

## Préparation cutanée de l'opéré (PCO) et antibioprophylaxie (ATBP) : Nouveaux supports de promotion des bonnes pratiques

**REX ES n°1 : Dr Alexandra Allaire (EOH, CH Mémorial de Saint-Lô)**

**Webinaire du jeudi 7 novembre 2023**

Delphine VERJAT-TRANNOY, Juliette AURAIX et les membres du GT Prévention

Equipe Spicmi – volet Prévention

Pour toute question : [spicmi.contact@aphp.fr](mailto:spicmi.contact@aphp.fr)



# Principe

- Plusieurs supports et outils à disposition des établissements (ES)
- Au choix, selon :
  - votre situation
  - vos besoins
  - vos envies



# Point de départ : résultats des évaluations Spicmi

- **Enquête sur la PCO** (2019-2020 auprès des EOH)
- **Audits de pratiques par observation** (« PREOP » 2020 à 2022)
- **Enquête d'impact 2023** (Audit Preop)



*Replay  
webinaires  
disponibles*

## PCO : information des patients

- **dépilation** : supports et outils ciblés – **cf. webinaire spécifique du 21/11/2023**
- **douche préopératoire** : projet vidéo
- **détersion** : pas de support à ce stade (choix d'ES, qualité de réalisation non évaluée)
- **antisepsie** : rappel des bonnes pratiques / critères de choix des produits



**Antibioprophylaxie** : molécules indiquées, adaptation posologique

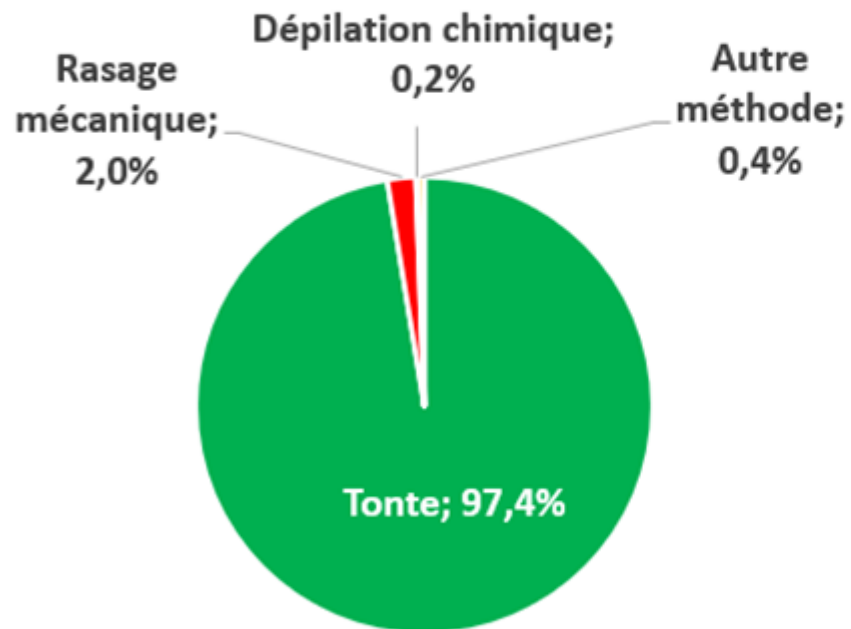
# Résultats des évaluations Spicmi 2022 (cf. rapport national 2023)

## Méthodes de dépilation selon le lieu de réalisation

(1135 dépilations réalisées)

### En établissement de santé

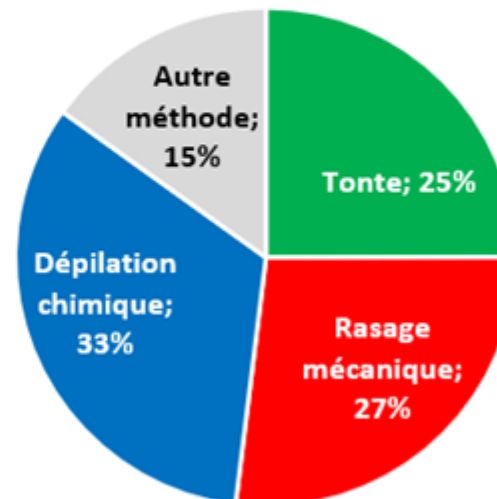
(509 dépilations ; 45%)



Rasage mécanique : 10 réalisés (8 en service, 2 au bloc)

### A domicile

(626 dépilations ; 55%)



Rasage mécanique : 168 réalisés

## Motifs de dépilation

(renseigné pour N = 1098 interventions)

Initiative du patient : 12,0%

Initiative de l'établissement :

- Zone à forte pilosité : 10,4%

- Protocole service : 53,4%

- Demande du chirurgien : 22,1%

- Autre : 2,1%

Information des patients sur la dépilation et plus largement sur la PCO ?



# INFORMATION DES PATIENTS/PCO : TROIS démarches proposées

1

**Enquête-Flash**  
Organisation de  
l'information  
qui, quoi, où, comment ?

ES qui ont déjà  
des supports  
d'information

ES qui n'ont pas  
de support  
d'information

ES qui  
souhaitent en  
changer

Aide à la vérification

Aide à la création

Mise à disposition

**But** : fournir liste des  
infos nécessaire  
- fond : exhaustivité des  
infos, respect des recos  
- forme : adaptée aux  
patients opérés

Contenu des supports  
d'information

- 
- 
- 

2

**But** : proposer un  
support national  
standardisé dans la  
forme mais permettant  
une adaptation aux  
choix locaux

<u>Fiche Mémo PCO</u> <i>à remettre au patient en consultation chirurgicale</i> Dépilation : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Douche : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Recto	Verso
		Zone à dépiler
		Étapes de la douche
		Matériel

3

# Un projet de vidéo animée pour la DOUCHE préopératoire

- **Constat** : pas de vidéo nationale sur le sujet (locales ou fabricants)
- **Format** : court (vidéo-capsule, environ 3 min, QR code fourni pour supports d'information)
- **Cibles** :
  - Information du patient réalisant sa douche à domicile (chirurgie ambulatoire, J0)
  - Education du patient pour sa douche en établissement de santé (chirurgie conventionnelle)
- **Inspiration** : vidéos existantes mais avec
  - neutralité sur produits utilisés
  - prise en compte des recommandations les plus récentes
- **Contenu** :
  - Prérequis
  - Douche proprement dite avec étapes et points de vigilance
  - Eléments requis après la douche
- **Collaboration** : Spicmi/Matis (logiciel Vyond®) – diffusion courant 2024



Simplicité Implication  
Pédagogie  
Humour Adaptation

## DEUX supports relatifs à l'ANTISEPSIE

Un **diaporama** de 4-5 pages sur les bonnes pratiques d'antiseptie avec mise en avant de *points de vigilance* :

- **mode d'application du produit**  
(rappels + argumentaire associé)
- **mode de séchage du produit**  
(rappels + argumentaire associé)

### **Pratiques inadéquates observées lors de l'Audit Preop**

- Versement direct des produits sur la peau sans compresse ni tampon
- Séchage par tamponnement
- Non-attente du séchage complet

Un **guide** de plusieurs pages sur les produits antiseptiques utilisables/utilisés au bloc opératoire

- adulte
- peau saine

### **Contenu**

- différentes molécules à disposition
- différences entre médicaments et biocides
- caractéristiques des produits (infos fabricants)

### **Pratiques inadéquates observées lors de l'Audit Preop**

- Produits aqueux utilisés sur peau saine
- Produits utilisés sans AMM pour la PCO
- Confusion de classement produit aqueux/alcooliques

# Antibioprophylaxie : deux supports dédiés

Double page récapitulative sur les molécules attendues en fonction du type d'acte

REPIAS	CPias IDF	Programme SPICMI - Prévention	Evaluation	Chirurgie	Octobre 2021					
<b>Observation des pratiques préopératoires au bloc de chirurgie</b>										
<b>Audit « PREOP » (PCO/ATBP)</b>										
<b>Molécules préconisées par la SFAR pour l'ATBP par spécialité et type d'intervention (RFE 2018)</b>										
Liste limitée aux interventions HORS URGENCES et sur PEAU SAINNE (ne concerne pas les interventions sur muqueuses uniquement)										
Spécialité chirurgicale	Code Acte* (cf. guide Spicmi classification ATBP)	Molécules de 1 <sup>ère</sup> intention					Molécules de 2 <sup>ème</sup> intention (en cas d'allergie)			
		Céfamandole	Céfuroxime	Céfazoline	Amoxiclav (Péni A+IB)	Céfoxitine + métr	Vanco	Clinda	Genta + clinda	Genta + métr
Neurochirurgie	NR1-NR2-NR3-NR4			x		x				
Cardiaque	CD1-CD2-CD3	x	x	x		x				
Vasculaire	VS1-VS2	x	x	x		x				
	VS3				x			x		
Orthopédie	OT1	x		x		x	x			
	OT2			x		x	x			
	OT3			x		x				
Thoracique	TR1	x	x	x	x			x		
	TR2	x	x	x				x		
ORL	ORL1				x			x		
Digestif	DG1-DG2-DG3	x	x	x				x		
	DG4					x			x	
	DG5	x	x	x				x		
	DG6				x				x	

*Répias/Spicmi/CPias IDF/Audit Preop – Molécules préconisées par la SFAR pour l'ATBP – Octobre 2021* p. 1/2

Diapo sur les adaptations posologiques

REPIAS	CPias IDF	Programme SPICMI Prévention	Promotion des bonnes pratiques	Chirurgie	PROJET
<b>Adaptation posologique en Antibioprophylaxie chirurgicale (interventions peau saine)</b>					
<b>Molécules, chirurgies, patients et actes concernés</b>					
Source : RFE 2018 de la SFAR					
Deux grands types d'adaptations posologiques sont préconisées. Une synthèse en est faite dans le tableau suivant.					
Molécules/familles d'ATB concernées	Chirurgies concernées	Patients concernés	Actes concernés	Adaptation posologique	
<b>Bêta-lactamines*</b> (molécules de 1 <sup>ère</sup> intention)	Toutes les chirurgies	Obésité sévère (IMC > 35)	Tout type	Doublage de la dose prophylactique (= x 4 dose thérapeutique)	
<b>Clindamycine</b> (molécule de 2 <sup>ème</sup> intention/allergie)	Chirurgie partielle uniquement	et poids > 100 kg	2 types d'actes** uniquement	Passer de 900 mg à 1200 mg <i>(remarque : il ne s'agit pas d'un doublage)</i>	
* molécules utilisées en ATBP : amoxiclav, céfazoline, céfamandole, céfoxitine, céfuroxime					
**actes concernés : - court-circuit gastrique ou sleeve-gastrectomie - chirurgie de réduction du tablier abdominal ou abdominoplastie / dermolipectomie (hors chirurgie plastique ou reconstructrice)					
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ La chirurgie bariatrique n'est pas la seule concernée par une adaptation posologique des bêta-lactamines.</li> <li>→ Les bêta-lactamines ne sont pas les seules molécules concernées : la clindamycine également, dans des indications ciblées.</li> </ul>					

- Aide à l'analyse des résultats de l'audit PREOP
- Sensibilisation des professionnels

Nouveau référentiel 2023 : projet de webinaire SFAR avec récapitulatif des nouveautés



# Besoin de précisions ? Des suggestions ?



**Merci pour votre attention !**

**Et maintenant place au retour d'expérience d'un établissement...**

**REX ES n°1 : Information des patients sur la PCO**  
**Dr Alexandra Allaire (EOH, CH de Saint-Lô)**