



# **Cartographie des risques infectieux Cartoclin IdF**

**Dr Elise SERINGE  
CPias IdF  
Pour le groupe de travail régional**

# Le risque infectieux en établissement de santé

- Tout patient hospitalisé est exposé au risque de contracter une infection associée aux soins.
- La lutte contre les infections associées aux soins constitue **un enjeu national**
- Les patients, les professionnels et les visiteurs sont exposés à ce risque
- Critère impératif dans le cadre de la nouvelle certification

# Le risque infectieux en établissement de santé

- Tout patient hospitalisé est exposé au risque de contracter une infection associée aux soins.
- La lutte contre les infections associées aux soins constitue **un enjeu national**
- Les patients, les professionnels et les visiteurs sont exposés à ce risque
- **Critère impératif** dans le cadre de la nouvelle certification

# Le risque infectieux en établissement de santé

## Quelques chiffres

### – ENP 2017

#### LA PRÉVALENCE EN 3 CHIFFRES

Prévalence  
des patients infectés

4,98%

IC 95 % [4,62-5,36]

Prévalence des patients  
traités par antibiotiques

15,12%

IC 95 % [14,22-16,06]

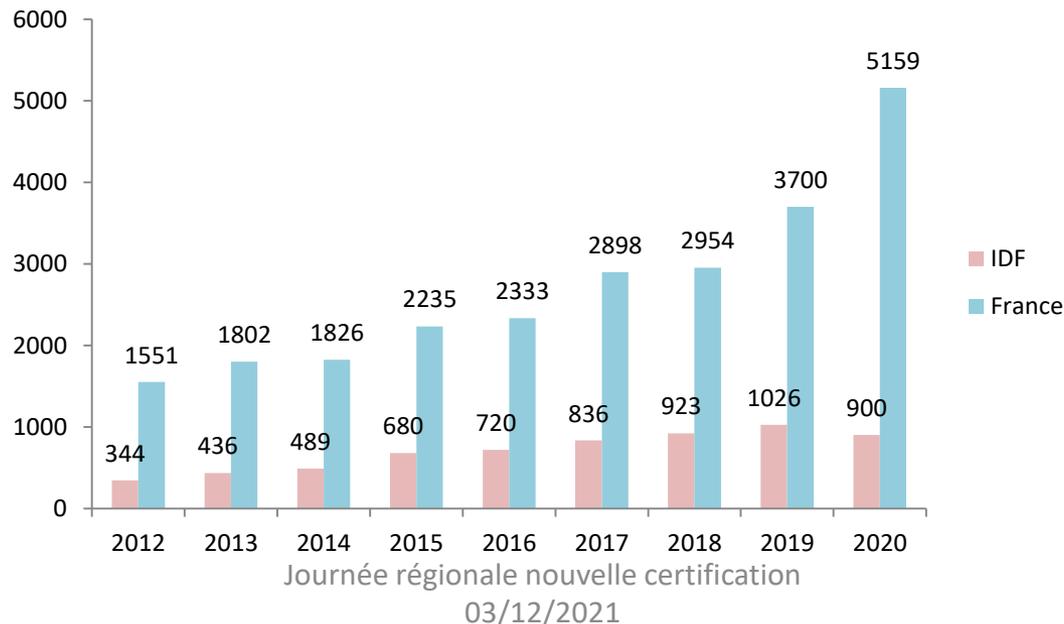
Prévalence des  
infections nosocomiales

5,21%

IC 95 % [4,82-5,61]

*Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales et des traitements anti-infectieux en établissements de santé, France, mai-juin 2017. Saint-Maurice : Santé Publique France ; 2018. 12 p.*

### – Signalement des IAS



# Cartoclin en quelques mots

- Outil de gestion des risques à priori
- Développé fin 2017 par le GRRIFES et la Staraqs avec le CPias et un groupe de travail composé d'experts du risque infectieux
- Objectifs:
  - Optimiser la maîtrise du risque infectieux
  - Permettre aux ES d'identifier leurs risques, de les analyser et de les prioriser
  - Elaborer un plan d'actions opérationnel répondant aux exigences méthodologiques de la HAS
- Mis à disposition des établissements de santé > mai 2018
- Mise à jour nécessaire pour la nouvelle certification

4130 connexions à la page présentant l'outil

# Cartoclin en quelques mots

- Un outil souple fait par des experts en risques infectieux
- Clé en mains:
  - Une approche par « organe et processus de soins »
  - Une approche thématique
  - Une approche « secteurs d'activités à risques »
  - Analyse basée sur: nature du risque, situation dangereuse, effets, causes de la situation dangereuse.
- Modulable suivant les types d'ES et les risques de chacun
- Gratuit

Configurer



- Analyse des risques
- Plan d'actions

Échelles

Liste des risques

Compte Qualité

Enregistrer

Quitter

Référentiel  
NOSOBASE

## Cartographie des Risques Infectieux 2018 CARTOCLIN-IDF

Configurer



## Cartographie des Risques Infectieux 2018 CARTOCLIN-IDF



### Analyse des risques

Analyse des risques

Plan d'actions

Échelles

Liste des risques

Compte Qualité

Enregistrer

Quitter

Référentiel  
NOSOBASE

# Cartographie des Risques Infectieux 2018 CARTOCLIN-IDF



## Analyse des risques

4 grands thèmes

Sous thèmes

Sous thèmes

Sous thèmes

Sous thèmes

Configurer



- Analyse des risques
- Plan d'actions

Échelles

Liste des risques

Compte Qualité

Enregistrer

Quitter

Référentiel  
NOSBASE

E2 SECTEURS À RISQUES SPÉCIFIQUES >> Endoscopie

Analyse des risques

Échelles

CQ	Nature du risque	Situation dangereuse	Effet Dommage	Cause(s) de la situation dangereuse
R01P01	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut d'identification de l'endoscope contaminé	Majoration du risque de transmission par utilisation d'un endoscope non désinfecté	Défaut de circuit propre-sale adapté
R01P02	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (prétraitement)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Absence de prétraitement immédiat
R01P03	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (écouvillonnage)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Défaut d'écouvillonnage / méthode, matériel
R01P04	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (nettoyage)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Défaut de nettoyage / méthode, matériel
R01P05	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (désinfection)	Majoration du risque de transmission par persistance de microorganismes	Défaut de désinfection / méthode, produit

**E2 SECTEURS À RISQUES SPÉCIFIQUES >> Endoscopie**

**Analyse des risques**

Échelles

CQ	Nature du risque	Situation dangereuse	Effet Dommage	Cause(s) de la situation dangereuse	Dispositif(s) de maitrise en place
R01P01	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut d'identification de l'endoscope contaminé	Majoration du risque de transmission par utilisation d'un endoscope non désinfecté	Défaut de circuit propre-sale adapté	Circuit propre - sale identifié, contenants distincts
R01P02	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (prétraitement)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Absence de prétraitement immédiat	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Equipements
R01P03	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (écouvillonnage)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Défaut d'écouvillonnage / méthode, matériel	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Tableau de correspondance de taille de canaux / écouvillon Écouvillon à UU ou stérilisé Sens d'écouvillonnage Sollicitation EOH pour l'achat des consommables Disponibilité du manuel du fabricant pour chaque endoscope
R01P04	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (nettoyage)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Défaut de nettoyage / méthode, matériel	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Matériels Produits Equipements
R01P05	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (désinfection)	Majoration du risque de transmission par persistance de microorganismes	Défaut de désinfection / méthode, produit	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Matériels Produits Equipements Locaux

E2 SECTEURS À RISQUES SPÉCIFIQUES >> Endoscopie




Ajouter


Supprimer

Analyse des risques

Échelles

CQ	Nature du risque	Situation dangereuse	Effet Dommage	Cause(s) de la situation dangereuse	Dispositif(s) de maitrise en place	Fréquence	Gravité	Criticité	Niveau de maitrise	C avec niveau de maitrise	Actions suggérées
R01P01	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut d'identification de l'endoscope contaminé	Majoration du risque de transmission par utilisation d'un endoscope non désinfecté	Défaut de circuit propre-sale adapté	Circuit propre - sale identifié, contenants distincts						
R01P02	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (prétraitement)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Absence de prétraitement immédiat	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Equipements						
R01P03	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (écouvillonnage)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Défaut d'écouvillonnage / méthode, matériel	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Tableau de correspondance de taille de canaux / écouvillon Ecouvillon à UU ou stérilisé Sens d'écouvillonnage Sollicitation EOH pour l'achat des consommables Disponibilité du manuel du fabricant pour chaque endoscope						
R01P04	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (nettoyage)	Majoration du risque de transmission par persistance de souillures limitant l'efficacité du traitement (matières, apparition secondaire d'un biofilm)	Défaut de nettoyage / méthode, matériel	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Matériels Produits Equipements						
R01P05	1- Transmission bactérienne, virale, fongique, prion au patient à partir d'un endoscope contaminé	Défaut de traitement manuel (désinfection)	Majoration du risque de transmission par persistance de microorganismes	Défaut de désinfection / méthode, produit	Protocoles Formation des personnels Audit Traçabilité Matériels Produits Equipements Locaux						

# Objectifs de l'actualisation

- Adapter l'outil aux attendus de la nouvelle certification
- Disposer des derniers textes et réglementations en matière de risque infectieux
- Améliorer l'ergonomie de l'outil / création d'un outil web?

# Groupe de travail

- Pilote: MJ Stachowiak (coordonnatrice Staraqs)
- Experts en risque infectieux
  - Dr H Ittah-Desmeules (Praticien hygiéniste EOH GHEF)
  - Dr L Marty (Responsable Unité d'Hygiène Inter Hospitalière Nord Seine et Marne)
  - Dr JC Séguier (Médecin Hygiéniste, Chef de service SI Gestion des Risques HYgiène Qualité Centre Hospitalier de Poissy St Germain en Laye)
  - V Souyri (cadre hygieniste EOH du siège de l'APHP)
  - Dr E Seringe (médecin responsable de l'équipe régionale du CPias IdF)
  - C Nourry (cadre hygiéniste du CPias IdF)

<http://www.cpias-ile-de-france.fr/evaluation/cartoclin.php>