)

Année N+1 : mesures correctives

Année N+2 : réévaluation

# **Analyses (plateforme Spicmi)**

---

## **Etat des lieux initial**

**Local** : rapport

→ Plan d'actions

→ Comparaison aux données nationales

**National** : rapport, infographies

Préparation d'outils de promotion à visée pédagogique

## **Réévaluations**

Évolution des pratiques locales

# WEB

Toutes les informations figurent sur la page dédiée à Spicmi

Site internet du CPias IDF : <http://www.cpias-ile-de-france.fr/surveillance/spicmi.php>

## Surveillance et prévention du risque infectieux en chirurgie et médecine interventionnelle (Spicmi)

Mise à jour le 15 février 2022 Accueil > Surveillance > Iso



Le CPias Ile-de-France a été nommé par Santé Publique France pour le pilotage de la mission nationale «Surveillance et prévention du risque infectieux liés aux actes de chirurgie et de médecine interventionnelle». Cette mission a pour vocation le remplacement du réseau actuel ISO-Raisin.

### Points clés - 15 février 2022

**SURVEILLANCE 2021** : 15 février - Démarrage de l'importation de vos données. Vous avez jusqu'au 15 mars 2022.

**AUDIT PRÉOP** : Mise en ligne du [rapport](#) des données 2020.

**Charte d'engagement** : indispensable pour pouvoir vous connecter à la plateforme. [Charte](#).

**A VOS AGENDAS** : Webinaire "Principes, objectifs et résultats" le 10 mars 2022.



### À LA UNE

*Rapport audit Préop*

### Accès rapide :

- 🎯 Objectifs
- 📅 Calendrier 2021/2022
- 💻 Plateforme
- 📝 Inscription
- 👥 Surveillance
- 🛡️ Prévention
- 🗓️ Webinaire 15 juin 2021
- 📷 Enquêtes
- ✉️ Contacts
- 🎁 Pour en savoir plus

## **Membres du groupe de travail « Prévention » (2022)**

---

- Rita Alawwa (CPias Hauts-de-France, Lille)
- Sylvie Chassy (CPias Auvergne-Rhône-Alpes, Lyon)
- Caroline Daniel (Hôpital Avicenne, Bobigny)
- Jeanne Descamps (CHU de Rennes)
- Christine Didon (Hôpital Necker, Paris)
- Laetitia Font-Dubarry (Clinique Pasteur, Royan)
- Françoise Moreau-Baumer (Hôpital Bichat, Paris)
- Nathalie Osinski (Hôpital Saint-Louis, Paris)
- Najet Ourdjini (Institut Gustave Roussy, Villejuif)
- Anne Vagneur (CHU de Rennes)

### **Pilotage :**

Delphine Verjat-Trannoy (CPias Ile-de-France, Paris)

Merci à Valentine Emler, Régine Pierre et Denis Thillard pour leur contribution