

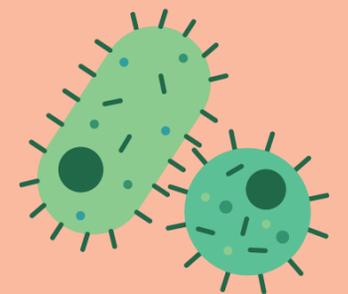
# Les Infections de Site Opératoire (ISO), comment les éviter ?



*"Pierre Feuille C'ISO, les infections ne sont pas un hasard"*

**Le JePPRI nous raconte**

JePPRI = Jeunes Professionnels de la Prévention du Risque Infectieux



# Une ISO c'est quoi ?

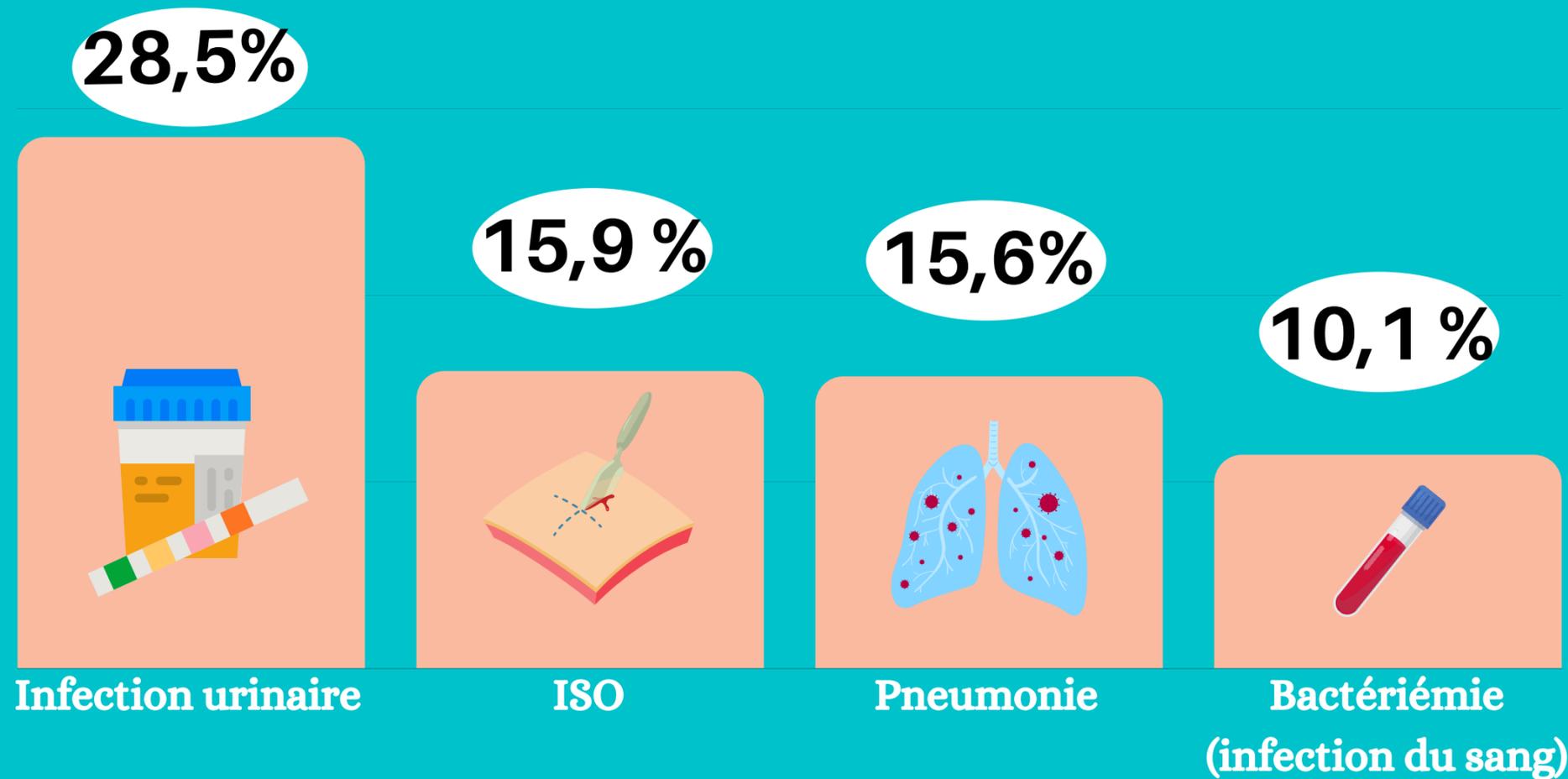
Après une intervention, il arrive qu'une infection survienne à l'endroit où le patient a été opéré : on parle alors d'Infection du Site Opératoire (ISO).

Elle sera considérée comme telle si elle survient dans les **30 JOURS** suivant l'intervention ou dans **l'année\*** qui suit en cas de pose de prothèse ou d'implant.



**\*Selon la Haute Autorité de Santé**

# Pourquoi c'est si important ?



**LES ISO SONT LA 2ÈME CAUSE D'INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS**

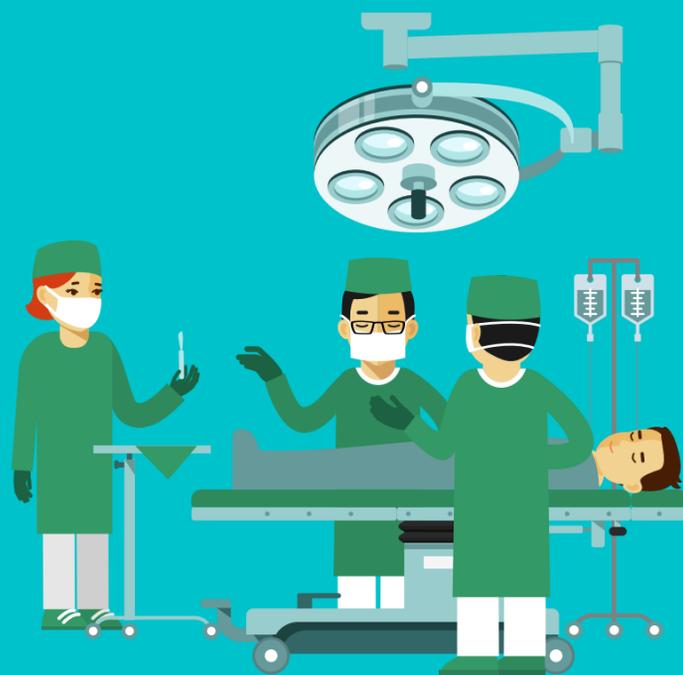
**Les conséquences d'une telle infection sont multiples :  
mortalité, reprise chirurgicale, prolongation d'hospitalisation,  
augmentation des dépenses de santé...**

**(Enquête Nationale de Prévalence 2017 - Source : Santé Publique France)**

# Quelles en sont les origines ?



**1. Endogène : la contamination se fait à partir de la propre flore (peau, organes, etc...) du patient**



**2. Exogène : contamination par l'air, l'eau, les dispositifs médicaux... (plus rare)**

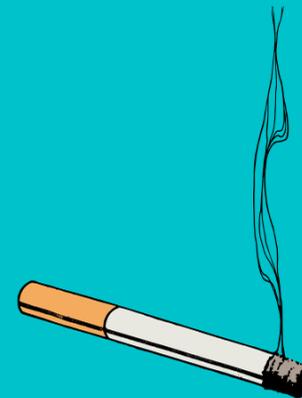
Certaines maladies ou comportements augmentent le risque d'ISO,  
par exemple :



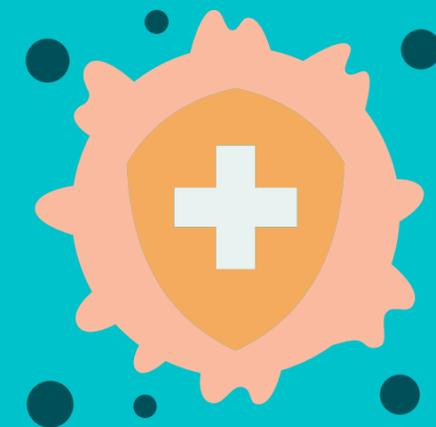
**Obésité**



**Diabète**



**Tabac**



**Maladies  
auto-immunes**



**Si vous êtes concerné, il est encore plus important de  
respecter les mesures de prévention suivantes**



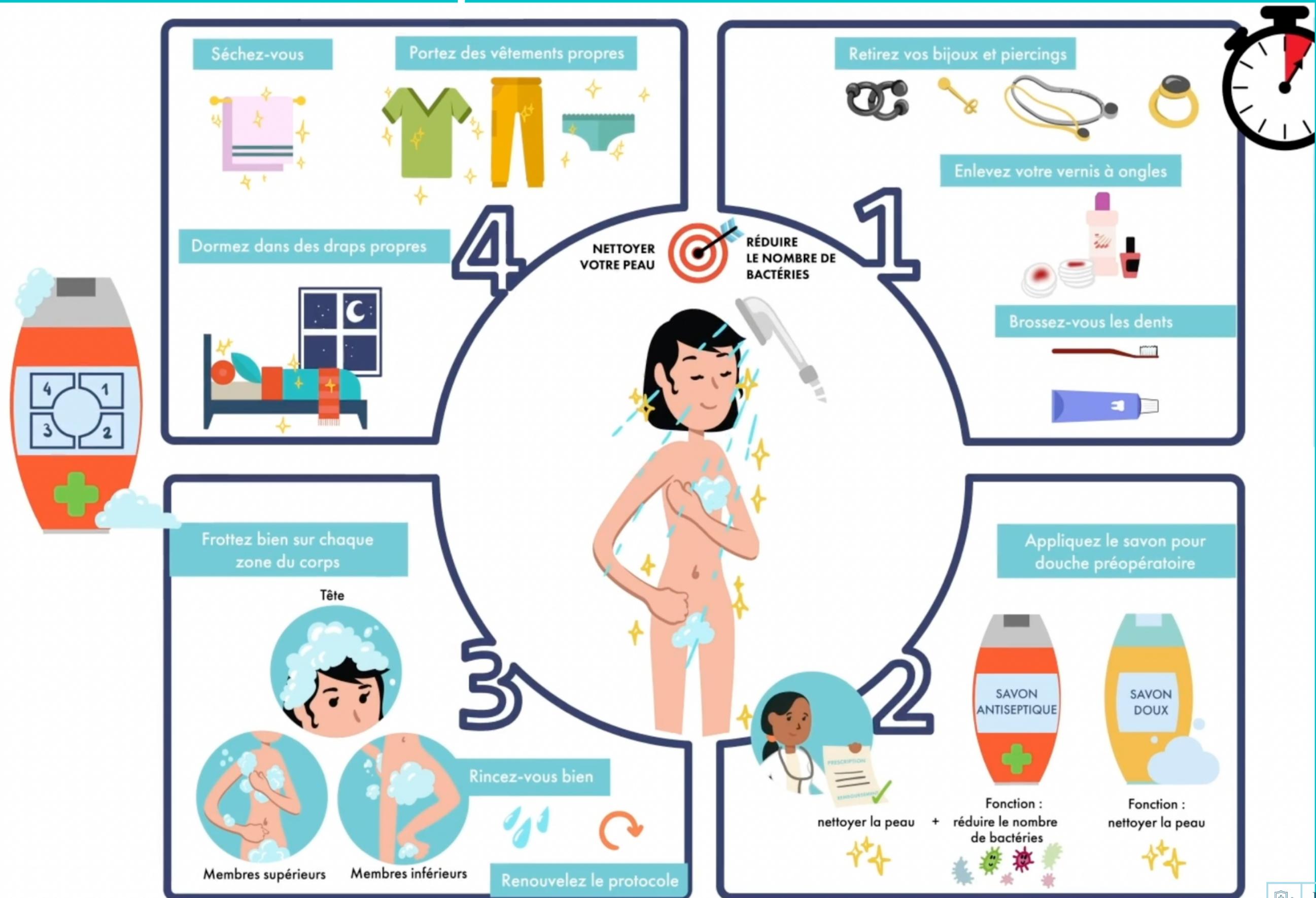
# Comment prépare-t-on sa peau ?\*\*



## Si une dépilation est nécessaire :

- **Pas de rasage mécanique**
- **Privilégier la tondeuse électrique**
- **Pour utiliser la crème dépilatoire, demander l'avis du chirurgien**

# Et pour la douche ?



# Pendant l'intervention, que fait-on ?

Les moyens de prévention visent à :

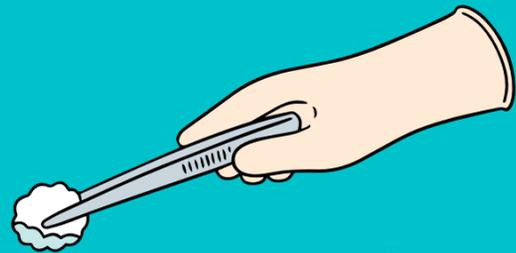
**1 - Réduire le nombre de bactéries au niveau du champ opératoire**

**2 - Réduire le nombre de particules infectieuses en suspension dans l'air**

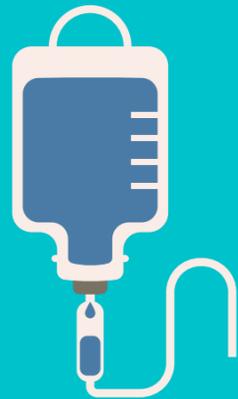


## Mais comment ?

# 1 - Réduire le nombre de bactéries au niveau du champ opératoire :



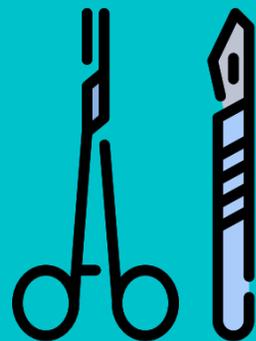
- Application d'un **antiseptique** sur la zone d'incision



- Administration d'**antibiotiques** (= antibioprophylaxie)



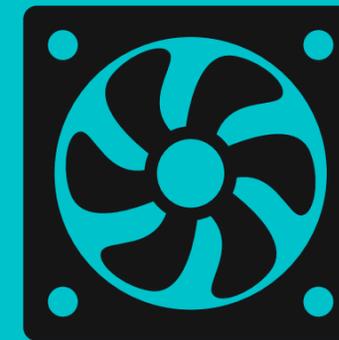
- **Désinfection** chirurgicale des mains et habillement stérile des chirurgiens



- **Stérilisation** des instruments

## 2 - Réduire le nombre de particules infectieuses en suspension dans l'air de la salle d'intervention :

- **Traitement de l'air (ventilation, filtration)**
- **Limitation du nombre de personnes en salle**
- **Limitation de l'ouverture des portes**
- **Hygiène des mains et tenue de bloc**
- **Nettoyage et désinfection de la salle**

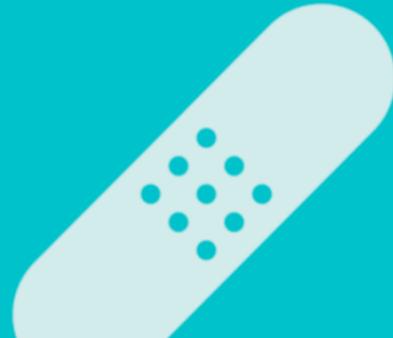


# Surveillance de la cicatrice



## Qui surveille ?

- Le professionnel de santé
- Le patient



## Comment ?

- Lors de la réfection du pansement
- Respect du protocole émis par le chirurgien



## Quels signes ?

- Rougeur, chaleur
- Gonflement
- Douleur
- Signes de fièvre ou grosse fatigue



## Qui alerter ?

- L'infirmière
- Le médecin

# Pour prévenir les Infections de Site Opératoire :



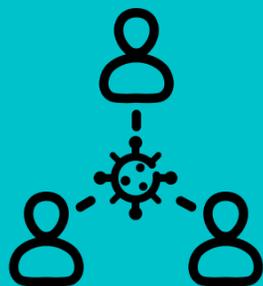
Respect des consignes pré opératoire :  
douche, dépilation avec tondeuse si prescription médicale



Surveillance du bon respect des bonnes pratiques et  
de l'environnement par les équipes de prévention en risque  
infectieux



Surveillance de la zone opératoire et signaler en cas de  
problème rencontré



Prévention et éducation du patient tout au long de son  
parcours = patient acteur de sa santé.

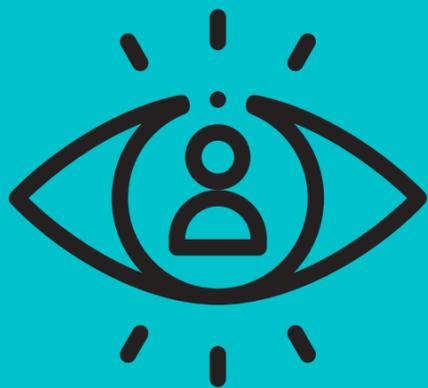
# Quel rôle pour les Equipes de Prévention du Risque Infectieux (EPRI)?



**Créer et actualiser** les procédures en accord avec les recommandations récentes sur la prévention des Infections du Site Opératoire (ISO)



**Contrôler l'application** des mesures de prévention tout au long du parcours du patient



**Surveillance des ISO** dans l'établissement (une participation au réseau national de surveillance est proposée chaque année aux établissements souhaitant la réaliser)

# Les Infections de Site Opératoire (ISO) : comment les éviter ?

*"Pierre Feuille C'ISO, les infections ne sont pas un hasard"*

**A bientôt !**



**Retrouvez-nous sur :**



Je PPRI



Je PPRI



je\_ppri



@je\_ppri



@je\_ppri



jeppri.groupe@gmail.com