



# Coordination des CLINs du secteur sanitaire Seine et Plateau Nord

## Rapport d'activité 2019

Rédacteurs : Pr V. Merle, Dr Marini, Mme C Lebaron

## **SOMMAIRE :**

|  |           |
|--|-----------|
| HISTORIQUE ET OBJECTIF GENERAL DU COCLINNOR .....  | 4         |
| <b>CONTEXTE REGLEMENTAIRE .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>CREATION DU RESEAU D'HYGIENE DU SECTEUR SEINE ET PLATEAU NORD .....</b>                   | <b>4</b>  |
| MOYENS HUMAINS ET MATERIELS .....  | 5         |
| <b>PERSONNEL .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>LOCAUX ET MATERIELS .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>FRAIS DE FONCTIONNEMENT .....</b>   | <b>6</b>  |
| ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT .....   | 6         |
| <b>EQUIPE OPERATIONNELLE .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>COMITE DE PILOTAGE .....</b>  | <b>7</b>  |
| <i>Composition et rythme des réunions.....</i>   | 7         |
| <i>Rôle du comité de pilotage .....</i>  | 7         |
| RAPPEL DES OBJECTIFS PROPOSES POUR L'ANNEE 2019 .....  | 8         |
| DESCRIPTION DE L'ACTIVITE DU COCLINNOR EN 2019 .....   | 9         |
| <b>REUNIONS DU COMITE DE PILOTAGE .....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>ACTIONS REALISEES EN 2019 .....</b>   | <b>9</b>  |
| <i>Formations .....</i>  | 9         |
| <i>Visites12</i>   |           |
| <i>Participations aux réunions de CLIN.....</i>  | 12        |
| <i>Travaux réalisés par les établissements en collaboration avec l'EOH du CoCLINNOR.....</i> | 12        |
| <b>ETABLISSEMENTS .....</b>  | <b>14</b> |
| <b>FORMATIONS .....</b>  | <b>14</b> |
| <b>AUTRES .....</b>  | <b>14</b> |
| <b>NBRE DE VISITES .....</b>   | <b>14</b> |
| <i>Documentation .....</i>   | 19        |
| <i>Investigation et signalements d'infections nosocomiales.....</i>                          | 19        |
| <i>Groupes de travail inter établissements .....</i>   | 19        |
| SYNTHESE ET PERSPECTIVES .....   | 20        |
| <b>BILAN DU FONCTIONNEMENT EN 2019 .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>REPONSE AUX OBJECTIFS 2019 .....</b>  | <b>21</b> |
| CONCLUSION ET OBJECTIFS 2020 .....   | 21        |
| ANNEXES : .....  | 23        |
| <b>COMITE DE PILOTAGE DU COCLINNOR DU 1ER AVRIL 2019 .....</b>                               | <b>23</b> |
| <b>RAPPORT D'ACTIVITE 2018.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>ENQUETE OBEDOUC'H'OP .....</b>  | <b>25</b> |
| <b>FORMATIONS .....</b>  | <b>25</b> |
| <b>SOIREE FORMATION CoCLINNOR .....</b>  | <b>26</b> |
| <b>CONTEXTE NATIONAL .....</b>   | <b>26</b> |
| <b>VISITE DE RISQUE EN ENDOSCOPIE .....</b>  | <b>26</b> |
| <b>OBJECTIFS 2019.....</b>   | <b>27</b> |
| <b>COMITE DE PILOTAGE DU COCLINNOR DU 14 OCTOBRE 2019 .....</b>                              | <b>28</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>POINT SUR LES GROUPES DE TRAVAIL INTER-ETABLISSEMENTS</b> .....                          | <b>28</b> |
| <b>TRAVAIL DE RECHERCHE DANS LE RESEAU : POINT D'AVANCEMENT</b> .....                       | <b>29</b> |
| <b>RETOUR SUR LA SOIREE CoCLINNOR</b> .....   | <b>29</b> |
| <b>RESULTATS DE LA SURVEILLANCE DES ISO SUR L'ANNEE 2018 DANS LE RESEAU CoCLINNOR</b> ..... | <b>29</b> |
| <b>SURVEILLANCE SPARES</b> .....  | <b>30</b> |
| <b>SPICMI</b> .....   | <b>30</b> |
| <b>ACTUALITES INDICATEURS</b> .....   | <b>30</b> |
| <b>PROJETS 2020</b> .....   | <b>30</b> |
| <b>LES FORMATIONS</b> .....   | <b>30</b> |
| <b>LES FORMATIONS THEMATIQUES</b> .....   | <b>31</b> |

## **HISTORIQUE ET OBJECTIF GENERAL DU COCLINNOR**

### **CONTEXTE REGLEMENTAIRE**

Dans chaque établissement de santé français, la lutte contre les infections nosocomiales repose :

- sur le Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales (CLIN), ou sur la sous-commission de la CME chargée de la Qualité et de la Sécurité des Soins, qui est chargé(e) d'orienter la politique de l'établissement en matière de lutte contre les infections nosocomiales,
- et sur l'équipe opérationnelle en hygiène, composée de professionnels formés en hygiène, et qui est chargée de mettre en œuvre la politique proposée par le CLIN ou la sous-commission, en collaborant avec le Coordonnateur de la Gestion des Risques Associés aux Soins.

Le décret n°99-1034 du 6 décembre 1999 porte obligation pour tous les établissements de santé publics et privés de disposer d'une équipe opérationnelle en hygiène. Cette dernière peut éventuellement être commune à plusieurs établissements (travail en réseau). Cette disposition a depuis été renforcée par la circulaire n° DGS/DHO S/E 2 n° 2000-645 du 29 décembre 2000 et la circulaire n° DGS/PF2 n° 2011-416 du 18 novembre 2011.

### **CREATION DU RESEAU D'HYGIENE DU SECTEUR SEINE ET PLATEAU NORD**

En novembre 1999, des représentants des établissements du secteur sanitaire Seine et Plateau Nord se sont réunis pour constituer un **Comité de Pilotage** chargé d'encadrer la mise en place et le fonctionnement d'un réseau d'hygiène, en conformité avec la décision de l'ARH Haute-Normandie de créer cinq réseaux d'hygiène rattachés à des établissements de référence.

Le nom de **CoCLINNOR** (Coordination des CLIN du réseau seine et plateau Nord) a été choisi pour le réseau par le Comité de Pilotage.

Le Centre Hospitalier et Universitaire de Rouen est le pôle de référence de ce réseau, qui compte 22 établissements publics et privés en plus du pôle de référence (cf. liste des établissements page suivante

## **LISTE DES 22 ETABLISSEMENTS PARTICIPANT AU RESEAU COCLINNOR :**

- Centre Hospitalier de l'AUSTREBERTHE (Barentin)
- Centre Hospitalier du BELVEDERE (Mont-Saint-Aignan)
- Centre de Lutte contre le Cancer H. BECQUEREL (Rouen)
- Centre Hospitalier F. LANGLOIS de NEUFCHATEL (Neufchâtel en Bray)
- Fondation DURECU LAVOISIER (Darnétal)
- Centre Hospitalier de BOIS PETIT (Sotteville-Lès-Rouen)
- Centre Hospitalier Spécialisé du ROUVRAY (Sotteville-Lès-Rouen)
- Centre Hospitalier ASSELIN HEDELIN (Yvetot)
- Centre Hospitalier de GOURNAY (Gournay en Bray)
- Hôpital de la CROIX ROUGE (Bois-Guillaume)
- Centre Régional de Médecine Physique et de Réadaptation (CRMPR) LES HERBIERS (Bois-Guillaume)
- Résidence BTP RMS-clinique du CHATEAU BLANC (Saint-Etienne du Rouvray)
- Clinique du CEDRE (Bois-Guillaume)
- Clinique des ESSARTS (Les Essarts)
- Clinique de L'EUROPE (Rouen)
- Clinique HEMERA pays de Caux (Yvetot)
- Clinique MATHILDE (Rouen)
- Clinique SAINT HILAIRE (Rouen)
- Clinique SAINT ANTOINE (Bois-Guillaume)
- Hôpital de jour MGEN (Rouen)
- Institut de Jour ALFRED BINET (Darnétal)
- ANIDER (sites de Bois-Guillaume et Petit Quevilly)

## **MOYENS HUMAINS ET MATERIELS**

### **PERSONNEL**

L'équipe d'hygiène du CoCLINNOR est rattachée au Département de Prévention des Infections Associées aux soins (DPIAS) du CHU-Hôpitaux de Rouen.

A la création du réseau en novembre 1999, plusieurs postes (3 postes d'IDE hygiénistes, 1 de secrétaire médicale, 1 de praticien en hygiène), rattachés administrativement au CHU-Hôpitaux de Rouen, avaient été créés par l'Agence Régionale d'Hospitalisation pour le fonctionnement du réseau CoCLINNOR (incluant le CHU). Ces postes étaient financés dans le cadre de la dotation globale.

Depuis le passage au financement par la T2A et la disparition du budget "fléché" du réseau CoCLINNOR, le financement des postes des personnels intervenant sur les établissements du CoCLINNOR est pris en charge par le CHU.

L'équipe affectée au fonctionnement du réseau se présente actuellement de la façon suivante :

- 2 médecins hygiénistes (consacrant au total 0,5 ETP à l'activité du CoCLINNOR).
- 1 secrétaire (1 ETP),
- 1 IDE hygiéniste coordinatrice temps plein, qui intervient exclusivement dans les établissements extérieurs au CHU ; en complément, les IDE hygiénistes du DPIAS sont amenés à intervenir plus ponctuellement dans les travaux du COCLINNOR en fonction des thèmes de travail, pour un temps estimé à 0,5 ETP ; l'ensemble correspond donc à 1,5 ETP.

Le temps affecté à chaque établissement est calculé suivant une clé de répartition s'appuyant sur le nombre de visites de l'IDE hygiéniste coordinatrice dans l'établissement, rapporté au nombre total de visites réalisées dans les établissements du réseau.

## **LOCAUX ET MATERIELS**

Le CoCLINNOR dispose de locaux et des moyens informatiques au sein du DPIAS.

## **FRAIS DE FONCTIONNEMENT**

Il s'agit de :

- Frais de déplacement des IDE hygiénistes dans les établissements du CoCLINNOR,
- Frais de fonctionnement divers.

Ces frais sont intégralement supportés par le CHU sur son budget propre, l'activité d'hygiène en réseau n'étant pas prise en compte dans les financements des missions d'intérêt général.

## **ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT**

### **EQUIPE OPERATIONNELLE**

Sur le plan infirmier :

- Une IDE hygiéniste coordinatrice (C.Lebaron) est responsable des visites pour les 22 établissements. Les visites font l'objet d'un compte rendu, qui est validé par le Pr Merle et diffusé par mail dans les 15 jours suivant la visite. Les visites ont lieu selon un calendrier défini pour l'année, sauf souhait différent de l'établissement concerné.
- Les autres IDE hygiénistes du DPIAS interviennent suivant les besoins, en fonction de leur expertise sur un thème particulier (conseils sur pratiques ou dossiers de soins spécifiques, signalement de patients porteurs ou infectés par des BMR et conseils de prise en charge) et lors des formations sur site ou au CHU.

Sur le plan médical, les médecins hygiénistes (Pr V. Merle et Dr H. Marini) interviennent pour :

- L'investigation de situations potentiellement épidémiques ou des cas inhabituels d'infection.
- Les avis concernant la politique de lutte contre les infections nosocomiales, la méthodologie de surveillance des infections nosocomiales, un conseil pour la prise en charge des malades concernés, l'entretien du matériel.

- La participation aux réunions de CLIN (sur invitation des établissements)
- Des formations sur site auprès de médecins.
- La participation aux groupes de travail du réseau, en fonction du programme défini par le Comité de Pilotage,
- La participation aux RMM analysant des infections associées aux soins (IAS), sur invitation de l'établissement.

La secrétaire médicale (Mme E.Tuboeuf) intervient pour accueillir et orienter les demandes des établissements du réseau vers un interlocuteur au sein du DPIAS, et assurer la transmission des comptes rendus de visites et d'intervention.

Tous les membres de l'EOH respectent la confidentialité des échanges avec les établissements du réseau.

Les avis donnés par les membres de l'EOH ne s'imposent pas aux établissements du réseau, qui sont seuls à même de prendre des décisions concernant la prévention du risque infectieux chez leurs patients et en portent la responsabilité.

## **COMITE DE PILOTAGE**

### Composition et rythme des réunions

Le comité de pilotage est constitué de représentants médicaux et infirmiers des établissements du réseau.

Il se réunit deux fois par an.

Une invitation avec un ordre du jour est envoyée à tous les établissements.

Un représentant de l'antenne Haute-Normandie du Centre régional d'appui pour la prévention des infections associées aux soins (CPIAS) Normandie participe aux réunions en fonction de l'ordre du jour.

### Rôle du comité de pilotage

A chaque réunion :

- l'EOH présente le bilan du fonctionnement depuis la dernière réunion, les établissements sont interrogés sur leurs souhaits concernant ce fonctionnement et invités à signaler les difficultés rencontrées,

- les animateurs des différents groupes de travail présentent l'état d'avancement de leurs travaux.

Au cours de la première réunion de l'année, le comité de pilotage valide le bilan d'activité pour l'année passée.

Au cours de la deuxième réunion de l'année, le comité détermine le programme d'action pour l'année à venir sur proposition de l'équipe opérationnelle d'hygiène ou des autres membres du comité.

Un compte-rendu de la réunion est envoyé à tous les établissements.

## **RAPPEL DES OBJECTIFS PROPOSES POUR L'ANNEE 2019**

Les **objectifs de l'année 2019**, validés par le Comité de Pilotage du CoCLINNOR étaient les suivants :

### **Travaux inter établissements :**

- Groupe de travail « Visite de risque en hémodialyse »

### **Évaluation :**

- Projet : Visite de risque en endoscopie (DPIAS et CPIAS) dans le réseau CoCLINNOR
- Audit antibioprophylaxie dans le réseau CoCLINNOR
- Réaliser l'enquête sur les pratiques d'hygiène en hémodialyse

### **Surveillances :**

- Poursuites des surveillances en réseau : ISO personnalisée dans le réseau CoCLINNOR, (sauf si l'évolution nationale fait que ce n'est plus pertinent)
- Surveillance SPARES (consommation d'antibiotiques et résistance bactérienne aux antibiotiques (BMR, BHR et autres résistances aux antibiotiques)
- Poursuite de la surveillance des BMR en réseau : la surveillance nationale a également évolué. Le recueil a évolué, va permettre d'afficher des résultats régionaux, et rend le croisement des données à l'échelle du réseau plus complexe. De ce fait, il ne semble pas y avoir d'intérêt à poursuivre cette surveillance à l'échelle du réseau.

### **Formations :**

- **Formations thématiques :**

3 après midi de formations thématiques en février, mai et novembre

- **Fondamentaux en hygiène :** 2 jours en mars et 2 jours en octobre
- **Formation entretien des locaux dispensée dans le réseau CoCLINNOR :** 2 sessions
- **Formations sur site :** selon les besoins des établissements

### **Recherche :**

- **Enquête OBEDOUC'H'OP**

Mener dans les établissements de chirurgie une enquête multicentrique descriptive sur l'information et le déroulement de la douche préopératoire, et la vérification de la propreté cutanée après la douche

- **Enquête hémodialyse nationale en lien avec le Réseau Rein (enquête PHYDEL)**

Les pratiques d'hygiène en hémodialyse ont évolué depuis les dernières recommandations d'hygiène en hémodialyse de 2005. L'enquête PHYDEL est un état des lieux de ces pratiques en matière de prévention du risque infectieux.

- Le questionnaire a été testé en premier lieu sur les établissements de dialyse du réseau CoCLINNOR.

Les résultats définitifs serviront de prérequis à la réactualisation nationale sur les recommandations d'hygiène en hémodialyse. Groupe de travail piloté par V. Merle



## **DESCRIPTION DE L'ACTIVITE DU COCLINNOR EN 2019**

### **REUNIONS DU COMITE DE PILOTAGE**

Le comité de pilotage du CoCLINNOR s'est réuni deux fois en 2019 (cf. comptes rendus en annexe) :

- 1 avril 2019: 11 participants (correspondant à 4 établissements, et au CPIAS)
- 14 octobre 2019 :14 participants (correspondant à 5 établissements, et au CPIAS)

### **ACTIONS REALISEES EN 2019**

#### Formations

##### Formations thématiques communes

**Deux** formations communes ont été réalisées en 2019 par le CoCLINNOR sur des thèmes choisis en accord avec les établissements.

Ces formations se déroulent au CHU et donnent lieu à des attestations de présence. Au total, 40 personnes (60 en 2018) ont assisté à ces formations (cf. Tableau 1), soit une participation stable (deux sessions au lieu de trois habituellement).

#### **Evolutions depuis 2018 :**

- **les soignants des établissements médicaux sociaux (EMS) et des EHPAD de Haute-Normandie sont maintenant conviés pour les thématiques qui les concernent.**
- **une évaluation de la formation est proposée aux formés, permettant de recueillir leur ressenti sur la formation et leurs souhaits concernant les prochaines thématiques abordées**
- **en parallèle, un sondage a été mis en ligne pour choisir au mieux les thématiques en fonction des souhaits des établissements**

Tableau 1 : Formations thématiques communes

| Dates      | Intitulés   | Nb Etablissements | Présences |
|------------|---|-------------------|-----------|
| 28/02/2019 | Gestion de l'eau dans les établissements de santé | 8                 | 23        |
| 20/06/2019 | Entretien des locaux                              | 8                 | 17        |
| 14/11/2019 | Hygiène des mains                                 | Annulée           |           |
|            |   | T=                | 40        |

Implication des établissements :

Participation ARS, CPIAS, ...

Ouverture des formations aux établissements extérieurs (EMS, ES hors CoCLINNOR) pour certaines thématiques)

Développement feuilles d'évaluation et demande des souhaits des formés pour les prochaines échéances.

Formation entretien des locaux du réseau CoCLINNOR (7 heures) :

Le 26 avril 2018 au CH de Darnétal: 16 agents

Le 20 novembre 2018 au centre Henri Becquerel : 10 agents

Formations sur site

22 formations sur site, pour 210 professionnels (34 formations pour 422 professionnels en 2018), ont été réalisées par l'EOH du CoCLINNOR, à la demande des établissements (Tableau 2).

Tableau 2 :

| Nbre sessions | Dates      | Etablissement       | Intitulé  | Formateur         | Présences |
|---------------|------------|---------------------|---|-------------------|-----------|
| 3             | 28/01/2019 | Clinique St Hilaire | PS et PC  | C Lebaron         | 27        |
| 2             | 04/02/2019 | Clinique St Hilaire | PS et PC  | C Lebaron         | 12        |
| 1             | 11/03/2019 | Barentin /Pavilly   | PS et PC, excréta                                       | C Lebaron         | 7         |
| 2             | 21/03/2019 | Clinique d'Yvetot   | PS et PC, excréta                                       | C Lebaron         | 11        |
| 1             | 26/04/2019 | Darnétal            | Formation entretien des locaux dans le réseau CoCLINNOR | S Mias; C Lebaron | 16        |
| 1             | 27/05/2019 | CNRO                | PS PC Excréta   | C Lebaron         | 19        |
| 1             | 03/06/2019 | CNRO                | PS PC Excréta   | C Lebaron         | 10        |
| 1             | 17/06/2019 | CH Gournay          | PS et PC nouveaux arrivants                             | C Lebaron         | 5         |
| 1             | 28/06/2019 | Ch Yvetot           | PS+PC + excréta   | C Lebaron         | 6         |
| 1             | 30/09/2019 | CH Barentin         | PS+PC + grippe  | C Lebaron         | 9         |
| 1             | 03/10/2019 | Clinique Europe     | PS+PC + grippe  | C Lebaron         | 20        |
| 2             | 07/01/2019 | Bois Petit          | PS+PC   | C Lebaron         | 14        |
| 1             | 08/01/2010 | Pavilly             | PS+PC+grippe  | C Lebaron         | 13        |
| 1             | 15/11/2019 | Neufchatel en Bray  | Formation entretien des locaux dans le réseau CoCLINNOR | S Mias; C Lebaron | 8         |
| 2             | 20/11/2019 | Clinique St Antoine | PS+PC   | C Lebaron         | 13        |
| 1             | 22/11/2019 | CH Yvetot           | PS+PC + grippe  | C Lebaron         | 12        |
| 2             | 03/12/2019 | Clinique St Antoine | PS+PC   | C Lebaron         | 8         |
|               |            |                     |   |                   | 210       |

*PS, précautions standards, PC, précautions complémentaires, BHRé, bactéries hautement résistantes émergentes*

Le besoin de ce type de formations est constant sur le réseau. Elles regroupent un nombre limité de personnes à chaque session, et sont particulièrement interactives.

### Formation « fondamentaux en hygiène ».

L'EOH du CoCLINNOR propose depuis 2005, en partenariat avec le CHU-Hôpitaux de Rouen, aux nouveaux correspondants des établissements du réseau, une « formation des correspondants en hygiène » maintenant ouverte à tous a été rebaptisée « formation de fondamentaux en hygiène ».

Il s'agit d'une formation de deux jours, avec deux sessions identiques proposées habituellement en mars et octobre.

Cette formation, organisée au CHU est proposée également aux personnels du CHU, permet aux correspondants des établissements du CoCLINNOR de bénéficier de l'intervention de formateurs et experts du service de Médecine du Travail, du Laboratoire d'Hygiène, du DPIAS, de la Pharmacie, de la Direction des Services Economiques et de la Direction des Services Techniques du CHU-Hôpitaux de Rouen.

La formation donne lieu à la remise d'une attestation de présence.

En 2019, 37 personnels adressés par 10 établissements ont assisté à la formation (en 2018, 32 correspondants avaient été adressés par 11 établissements). L'intérêt pour cette formation reste important au fil des années.

### Soirée CoCLINNOR :

La réunion scientifique s'est déroulée jeudi 23 mai pour le 20e anniversaire du réseau d'hygiène COCLINNOR dont le CHU est le pôle de référence.

Cette réunion a permis d'accueillir les professionnels des équipes cliniques et des cliniques d'hygiène du réseau et de la région, ainsi que des représentants de l'ARS, du CPIAS Normandie, de la Direction Générale du CHU et plusieurs directeurs d'établissements de santé publics et privés du réseau.

49 personnes ont participé à cette soirée qui était organisée dans l'amphi Flaubert du CHU de Rouen.

Les présentations scientifiques ont porté sur :

Des retours d'expérience :

- Une communication de L Schapman, de la Clinique Héméra, sur « Contamination du circuit d'eau de ville, impact sur un établissement accueillant de la chirurgie et de l'hémodialyse. « Une communication de S Mias, du Dr K Kadri, et S Bertrand, du CHU de Rouen sur « Formation pluridisciplinaire sur la grippe dans le pôle EHPAD/USLD » du CHU de Rouen »
- Une communication de M Legrix et D Proust, de la Clinique de l'Europe, sur « Démarche qualité, gestion des risques « Hygiène environnementale » »

Formation/éducation :

- Une communication d'E Rochet, du CH de Darnétal, sur « Atelier de formation des soignants à l'hygiène bucco-dentaire »
- Une communication de S Caltot, du CHS du Rouvray, sur « Programme d'éducation en hygiène pour les patients souffrant de schizophrénie et application de la méthode FALC »
- La présentation de l'avancée du groupe de travail

Les avancées du groupe de travail « visite de risque en hémodialyse », par E Marro et V Michaux, au nom du groupe de travail

Recherche :

- La présentation par le Dr L Boulet et M Consiglio, du CHU de Rouen, des résultats du projet de recherche OBEDOUC'H'OP, enquête multicentrique menée au sein du réseau CoCLINOR et bénéficiant d'un financement SF2H-Sage dans la cadre de la bourse de recherche en soins infirmiers de la SF2H.

La soirée a permis de nombreux échanges interprofessionnels entre les équipes opérationnelles en hygiène des 22 établissements du réseau CoCLINOR, les professionnels des équipes cliniques, et les directions d'établissements.

### Visites

L'EOH du CoCLINOR s'est rendue dans 14 établissements cette année (13 en 2018) sur les 22 que compte le réseau.

Le nombre médian de visites pour ces établissements a été de 5 par établissement visité en 2019 (*versus* 5 en 2018), avec des extrêmes de 2 à 8, soit environ une visite (hors formation) toutes les 11 semaines.

Au total 100 rencontres (76 visites + formations) ont été réalisées dans les établissements en 2019 (82 visites en 2018).

Chaque visite donne lieu à un compte-rendu rédigé par l'IDE hygiéniste, relu par le médecin hygiéniste et transmis à l'établissement (président de CLIN, cadre infirmier, et direction) dans les 15 jours qui suivent la visite.

Les représentants des établissements au Comité de Pilotage sont régulièrement interrogés sur leur satisfaction concernant le rythme des visites : aucune modification de la fréquence des visites n'étant souhaitée, ce même rythme de visite sera conservé pour la prochaine année.

### Participations aux réunions de CLIN

L'EOH du CoCLINOR a participé à 8 réunions de CLIN, dans 4 établissements du réseau (9 réunions dans 5 établissements en 2018).

### Travaux réalisés par les établissements en collaboration avec l'EOH du CoCLINOR

Les travaux, en matière d'actions de prévention, de surveillance des infections nosocomiales, d'évaluation des pratiques ou de formation, réalisés par les établissements du réseau en collaboration avec l'EOH du CoCLINOR, sont présentés dans le Tableau 4.

En résumé :

- 96 fiches techniques ou protocoles ont été rédigés ou réactualisés en 2019 (110 en 2018)  
L'informatisation de la base documentaire en hygiène a permis l'actualisation d'un grand nombre de documents non répertoriés dans ce compte.

- 57 actions d'évaluation (54 en 2018) ont été menées en collaboration avec l'EOH du CoCLINNOR, sur des thèmes variés : Audit GEX (Gestion des Excréta), pertinence du sondage urinaire à demeure chez l'adulte du CPIAS Normandie, enquête URI-ES de l'HAS, DARI en EHPAD, audit régional sur la réévaluation de l'antibiothérapie à 72 heures, IQSS (indicateurs de qualité et de sécurité des soins) , indicateurs expérimentaux en 2019: Prescription d'antibiothérapie de 7 jours ou moins pour une infection respiratoire basse et Pratiques de précautions complémentaires contact, audit antibioprophylaxie en chirurgie du réseau CoCLINNOR, audit ATBIR (proportion de patient hospitalisés traités par antibiotiques, , précautions standard/complémentaires, hygiène des mains , zéro bijou, entretien des locaux, bionettoyage au bloc , circuit linge/déchets, contrôle bionettoyage, préparation cutanée de l'opéré...

- Surveillance :

- Les ISO sont surveillées dans 6 établissements (6 en 2019)
- Les AES sont surveillés dans 19 établissements (19 en 2017)
- Les infections sur cathéter de dialyse sont surveillées dans 3 établissements.
- 12 établissements participent à la surveillance et prévention de l'antibiorésistance en établissement de santé (SPARES)
- 6 établissements participent à la surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs (SPIADI) module Bact-ADI+ (bactériémies associées aux soins)

Une dynamique forte de politique de prévention et de surveillance des infections liés aux soins est dynamique constante dans tous les établissements du réseau.

## Bilan d'activité 2019 réseau CoCLINNOR

Tableau 4

| ETABLISSEMENTS                                       | PREVENTION   | SURVEILLANCE  | EVALUATIONS  | FORMATIONS  | AUTRES   | NBRE DE VISITES (76) |
|--|--|---|--|---|--|----------------------|
| <b>Centre Hospitalier de BARENTIN</b>                | affiche de l'OMEDIT Normandie sur l'utilisation et l'entretien de ces réfrigérateurs<br>le protocole VNI<br>Cartographie des points d'eau peu utilisés<br>Fiche de traçabilité purge des points d'eau peu utilisés<br><b>(4)</b>   | Surveillance eau /légionnelles<br>Suivi Fiches EI<br>Suivi grippe<br>Suivi BHRé<br>Surveillance des ECS<br>Surveillance personnalisée des BMR<br>ICSHA<br>SPARES<br>AES<br>SPIADI BACT-ADI  | L'audit « gestion des excréta » (GEX)<br>L'enquête URI-ES<br>L'audit pertinence du sondage à demeure chez l'adulte de CPIAS Normandie<br>L'audit « gestion des excréta » (GEX)<br><b>(4)</b> | Formation PS/PC excréta x1<br>Formation PS PC et Grippe x1<br><br>Formation fondamentaux en hygiène (1 personne)<br><br>Fondamentaux en hygiène (3)<br>Formations thématiques<br><br>informations mesures à mettre en place en cas de GEA   | Campagne de vaccination grippe<br>Journée HDM<br>Semaine Sécurité des patients   | <b>5</b>             |
| <b>Centre de Lutte contre le Cancer H. BECQUEREL</b> |  | ICSHA<br>Inciso et Survivo (GPIC)<br>Surv. personnalisée ISO<br>Surveillance de l'environnement<br>Suivi des BHRé<br>AES<br>SPARES  |  | Formations thématiques CoCLINNOR<br>Manipulations PICC : IDE des établissements du réseau   | Journée HDM<br>Semaine sécurité des patients   | <b>0</b>             |
| <b>Centre Hospitalier F. LANGLOIS de NEUFCHATEL</b>  | Le circuit des déchets<br>Les règles d'asepsie sur la préparation à une injection<br>Les protocoles d'entretien des locaux, la cartographie des locaux vis à vis du risque infectieux<br>Entretien d'une chambre à la sortie du patient<br>Utilisation d'une chambre implantable<br>Le signalement d'une IAS<br>Le circuit du linge<br>Entretien des dispositifs médicaux<br>Entretien du matériel mobile<br>Protocole « prise en charge de cas groupés » de gastroentérite aiguë<br>Protocole gale<br>Protocole « prise en charge de cas groupés » de grippe<br><b>(13)</b> | Environnement, Surveillance du réseau d'ECS<br>Surveillance des AES<br>ICSHA<br><br>Surveillance personnalisée des BMR<br>SPARES  | DARI<br><b>(1)</b>   | Formation fondamentaux en hygiène CHU (3 personnes)<br><br>Formations thématiques<br>Formation entretien des locaux dans le CoCLINNOR <b>(6)</b>  | Journée HDM<br>Semaine sécurité patients   | <b>5</b>             |
| <b>Fondation DURECU LAVOISIER - DARNETAL</b>         | toilette bien être<br>grille d'évaluation de l'hygiène bucco-dentaire<br>Actualisation protocole grippe<br>protocole d'entretien des différents matériels de rééducation<br><b>(4)</b>   | Surveillance des AES<br>ICSHA<br>Surveillance des IRA<br>Surveillance des GEA<br>Surveillance personnalisée des BMR<br>Environnement Eau<br>SPARES<br>SPIADI BACT-ADI<br>l'évaluation de la qualité des prescriptions d'antibiotiques critiques (CAQES) ???<br>Suivi cas groupés de GEA | audit de l'entretien des offices par observation<br>audit de l'entretien des locaux par observation<br><b>(2)</b>  | Formations thématiques CoCLINNOR<br>Formation hygiène buccodentaire<br>Formation PICC LINE<br>Fondamentaux en hygiène (1)<br>Formation entretien des locaux dans le CoCLINNOR (1)<br>formation « Précautions standard » (11) institutionnelle<br>formation en hygiène hospitalière sur ½ journée (11) | Journée HDM<br>Semaine sécurité patients<br>Journée de sensibilisation à l'HBD<br>groupe de travail IOF (Indication Opportunité Friction) en EHPAD | <b>6</b>             |

|  |   |  |   |   |  |                 |
|--|---|--|---|---|--|-----------------|
| <p><b>Centre Hospitalier de BOIS PETIT</b></p>         | <p>« Prise en charge d'un patient contact ou porteur de BHRé ».<br/>« Gestion de cas de gale »<br/>« Gestion du linge »</p> <p><b>(3)</b></p>   | <p>Contrôle de l'environnement : surfaces eau<br/>Surveillance personnalisée des BMR<br/>ICSHA<br/>SPARES<br/>AES<br/>Suivi vaccination grippe<br/>L'audit Gestion des excréta (GEX)</p>         | <p>DARI<br/>Questionnaires nouveaux arrivants<br/>Hygiène (Port du tablier, gestion AES, PC)<br/><br/>SU : état des lieux / matériel de sondage, pertinence du choix des SU aux urgences<br/>audit des précautions standard<br/>audit zéro bijou<br/>Evaluation PC<br/><b>(7)</b><br/>audit « Gestion des excréta » GEX</p> | <p>Formation PS, PC, BHRé CoCLINNOR (2)<br/>Nouveaux Arrivants<br/>Formation thématique CoCLINNOR(0)<br/>Information prise en charge patient grippés<br/><br/>Rappel des bonnes pratiques d'utilisation du tablier à usage unique.<br/>Information tri des déchets<br/>HDM</p>  | <p>JHDM<br/>Questionnaire HDM<br/>Semaine sécu des patients,<br/>Badge EOH</p>   | <p><b>6</b></p> |
| <p><b>Centre Hospitalier Spécialisé du Rouvray</b></p> | <p>Bonne utilisation de la boîte à aiguilles A/CLI/20<br/>Rappel des mesures générales de prévention des AES A/MTR/03<br/>Livret d'hygiène à l'attention des personnels des unités de soins G/CLI/03<br/>Conduite à tenir en cas de pédiculose du cuir chevelu/ corps/ pubis O/CLI/08<br/>Procédure grippe P/CLI/02<br/>Traçabilité quotidienne / hebdomadaire / mensuelle de la cafétéria I/CLI/17, I/CLI/18, I/CLI/19<br/>Traçabilité des chambres E/CLI/06<br/>Entretien d'une chambre T/CLI/22<br/>Les précautions standard, les précautions complémentaires contact, gouttelettes et air T/DdS/01<br/>Affiches les précautions complémentaires contact A/CLI/16<br/>Affiche les précautions complémentaires contact spécifiques A/CLI/35<br/>Affiche complémentaire gouttelettes A/CLI/12<br/>Affiche complémentaire air A/CLI/11<br/>Gestion des excréta P/CLI/13<br/>Conduite à tenir face à un cas de tuberculose avérée ou suspectée O/CLI/09<br/>Mesure de prévention et de maîtrise de la diffusion des infection à Clostridium Difficile O/CLI/10<br/>Conduite à tenir en cas e gastro entérites aiguë ou de toxo infection alimentaire O/CLI/17<br/>Prise en charge d'un patient suspect ou atteint de légionellose T/CLI/01<br/>Protocole gestion de l'eau, risque légionelle O/CLI/02<br/>Purge des points d'eau utilisés T/CLI/27<br/>Procédure de vérification par l'EOH de la mise es précautions complémentaires lors d'une colonisation ou infection à BMR P/CLI/11<br/><b>(21)</b></p> | <p>Surveillance personnalisée des BMR<br/>Environnement Eau/Légionnelle<br/>Environnement Surfaces: Office et crèche<br/>ICSHA<br/>SPARES<br/>AES<br/>Suivi grippes<br/>Suivi CD; Gale; Poux</p> | <p>EPP utilisation des PHA<br/>Audit gestion des excréta<br/>Evaluation de la bonne utilisation des ecobox et boîte à OPCT dans les unités de soins<br/><br/><b>(3)</b></p>   | <p>Formation fondamentaux en hygiène CHU (7 personnes)<br/>Formations thématiques<br/>Formantion des nouveaux arrivants institutionnelle (9)<br/>Formation médecins et internes au bon usage des ATB, utilisation du kit AEV (23)<br/>Information HdM (46)<br/>Information CD<br/>programme en hygiène dédié aux patients schizophrènes (46)<br/>Gestion des excréta (165)<br/>Information BMR/BHRé</p> | <p>Journée mondiale OMS HdM<br/>Semaine sécurité des patients<br/>JPN avec élaboration d'un poster aux professionnels de la psychiatrie<br/>Innovasoins avec élaboration d'un poster destiné au grand public</p> | <p><b>8</b></p> |

|   |  |   |   |   |   |                 |
|---|--|---|---|---|---|-----------------|
| <p><b>Centre Hospitalier Asselin Hédelin Yvetot</b></p> | <p>Le protocole « entretien des dispositifs médicaux de bas niveaux » actualisation<br/> « Entretien des locaux », ajout entretien des grilles de douche<br/> cartographie des points d'eau peu ou pas utilisés<br/> Désinfection des points d'eau de la chambre d'un patient porteur de PAPC<br/> protocole « précautions complémentaires » actualisation<br/> Entretien approfondi d'une chambre<br/> « Soins de stomie »<br/> « Pose d'une sonde à demeure en système clos »<br/> Précautions « standard »<br/> « Les bonnes pratiques de réalisation d'une toilette intime »<br/> Protocole entretien approfondi d'une chambre<br/> Toilette mortuaire<br/> « prise en charge d'un patient atteint de diarrhée Clostridium difficile »<br/> « La toilette uro-génitale chez un patient ou résident avant la pose de sonde à demeure »<br/> « Maintenance et entretien des installations de production et de distribution d'eau »<br/> "Protocole «Signalisation et mesures à mettre en place face à une BMR ou tout autre germe résistant » "<br/> « Surveillance des installations de production et de distribution d'eau » <b>(16)</b></p> | <p>Surveillance personnalisée des BMR<br/> Environnement Eau<br/> ICSHA<br/> SPARES ???<br/> AES<br/> SPIADI BACT-ADI<br/> l'évaluation de la qualité des prescriptions d'antibiotiques critiques (CAQES) ???</p>   | <p>Audit GEX<br/> Un audit entretien des WC<br/> <b>(2)</b></p>   | <p>Formation entretien des locaux dans le CoCLINNOR (6)<br/> PS PC/Grippe CoCLINNOR (12)<br/> PS PC/Excréta CoCLINNOR (6)<br/> Formation au tri des déchets des personnels par EOH<br/> Fondamentaux en hygiène (3)</p> | <p>Journée mondiale OMS HdM<br/> Semaine sécurité des patients</p>  | <p><b>5</b></p> |
| <p><b>Hôpital Local de Gournay en Bray</b></p>          | <p>« purge des points d'eau peu ou pas utilisés » protocole entretien des locaux, actualisation prise en charge d'un accident d'exposition virale<br/> Actualisation de la procédure gestion des excréta<br/> « Sondage urinaire »<br/> préparation cutanée avant pose de cathéter<br/> cartographie des points d'eau peu ou pas utilisés<br/> Entretien des points d'eau<br/> fiche technique d'utilisation du lave bassin et entretien du lave bassin<br/> livret d'accueil<br/> mode opératoire de préparation et d'utilisation de l'appareil Vapeur<br/> fiche d' Entretien de l'appareil et maintenance de l'appareil Vapeur<br/> fiche de traçabilité de l'appareil Vapeur<br/> <b>(13)</b></p>  | <p>Surveillance personnalisée des BMR<br/> Environnement Eau<br/> ICSHA<br/> SPARES<br/> AES<br/> SPIADI BACT-ADI<br/> l'évaluation de la qualité des prescriptions d'antibiotiques critiques (CAQES)</p>   | <p>audit GEX<br/> Audit régional sur la réévaluation de l'antibiothérapie à 72 heures<br/> Audit sur l'entretien des chambres en SSR<br/> Audit entretien d'une chambre<br/> <b>(4)</b></p>   | <p>Formations thématiques<br/> PS PC CoCLINNOR nouveaux arrivants (5)</p>   | <p>Journée mondiale OMS HdM<br/> Semaine sécurité des patients</p>  | <p><b>7</b></p> |
| <p><b>Hôpital de la Croix Rouge</b></p>                 | <p>Protocole AES<br/> <b>(1)</b></p>   | <p>Surveillance de l'eau en hémodialyse<br/> Prélèvements de surfaces à visée pédagogique<br/> KT de dialyse<br/> ICSHA<br/> Surveillance de la mise en place des précautions complémentaires<br/> Surveillance des BMR<br/> Environnement Eau<br/> AES<br/> SPARES</p> | <p>Enquête VAG<br/> L'enquête URI-ES<br/> Audit PCC : Indicateur de bonnes pratiques de précautions complémentaires contact.<br/> Audit de la qualité de l'entretien des locaux<br/> Réévaluation EPP KT Picc<br/> Audit « traçabilité de l'information des patients sur les IAS »<br/> Audit « gestion des excréta (GEX) »<br/> <b>(8)</b></p> | <p>Formations thématiques CoCLINNOR<br/> Entretien des Locaux (CoCLINNOR) (4)<br/> Formation fondamentaux en hygiène CHU (5 personnes)</p>  | <p>Journée mondiale OMS HdM<br/> Semaine sécurité des patients<br/> Signalement Légionnellose<br/> Signalement EPC<br/> Groupe de travail visite de risque en HMD</p> | <p><b>4</b></p> |



|  |   |   |   |  |  |   |
|--|---|---|---|--|--|---|
| Centre de rééducation fonctionnelle Les Herbiers |   |   |   | Formation fondamentaux en hygiène<br>CHU (1 personnes)<br>Formations thématiques CoCLINNOR                                       | Journée HDM  | 0 |
| Clinique résidence du Château Blanc<br>CNRO      | fiches de traçabilité de l'entretien des locaux<br>Précautions complémentaires<br>(2)   | Surveillance personnalisée des BMR<br>Environnement Eau<br>ICSHA<br>SPARES<br>AES   | DARI<br>(1)   | PS/ PC Excréta CoCLINNOR (29)<br>Formation fondamentaux en hygiène<br>CHU (5 personnes)  | Journée mondiale OMS HdM<br>Semaine sécurité des patients  | 5 |
| Clinique du Cèdre                                | affiche sur la bonne utilisation des containers<br>DASRI , actualisation<br>Protocole chimiothérapie en ambulatoire<br>Tri des déchets<br>film « Entretien des blocs »<br>La fiche « Salle de réveil, tenue en SSPI et port d'EPI », actualisation<br>Le protocole PICC-LINE en HAD ,actualisation<br>(6) | ICSHA<br>URI-ES<br>Surveillance des ISO dans le réseau CoCLINNOR<br>IOS-ORTHO<br>surveillance des bactériémies<br>CPIAS Normandie<br>Surveillance personnalisée des BMR<br>Environnement AIR Surfaces<br>BLOCS<br>Environnement Eau<br>ICSHA<br>SPARES<br>AES<br>Enquête SPIADI (Surveillance Des Infections Associées Aux Dispositifs Invasifs), module surveillance BACT-ADI<br>ISO / réseau CoCLINNOR<br>ISO-ORTHO<br>l'évaluation de la qualité des prescriptions d'antibiotiques critiques (CAQES)<br>Surveillance des endoscopes<br>Surveillance SPARES | Audit zéro bijou<br>L'audit prospectif sur les antibiotiques en HAD<br>Audit « Antibio prophylaxie en chirurgie du réseau CoCLINNOR<br>L'enquête URI-ES<br>audit « Entretien des salles de bloc »<br>SPARES (consommation des antibiotiques et résistance bactérienne aux antibiotiques)<br>Audit GEX<br>(7)  | Fondamentaux en hygiène(3)<br>Formations thématiques<br>Formation entretien des locaux dans le CoCLINNOR (4)                     | JHDM<br>Semaine sécurité des patients<br>Gestion risque aspergillaire lié aux travaux et risque infectieux | 7 |
| Clinique Les Essarts                             |   | Surveillance eau chaude sanitaire   |   |  |  | 0 |
| Clinique de L'Europe                             | Protocole Clostridium difficile , actualisation<br>(1)  | Surveillance personnalisée des BMR<br>Environnement AIR Surfaces<br>BLOCS<br>Environnement Eau<br>ICSHA<br>SPARES<br>AES<br>SPIADI BACT-ADI<br>ISO / réseau CoCLINNOR<br>ISO-ORTHO<br>l'évaluation de la qualité des prescriptions d'antibiotiques critiques (CAQES)<br>Surveillance des endoscopes   | « ATBIR » : proportion de patients hospitalisés traités par antibiotiques au maximum pendant 7 jours<br>Audit gestion des excréta (GEX)<br>« PCC » : indicateur de bonnes pratiques de précautions complémentaires contact<br>Quick audit zéro bijou<br>Audit « Antibio prophylaxie en chirurgie du réseau CoCLINNOR<br>évaluation des pratiques professionnelles sur le cathéter veineux périphérique (CVP)<br>Quick audit Hygiène des mains national<br>« Pulpe' friction »<br>ISO-ORTHO<br>ICATB/CONSORES<br>(9) | Formations thématiques CoCLINNOR<br><br>Formation fondamentaux en hygiène<br>CHU (1personnes)<br><br>PS PC/grippe CoCLINNOR (20) | Journée mondiale OMS HdM<br>Semaine sécurité des patients<br>Groupe de travail visite de risque en HMD     | 6 |

|                                       |  |  |  |  |  |          |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| <b>Clinique chirurgicale d'Yvetot</b> | Prise en charge de cas de gale<br>Hygiène des mains<br>Signalement d'infection nosocomiale ou épidémie<br>Le flyer « Information d'infection associée aux soins »<br>« Prise en charge d'un AES »<br>questionnaire « Statut infectieux du patient hémodialysé »<br>« Conduite à tenir en cas de prélèvements d'eau non-conformes »<br>« Entretien manuel des endoscopes en cas de panne des LDE »<br>Une fiche « réflexe »(lavage et séchage des bandeaux de lavage et des chiffonnettes<br><b>(9)</b> | Environnement AIR Surfaces<br>BLOCS<br>Environnement Eau<br>ICSHA<br>AES<br>ISO / réseau CoCLINNOR<br>ISO-ORTHO<br>Surveillance des endoscopes                                     | Audit « Antibioprophylaxie en chirurgie du réseau CoCLINNOR<br>Audit branchement en hémodialyse<br>Audit entretien des locaux en hémodialyse<br>Audit précautions "standard"<br><br><b>(4)</b> | Formation fondamentaux en hygiène<br>CHU (4 personnes)<br>Formations thématiques<br>PS PC CoCLINNOR (11) | Groupe de travail visite de risque en HMD<br>Journée mondiale OMS HdM<br>Semaine sécurité des patients<br>Test travail de recherche phydel | <b>6</b> |
| <b>Clinique Mathilde</b>              |  |  |  | Formation fondamentaux en hygiène<br>CHU (1)   | Journée HDM<br>Semaine sécurité patients   | <b>0</b> |
| <b>Clinique Saint Antoine</b>         | procédure de PEC de patient porteur de BHRE<br><b>(1)</b>  | Surveillance personnalisée des BMR<br>Environnement AIR Surfaces<br>BLOCS<br>Environnement Eau<br>ICSHA<br>SPARES<br>AES<br>SPIADI BACT-ADI<br>ISO / réseau CoCLINNOR<br>ISO-ORTHO | Audit zéro bijou<br>audit d'auto-évaluation des connaissances des précautions complémentaires<br>enquête de qualité de la traçabilité de la préparation cutanée<br><b>(3)</b>                  | Fondamentaux en hygiène (2)<br>Formations thématiques<br>PS PC CoCLINNOR (21)                            | Journée mondiale OMS HdM<br>Semaine sécurité des patients  | <b>4</b> |
| <b>Institut A Binet</b>               |  | ECS  |  |  |  | <b>0</b> |
| <b>Clinique du Belvédère</b>          |  |  |  |  |  | <b>0</b> |
| <b>Clinique Saint Hilaire</b>         |  |  |  | Formation PS, PC (39)<br>Formation fondamentaux en hygiène<br>CHU (6 personnes)                          |  | <b>0</b> |
| <b>MGEN</b>                           | Conduite tenir en cas de patients suspects ou atteints de grippe<br>Précautions complémentaires<br><b>(2)</b>  | Environnement Eau/légionnelle<br>ICSHA<br>AES  |  |  | Journée mondiale OMS HdM<br>Semaine sécurité des patients  | <b>0</b> |

ATB, antibiotiques ; AES, accidents d'exposition au sang, BMR, bactérie multirésistante aux antibiotiques, BHR, bactérie hautement résistante aux antibiotiques ; CCI, chambre à cathéter implanté ; DASRI, déchets d'activité de soins à risque infectieux ; ENP, enquête nationale de prévalence ; EPC, entérobactérie productrice de carbapénémase ; HBD, hygiène bucco-dentaire ; ISO, infection du site opératoire ; KT cathéter veineux ; PICC, cathéter central à insertion périphérique ; SHA, solutions hydro-alcoolique ;

NB : le tableau ne décrit que les actions menées par les établissements en collaboration avec l'équipe opérationnelle en hygiène du CoCLINNOR, et ne prend pas en compte les actions de lutte contre les infections nosocomiales menées de façon autonome par les établissements

## Documentation

En matière de documentation, l'EOH assure les prestations ci-dessous :

- Communication des protocoles du CHU aux établissements qui le souhaitent
- Envoi des recommandations et guides des CPIAS, de la SF2H, et d'autres instances nationales
- Envoi des textes réglementaires
- Diffusion des nouvelles recommandations
- Recherche et envoi de documents à la demande sur un thème donné (air, préparation cutanée de l'opéré...)

## Investigation et signalements d'infections nosocomiales

- 6 alertes :
  - Deux découvertes fortuites de BHRé
  - Hospitalisation de patient connu porteur de BHRé en HAD
  - Hospitalisation de patient connu porteur de BHRé en SSR
  - Un cas de légionellose
  - Un Cas groupés d'ISO
- Ces alertes ont nécessité la participation de l'EOH du CoCLINNOR à la gestion de crise dans l'établissement, en collaboration avec le CPIAS
- Accompagnement pour les signalements e-SIN
- Suivi des dépistages des patients contact BHRé dans les établissements du réseau

## Groupes de travail inter établissements

- **Visite de risque en hémodialyse : Travaux du groupe de travail issus de la visite**

**Livret patient en hémodialyse** : Elaboration d'un contenu hygiène commun dans le réseau CoCLINNOR. Le contenu a été élaboré en méthode FALC (Facile A Lire et à Comprendre) avec l'aide de Stéphanie Caltot, IDE hygiéniste au CH du Rouvray. Il doit être testé auprès des patients en 2020.

**Hygiène des mains des ambulanciers** : Un groupe de travail composé de membres du CPIAS Normandie, de l'ARS, du DPIAS, du CoCLINNOR, IFA (un formateur Mme CHARMOILLE et un ambulancier formateur) et d'ambulanciers de ville a réalisé une enquête sur l'hygiène des mains auprès des entreprises de transport sanitaire de ville et travaille à la réalisation d'un support sur l'hygiène des mains destiné aux ambulanciers.

**Tenue /EPI en hémodialyse** : Réalisation d'un diaporama proposant les tenues de protections adaptées aux différentes situations : branchement /débranchement ; KT/FAV ; IDE, Aide. Le document a été diffusé sur le site du CPIAS Normandie.

- **Recherche**

Enquête OBEDOUC'H'OP

L'étude a été réalisée dans 9 établissements : Clinique du Cèdre, Clinique Héméra d'Yvetot, Clinique St Hilaire, Clinique de L'Europe, Clinique Mathilde, CLCC Henri Becquerel, Clinique saint Antoine, Hôpital du Belvédère et le CHU de Rouen. Le recueil a été coordonné par Véronique BELLET et les entretiens téléphoniques réalisés par deux sociologues : 434 patients ont été interrogés. Les résultats de cette enquête ont été présentés au congrès de la SF2H.L'analyse globale et individuelle sera rendu dans chaque établissement en 2020.

- **Visite de risque en endoscopie**

La visite test dans le service d'ORL du CHU a été réalisée.

La suite du projet (visites dans les établissements du réseau) est prévue 2020.

- **Audit antibioprofylaxie en chirurgie**

Un audit pilote a été réalisé dans un établissement du réseau.

L'objectif de cet audit :

Pour chaque établissement: évaluer, à partir du questionnaire élaboré par le réseau, les pratiques d'antibioprofylaxie chirurgicale pour les interventions surveillées dans le cadre du réseau CoCLINNOR et mettre en place si besoin des actions d'amélioration.

Pour l'ensemble du réseau: identifier les non-conformités retrouvées dans plusieurs établissements et proposer le cas échéant des mesures d'amélioration communes.

Quatre établissements ont réalisé l'audit en 2019, le Centre Hospitalier de Becquerel, la Clinique du Cèdre, la Clinique de l'Europe et Clinique Héméra d'Yvetot.

- **Actions diverses, conseils ponctuels**

L'EOH est régulièrement sollicitée par téléphone pour des conseils ou avis

## **SYNTHESE ET PERSPECTIVES**

### **BILAN DU FONCTIONNEMENT EN 2019**

L'activité au sein du réseau est restée dynamique. Le nombre de fiches techniques, d'évaluations des pratiques, et d'activités de surveillance (BMR, AES, ISO) réalisées (conformément aux orientations du PROPIAS) reste toujours aussi important.

De nombreux établissements participent aux surveillances proposées par les CPIAS :

12 établissements participent à la surveillance et prévention de l'antibiorésistance en établissement de santé (SPARES)

6 établissements participent à la surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs (SPIADI) module Bact-ADI+ (bactériémies associées aux soins).

Les travaux inter-établissements, tels que les visites de risque croisées en hémodialyse, se poursuivent et occupent une place de plus en plus importante dans l'activité du réseau. Ils permettent de profiter de l'expertise de tous, et de dynamiser les projets. Ils répondent à un besoin des établissements, et permettent de donner à l'activité du réseau une visibilité régionale et même nationale.

Les formations sur site prennent de plus en plus d'importance. En revanche, les formations thématiques mobilisent moins de participants (à l'exception cette année de la formation « gestion de cas groupés de GEA ») : dans ces conditions, ces formations sont désormais réalisées dans un amphithéâtre de taille plus réduite.

Une évaluation est réalisée auprès des participants pour chaque formation.

Pour 2019 des choix de thématiques ont été proposés : les ectoparasites (60%), environnement air/eau (82%), entretien des locaux (64%), hygiène des mains (les différents groupes de travail) (68%).

## **REPONSE AUX OBJECTIFS 2019**

- Le groupe « Visites de risque en Hémodialyse » a poursuivi son travail
- Formations : elles ont toutes été réalisées
- Les surveillances en réseau ont été poursuivies
- Le travail de recherche OBEDOUC'H'OP a été réalisés dans les 6 établissements réalisant de la chirurgie.
- L'audit antibioprofylaxie a été réalisé dans 4 établissements sur 9 établissements réalisant de la chirurgie.

Les travaux réalisés ont à nouveau permis de mettre en valeur la volonté et la capacité des établissements du réseau à mener des actions inter-établissements et à mettre en commun des moyens et des méthodes, à leur initiative.

## **CONCLUSION ET OBJECTIFS 2020**

Le bilan de la vingtième année de fonctionnement du CoCLINNOR est positif.

Les **objectifs de l'année 2020**, validés par le Comité de Pilotage du CoCLINNOR sont les suivants :

### **Travaux inter établissements :**

- Groupe de travail « Visite de risque en hémodialyse »

### **Évaluation**

- Projet : Visite de risque en endoscopie (DPIAS et CPIAS) dans le réseau CoCLINNOR
- Audit antibioprofylaxie reconduit dans le réseau CoCLINNOR

### **Surveillance**

- Poursuites des surveillances en réseau : ISO personnalisée dans le réseau CoCLINNOR et /ou participation à la surveillance et prévention du risque infectieux lié aux actes de chirurgie et de médecine interventionnelle (SICMI)
- Surveillance SPARES (consommation d'antibiotiques et résistance bactérienne aux antibiotiques (BMR, BHR et autres résistances aux antibiotiques)
- Surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs (SPIADI) module Bact-ADI+ (bactériémies associées aux soins).

### **Formations**

#### **Formations thématiques :**

- Jeudi 26 mars 2020 : Hygiène des mains
- Jeudi 18 juin 2019 : Abords vasculaires, cathéter PICC, valves
- Jeudi 19 novembre 2019 : Ectoparasites à discuter

#### **Fondamentaux en hygiène :**

- 23 et 24 mars 2020
- 6 et 8 octobre 2020

#### **Formations entretien des locaux :**

- Le 10 avril 2020 au BTP-RMS Le CHÂTEAU BLANC CNRO
- Le 15 novembre 2020 à la clinique Saint Antoine

**Formations entretien des blocs :**

- 17 janvier 2020 : Formation « entretien des blocs » à la Clinique Héméra d'Yvetot
- 13 mars 2020 : Formation « entretien des blocs » à la Clinique de l'Europe
- 26 mai 2020 : Formation « entretien des blocs » à la Clinique du Cèdre

**Projet de formation :** Formation traitement des endoscopes proposée dans le réseau ?

**Formations sur site :** selon les besoins des établissements

## ANNEXES :

# RESEAU D'HYGIENE DES ETABLISSEMENTS DE SANTE SECTEUR SEINE ET PLATEAU

## Comité de pilotage du CoCLINNOR du 1er avril 2019

### Etaient présents :

Madame BAGATHA Marie France (Centre Hospitalier Becquerel)  
Madame CALTOT Stéphanie (Centre Hospitalier du Rouvray)  
Madame DIEU Anne (Centre Hospitalier de Neufchâtel en Bray)  
Madame LEGRIX Marlène (Clinique de l'Europe)  
Madame ROLAND Isabelle (CPIAS Normandie)  
Madame le Pr MERLE Véronique (CoCLINNOR – DPIAS – CHU Rouen)  
Madame le Dr MARINI Hélène (CoCLINNOR – DPIAS - CHU Rouen)  
Madame le Dr BOULET Ludivine (DPIAS - CHU Rouen)  
Madame CONSIGLIO Mélanie (DPIAS - CHU Rouen)  
Madame LEBARON Christine (CoCLINNOR – DPIAS – CHU Rouen)  
Madame PRIGENT Christine (CoCLINNOR – DPIAS – CHU Rouen)

La séance est ouverte à 14h35 selon l'ordre du jour envoyé préalablement.

### **Rapport d'activité 2018**

*Cf. Diaporama en annexe 1*

En 2018, les établissements participant au réseau sont toujours au nombre de vingt-deux. Le personnel et les frais de fonctionnement sont à la charge du CHU comme les années précédentes

Concernant les différentes activités du CoCLINNOR, pratiquement tous les établissements ont participé (20).

### **Participation au CoCLINNOR**

Vingt établissements (+ le CHU) ont participé aux différentes activités du CoCLINNOR en 2018. Les deux réunions de comité de pilotage ont réuni 5 établissements (et le CPIAS) le 9 avril 2018, et 4 établissements (et le CPIAS) le 8 octobre 2018.

### **Visites**

Au total, il y a eu 82 visites en 2018 (76 en 2017) dans 13 établissements sur 22 (16 en 2017), ce qui correspond à une visite toutes les 11 semaines par établissement.

Pour chaque visite, les comptes rendus sont rédigés par l'IDE hygiéniste, relus par le Pr Merle et transmis aux établissements concernés dans les quinze jours qui suivent la visite.

Par ailleurs, l'EOH du CoCLINNOR a participé à 9 réunions de CLIN dans 5 établissements du réseau (6 réunions dans 4 établissements du réseau en 2017).

### **Travaux inter-établissements**

Véronique Merle souligne qu'il y a toujours beaucoup d'activité d'évaluation et d'actualisation des recommandations sur le réseau. En effet, 110 fiches techniques ou protocoles ont été rédigés ou réactualisés en 2018, et 54 actions d'évaluation ont été menées en collaboration avec l'EOH du CoCLINNOR sur des différents thèmes.

### **Formations sur site :**

36 formations sur site ont eu lieu en 2018 (23 en 2017), pour 11 établissements (9 en 2017), Christine Lebaron signale que les établissements rencontrent parfois des difficultés pour libérer les agents sur leur temps de travail pour participer aux formations. Malgré tout 441 professionnels ont été formés lors de ces formations sur site (213 en 2017), qui

rencontrent donc un grand succès : cette année les établissements ont choisi les thèmes de formation ce qui explique peut-être aussi ce succès.

Par ailleurs, 19 agents sur 27 inscrits ont été formés à l'entretien des locaux, contre 30 en 2017.

### **Alertes et signalements**

Il y a eu 3 alertes cette année qui ont nécessité la participation de l'EOH du CoCLINNOR à la gestion de crise dans l'établissement, en collaboration avec le CPIas :

- une découverte fortuite de BHRé
- la réhospitalisation d'un patient connu porteur de BHRé
- des cas groupés de *Clostridium difficile*. Hélène Marini explique qu'il y a eu plusieurs épisodes de diarrhées à *Clostridium difficile*, mais avec des souches différentes et donc sans transmission croisée.

### **Travail sur les indicateurs du tableau de bord**

- La surveillance personnalisée des ISO dans le cadre du a été réalisée dans 5 établissements.
- La surveillance des BMR est réalisée par 19 établissements, dont 9 en réseau.
- Les AES sont surveillés également dans 19 établissements et les infections sur cathéter de dialyse sont surveillées dans 3 établissements.

### **Point sur les travaux inter-établissements**

- **Surveillance des ISO dans le réseau :**

Les résultats de la surveillance des ISO 2018 sur l'activité de 2017 sont présentés (cf. diaporama en pièce jointe)

Concernant l'évolution de la méthode de surveillance des ISO, il est proposé de réaliser un recueil pilote en 2019 sur l'activité 2018 des poses de prothèses d'épaule. La poursuite de ce projet sera discutée lors du Copil ISO de 2019 au vu des résultats de la phase pilote.

Un projet pilote est également mis en place sur les complications post-opératoires locales (ISO et fistules comprises) de la chirurgie bariatrique. La surveillance de la chirurgie de la cataracte est poursuivie.

Néanmoins, le contexte national (mise en place des missions nationales et des nouveaux indicateurs) nous amènera peut-être à faire évoluer la surveillance des ISO spécifique au CoCLINNOR, en particulier si les nouveaux indicateurs demandent que la surveillance des ISO suive la méthodologie nationale SPICMI.

Le résultat de l'indicateur national de qualité des soins HAS ISO-ORTHO, calculé à partir du PMSI, a été envoyé aux établissements. Pour le moment, le taux d'infection est transmis mais le nom des patients infectés n'est pas indiqué. Le mode de calcul est encore en construction et devrait s'affiner.

- **Groupe de travail issu de la visite de risque (VDR) en hémodialyse (HMD)**

Le groupe a mis en route plusieurs actions :

#### 1) Le livret patient

Les mesures d'hygiène recommandées aux dialysés dans les livrets patients de chaque établissement ont été centralisées, mises en commun puis retranscrites en appliquant la méthode FALC (Facile A Lire et à Comprendre). Stéphanie Caltot, IDE hygiéniste au CHSR, qui est formée à cette méthode et qui en a l'expérience est venue la présenter au groupe

Ainsi deux documents simplifiés en méthode FALC pourront être insérés dans le livret patient de chaque établissement : un document pour les porteurs de fistule artériovoineuse et l'autre document pour les porteurs de cathéter veineux central.

#### 2) Hygiène des mains des ambulanciers

Un sous-groupe de travail (membres du CPIAS Normandie, ARS et du groupe « Visite de risque en hémodialyse ») a réalisé une enquête sur l'hygiène des mains auprès des entreprises de transport sanitaire de ville. Les questions portaient sur : la connaissance des SHA, leur disponibilité, la formation à leur utilisation formation à l'utilisation, les freins à l'utilisation ... et leur avis sur un « support/objet » dans le cadre professionnel, qui favoriserait l'emploi plus systématique des SHA.

Quarante-neuf structures ont répondu, soit 206 questionnaires.

L'objectif est de sensibiliser les équipages à l'hygiène des mains avec un document imprimable mis à disposition sur les sites de l'ARS et du CPIas Normandie. Isabelle Roland et Hélène Marini proposent de mettre à disposition l'affiche « Heula », affiche ludique réalisée par le groupe régional « hygiène des mains », sous forme numérique pour qu'elle puisse être mise en fond d'écran sur les téléphones, PC ou tablette.

#### 3) Enquête sur les pratiques d'hygiène en hémodialyse :

Compte tenu de l'expérience du groupe en hémodialyse, une enquête nationale sur les pratiques d'hygiène en hémodialyse va être réalisée par l'EOH du CoCLINNOR (pilotage Dr Marini), en s'appuyant sur le groupe hémodialyse.



Cette enquête sera réalisée en partenariat avec le registre national REIN (Agence de Biomédecine/Santé Publique France) (V. Merle est épidémiologiste référent de REIN pour la région et Mme Wurtz, attachée de recherche clinique pour le registre, est donc rattachée au DPIAS). Le registre REIN dispose de la liste de tous les centres avec les coordonnées d'une personne référente pour chaque centre, ce qui simplifiera la prise de contact.

Le recueil de données sera réalisé par V. Bellet, recrutée spécifiquement pour le projet. L'équipe clinique d'hémodialyse sera interrogée par téléphone, avec l'EOH si l'établissement en dispose.

H. Marini demande aux établissements membres du groupe Hémodialyse s'ils accepteraient de tester le questionnaire quand celui-ci sera élaboré. Marlène Legrix (la Clinique de l'Europe est le seul établissement avec hémodialyse présente à la réunion) accepte ; les autres établissements concernés seront sollicités ultérieurement.

Les résultats de cette enquête pourraient être utilisés par le groupe de travail de la SF2H, piloté par V. Merle, qui est chargé d'actualiser les recommandations en hygiène en hémodialyse

### **Audit Antibio prophylaxie**

L'audit antibio prophylaxie en chirurgie proposée dans le réseau a été réalisé à la Clinique Héméra d'Yvetot en 2018 ; 5 établissements ont programmé cet audit courant 2019.

## **Enquête OBEDOUC'H'OP**

### **Point sur l'enquête OBEDOUC'H'OP**

A ce jour, le recueil des données est terminé, l'analyse est en cours. Des résultats (cf. diaporama) encore préliminaires sont présentés par Mme Consiglio IDE hygiéniste porteuse du projet, et par le Dr L. Boulet, assistante en hygiène.

Les résultats complets seront présentés lors de la soirée CoCLINNOR du 23 mai, puis au congrès de la SF2H en juin (l'enquête avait bénéficié d'un financement SF2H).

Dans les suites de cette enquête, il est prévu de mener un projet de recherche interventionnelle pour améliorer la réalisation de la douche. Une demande de financement du projet a été déposée en mars (appel à projet de recherche en soins infirmiers DGOS).

## **Formations**

**Formations thématiques :** cf. diaporama joint

- Les précautions standard, la gestion des excréta le 22/02/2018 (21 participants, 8 établissements)
- L'organisation de la LIAS et le signalement le 24/08/2018 (11 participants dont 2 hors réseau, 5 établissements)
- La gestion des cas groupés de GEA le 15/11/2018 (28 participants dont 11 hors réseau, 8 établissements)

On constate une très grande implication des établissements du réseau, mais aussi la participation de l'ARS, du CPIas Normandie Rouen et du CNR des virus entériques de Dijon ainsi que l'ouverture de ces formations aux établissements médico-sociaux et établissements de santé hors CoCLINNOR pour certaines thématiques.

Une feuille d'évaluation de ces formations a été élaborée avec un item concernant les souhaits des formés pour les prochaines échéances. Cette feuille est proposée aux formés depuis maintenant 2 formations thématiques afin de connaître leur ressenti vis-à-vis de la formation et de chacune des interventions, et leurs souhaits pour les formations à venir ; Hélène Marini nous en présente l'analyse (cf. diaporama).

Globalement, les formations ont été très appréciées par les répondants ; la formation sur la gastro-entérite aigüe a semblé dense et courte aux formés.

Parallèlement, afin de coller au mieux aux désirs des établissements, un sondage a été mis en ligne avec au choix 3 thèmes de formation et la possibilité de proposer d'autres sujets. A noter toutefois qu'il est parfois difficile de trouver les intervenants adaptés à chaque sujet.

Les thématiques retenues en 2019 :

- « L'eau dans les établissements de santé », qui a eu lieu le 28 février 2019 avec l'ARS
- « L'entretien des locaux » : prévue le 20 juin 2019
- « L'hygiène des mains » : prévue le 14 novembre 2019 (sous réserve de l'absence de nouvelles recommandations)

### **Formations « Fondamentaux en hygiène »**

La formation « Fondamentaux en hygiène » du CHU (autrefois intitulée « formations correspondants en hygiène »), est également ouverte aux personnels soignants des établissements du réseau. Il n'y a eu qu'une session de formation en 2018 avec 32 correspondants CoCLINNOR formés (15 en 2017) pour 11 établissements (4 en 2017).

La prochaine session des « Fondamentaux en hygiène » aura lieu les 1<sup>er</sup> et 3 octobre 2019 au CHU de Rouen : elle est ouverte à tous les établissements du réseau.

## **Soirée formation CoCLINNOR**

### **La soirée CoCLINNOR aura lieu le 23 mai 2019**

Au programme, présentation de :

- Retours d'expérience :

Contamination du circuit d'eau de ville : impact sur un établissement accueillant de la chirurgie et de l'hémodialyse.

Formation pluridisciplinaire sur la grippe dans le pôle EHPAD/USLD du CHU de Rouen

Démarche qualité, gestion des risques « Hygiène environnementale

- Actions de formation /éducation :

Atelier de formation des soignants à l'hygiène bucco-dentaire

Programme d'éducation en hygiène pour les patients souffrant de schizophrénie, application de la méthode FALC.

- Groupes de travail :

Les avancées du groupe de travail « Visite de risque en hémodialyse »

- Recherche :

Résultats de l'enquête OBEDOUC'H'OP quantitative dans le réseau CoCLINNOR

## **Contexte national**

### **Les indicateurs :**

ICSHA 3 est toujours un indicateur de recueil obligatoire, tout comme le questionnaire de lutte contre les infections associées aux soins, ce dernier ne faisant toutefois pas l'objet de calcul de scores ni de classement des résultats.

Trois indicateurs de processus sont en cours de développement et de test dans le thème IAS :

- L'indicateur de bonnes pratiques des précautions complémentaires contact (PCC)
- L'indicateur d'évaluation de la vaccination grippale des professionnels de santé (VAG)
- L'indicateur de bonnes pratiques d'antibiothérapie (ATBIR)

Isabelle Roland nous informe qu'il va y avoir une enquête sur la couverture vaccinale de la grippe des personnels sur le mois d'avril, dans les établissements de santé et les établissements médico-sociaux. Cette enquête concernera les soignants présents sur un jour donné, et devrait prendre 5 min. Une autre enquête aura lieu en juin/juillet sur les autres indicateurs recommandés et les freins à l'atteinte des objectifs. La proposition d'un questionnaire réglementaire devrait découler mais ce n'est pas encore officiel.

Une évaluation des pratiques est également en cours dans le cadre de la lutte nationale contre la tuberculose par un groupe de travail auprès des services de lutte antituberculeuse.

Véronique Merle explique qu'il y a une discussion dans le groupe de travail HAS sur le fait que le ratio médical et paramédical/lits ne fera plus partie des indicateurs publics ni, a priori, de ceux qui servent à calculer le score IFQ (cf. ci-dessous). Les hygiénistes membres du groupe de travail HAS craignent que les directions des établissements diminuent les effectifs en hygiène.

### **IQSS 2019 - IAS- IFAQ**

Pour rappel, IFAQ est le dispositif d'incitation financière à la qualité, dont l'objectif est d'inciter à l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins pour les établissements de santé financés à l'activité.

Certains indicateurs en hygiène HAS entrent dans le calcul du score IFAQ dont la valeur permettra au Ministère de déterminer si un établissement doit bénéficier d'un financement supplémentaire.

### **La surveillance de consommation des antibiotiques et le suivi des BMR**

La mission SPARES (Surveillance et Prévention de l'antibiorésistance en établissement de santé) qui remplace les réseaux ATB-Raisin et BMR-Raisin à partir de 2019 propose une surveillance de la consommation des antibiotiques et de la résistance bactérienne.

L'inscription à la surveillance de la mission SPARES pour l'année 2019 se fait, pour les établissements qui n'ont pas encore utilisé ConsoRes, directement sur l'outil **ConsoRes**. Pour les établissements déjà inscrits à ConsoRes, ils seront automatiquement inscrits à la surveillance 2019.

## **Visite de risque en endoscopie**

### **Visite de risque en endoscopie (DPIAS et CPIAS)**

Anne Champfaily (DPIAS) et Isabelle Roland (CPIAS) ont actualisé la grille de la visite de risque en s'inspirant de la visite de risque du CCLIN Sud Ouest de 2012. Cette visite de risque se fera sur 1 ou 2 jours suivant la taille du service.

Hélène Marini explique que pour réaliser cette visite de risque il faudra faire une cartographie des sites en amont (nécessité peut-être de monter un groupe de travail). Isabelle Roland va tester la grille sur un établissement en juin, pour une version finale qui devrait être prête pour la fin de l'année. Le CPIAS des Hauts-de-France propose une visite croisée mais peu d'établissement s'inscrivent. Cette visite sera plus facilement réalisable dans le réseau CoCLINNOR où tous les établissements se connaissent. Christine Lebaron fera un recensement des établissements qui font de l'endoscopie. Un groupe constitué du CPIAS Occitanie, du CPIAS Normandie et du CHU de Rouen travaille sur à un document concernant le traitement des endoscopes souples sans canal avec gaine. Le retour est attendu prochainement. Ce document sera mis à la disposition des établissements qui le souhaitent.

## **Objectifs 2019**

### **Travaux inter établissements :**

- Groupe de travail « Visite de risque en hémodialyse »

### **Évaluation :**

- Projet : Visite de risque en endoscopie (DPIAS et CPIAS) dans le réseau CoCLINNOR
- Audit antibioprofylaxie dans le réseau CoCLINNOR
- Réaliser l'enquête sur les pratiques d'hygiène en hémodialyse

### **Surveillances :**

- Poursuites des surveillances en réseau : ISO personnalisée dans le réseau CoCLINNOR, (sauf si l'évolution nationale fait que ce n'est plus pertinent)
- Surveillance SPARES (consommation d'antibiotiques et résistance bactérienne aux antibiotiques (BMR, BHR et autres résistances aux antibiotiques)
- Poursuite de la surveillance des BMR en réseau : la surveillance nationale a également évolué. Le recueil a évolué, va permettre d'afficher des résultats régionaux, et rend le croisement des données à l'échelle du réseau plus complexe. De ce fait, il ne semble pas y avoir d'intérêt à poursuivre cette surveillance à l'échelle du réseau.

### **Formations :**

#### Formations thématiques :

- Jeudi 28 février 2019 : Gestion de l'eau dans les établissements de santé
- Jeudi 20 juin 2019 : Entretien des locaux
- Jeudi 14 novembre 2019 : Hygiène des mains (Sous réserve de l'absence de nouvelles recommandations)

#### Fondamentaux en hygiène :

- 4 et 5 mars 2019
- 1 et 3 octobre 2019

#### Formations entretien des locaux :

- Le 26 avril au CH de Darnétal
- Le 15 novembre au CH de Neufchâtel en Bray

Formations sur site : selon les besoins des établissements

**Prochain Comité de pilotage : lundi 14 octobre 2019 à 14h30  
Pavillon Pillore, 2ème étage, grande salle de réunion.**

# RESEAU D'HYGIENE DES ETABLISSEMENTS DE SANTE

## SECTEUR SEINE ET PLATEAU

### Comité de pilotage du CoCLINNOR du 14 octobre 2019

#### Etaient présents :

Madame BALZON Annie (Clinique du Cèdre)  
Madame GUET Laurence (Cpias Normandie)  
Madame KERLEAU Karole (CH Spécialisé du Rouvray)  
Madame LEGRIX Marlène (Clinique de l'Europe)  
Madame MOUANDA Ivi (Hôpital de la Croix rouge)  
Madame MULLIER Stéphanie (Clinique du Cèdre)  
Madame PORTE Camille (Centre Hospitalier Durécu Lavoisier)  
Madame ROLAND Isabelle (CPIAS Normandie)  
Madame ROSAN Isabelle (Hôpital de la Croix rouge)  
Monsieur SIX Rémi (Interne DPIAS)  
Madame le Pr MERLE Véronique (CoCLINNOR – DPIAS – CHU Rouen)  
Madame le Dr MARINI Hélène (CoCLINNOR – DPIAS - CHU Rouen)  
Madame LEBARON Christine (CoCLINNOR – DPIAS – CHU Rouen)  
Madame PRIGENT Christine (CoCLINNOR – DPIAS – CHU Rouen)

La séance est ouverte à 14h35 selon l'ordre du jour envoyé préalablement.

#### **Point sur les groupes de travail inter-établissements**

##### 1) Visite de risque en hémodialyse

Le groupe de travail « visite de risque en hémodialyse » du réseau CoCLINNOR a travaillé à la création d'un support d'information sur les conseils en hygiène pour les patients ayant une fistule artério-veineuse ou cathéter. Ces plaquettes se sont inspirées de la méthode FALC (facile à lire et à comprendre).

Il reste à évaluer la mise en place et l'impact de ces documents chez les patients avant d'actualiser les livrets de chaque CD.

Le projet de protocoles communs d'antiseptie et de pansement est suspendu pour le moment. En attente le travail de recherche PHYDEL et l'actualisation des bonnes pratiques d'hygiène en hémodialyse par la SF2H.

##### 2) Audit antibioprophyllaxie *cf diaporama*

Quatre établissements ont participé à cet audit : le Centre Hospitalier de Becquerel, la Clinique du Cèdre, la Clinique de l'Europe et la Clinique Héméra d'Yvetot.

L'objectif était d'évaluer pour chaque établissement, les pratiques d'antibioprophyllaxie chirurgicale pour les interventions surveillées dans le cadre du réseau CoCLINNOR, d'identifier les non-conformités et de mettre si besoin, des actions d'améliorations en place.

Cet audit a été réalisé à partir du questionnaire élaboré par le réseau.

A ce jour, les résultats présentés étaient basés sur 3 établissements (attente de la réponse du 4<sup>ème</sup>).

Chaque établissement était libre de choisir la catégorie d'intervention. Un établissement a choisi la chirurgie orthopédique, un la gynécologie obstétrique et le dernier diverses catégories de chirurgie. L'inclusion était de 30 interventions consécutives dans une catégorie choisie ou 30 interventions tirées au sort dans la catégorie choisie soit 90 dossiers pour 3 établissements.

Les questionnaires ont été remplis correctement à + de 95%, les informations sur les interventions étaient plutôt bien remplies, sur l'ATBP à + de 85%. On se rend compte que les informations sont très largement prescrites mais pour des interventions très protocolaires, on n'atteint pas 100%.

Le non-respect du délai d'administration de l'ATBP a une répercussion importante sur le taux de respect global des recommandations.

Après cette présentation, la discussion s'oriente vers l'interprétation du délai d'injection.

#### **Recommandations Formalisées d'Experts de la SFAR**

##### **Points essentiels à ne jamais oublier pour la pratique**

Point 7. L'administration doit précéder le début de l'intervention d'environ 30 minutes. La séquence d'injection des produits d'induction doit être séparée de 5 à 10 minutes de celle de l'ABP.

##### **Q3 : Quel est le moment de la prescription ?**

R3. Il faut toujours que l'antibioprophyllaxie (ABP) précède l'intervention dans un délai d'environ 30 minutes. Lors d'utilisation de vancomycine la perfusion doit être débutée suffisamment tôt pour être terminée au mieux 30 minutes avant l'intervention.

V. Merle se demande si les équipes ont pu discuter du délai trop tardif avec les anesthésistes et des non conformités. Le problème est que l'heure de l'incision du chirurgien n'est jamais connue avec précision suivant si l'installation du patient est longue ou pas. Si le délai d'installation est très long, les anesthésistes sont dans les délais.

V. Merle souligne qu'il y aurait sujet à discuter dans les établissements concernant ce délai pour l'ATBP parce qu'en cas de problème, c'est l'ATBP qui est regardé puisque tracée contrairement à la préparation cutanée ou autre qui ne le sont pas.

S. Mullier dit qu'à la Clinique du Cèdre, ils ont essayé de trouver une organisation dans le service d'orthopédie mais que ce n'est pas simple à mettre en place.

V. Merle répond qu'en effet il est difficile et dommage d'être obligé de poser des limites pour les audits alors que les recommandations sont « Environ 30 mn ». Serait-il possible de statuer sur un délai, quel serait le minimum proche le plus acceptable ?

### **Travail de recherche dans le réseau : point d'avancement**

#### **Enquête PHYDEL cf diaporama**

Les pratiques d'hygiène en hémodialyse ont évolué depuis les dernières recommandations d'hygiène en hémodialyse de 2005. L'enquête PHYDEL est donc un état des lieux de ces pratiques en matière de prévention du risque infectieux.

Cette enquête nationale toujours en cours est réalisée en partenariat avec le registre REIN dont la coordinatrice est Blandine Wurtz. Cette collaboration nous a facilité l'accès à tous les établissements de dialyse en France et nous a donné des idées sur les pratiques qui pouvaient poser problème afin de réaliser notre enquête.

En pratique, le questionnaire a été testé en premier lieu sur les établissements de dialyse du réseau CoCLINNOR.

Puis, l'enquête a débuté par un tirage au sort de 200 établissements, 100 établissements ont répondu.

Dans un premier temps, les unités de dialyse tirées au sort ont reçu par mail ou par courrier un questionnaire inspiré sur celui de l'audit en hémodialyse du GREPHH. Il leur était demandé de compléter le questionnaire et de le renvoyer.

Dans un second temps, Véronique Bellet a appelé ces établissements afin de compléter le questionnaire sur les points de difficulté ou sur lesquels les unités de dialyse souhaitaient revenir. Les professionnels étaient heureux de pouvoir parler de leur problème avec V. Bellet et d'échanger sur leurs pratiques.

Les résultats définitifs serviront de prérequis à la réactualisation nationale sur les recommandations d'hygiène en hémodialyse. Groupe de travail piloté par V. Merle.

### **Retour sur la soirée CoCLINNOR**

La réunion scientifique du 23 mai, 20e anniversaire du réseau d'hygiène COCLINNOR s'est déroulée au CHU de Rouen pôle de référence.

49 professionnels des équipes cliniques et des cliniques d'hygiène du réseau et de la région, ainsi que des représentants de l'ARS, du CPIAS Normandie, de la Direction Générale du CHU et plusieurs directeurs d'établissements de santé publics et privés du réseau étaient présents.

Au programme :

Retours d'expérience :

- « Contamination du circuit d'eau de ville, impact sur un établissement accueillant de la chirurgie et de l'hémodialyse » : L Schapman, de la Clinique Héméra

- « Formation pluridisciplinaire sur la grippe dans le pôle EHPAD/USLD du CHU de Rouen » :

S Mias, du Dr K Kadri, et S Bertrand, du CHU de Rouen

Communications :

- M Legrix et D Proust, de la Clinique de l'Europe, sur « Démarche qualité, gestion des risques « Hygiène environnementale » »

- Rochet, du CH de Darnétal, sur « Atelier de formation des soignants à l'hygiène bucco-dentaire »

- S Caltot, du CHS du Rouvray, sur « Programme d'éducation en hygiène pour les patients souffrant de schizophrénie et application de la méthode FALC »

Groupes de travail et recherche :

- Les avancées du groupe de travail «visite de risque en hémodialyse», par E Marro et V Michaux, au nom du groupe de travail

- La présentation par le Dr L Boulet et M Consiglio, du CHU de Rouen, des résultats du projet de recherche OBEDOUC'H'OP, enquête multicentrique menée au sein du réseau CoCLINNOR et bénéficiant d'un financement SF2H-Sage dans la cadre de la bourse de recherche en soins infirmiers de la SF2H.

Christine Lebaron s'est aperçue que les Directeurs des établissements du réseau n'étaient pas invités à la soirée rencontre du CoCLINNOR ,il le seront dans .

### **Résultats de la surveillance des ISO sur l'année 2018 dans le réseau CoCLINNOR**

*Cf diaporama*

Pour rappel, 5 établissements du réseau ont participé à cette surveillance en 2018 :

Le Centre de lutte contre le cancer Henri Becquerel, le CHU-Hôpitaux de Rouen, la Clinique du Cèdre, la Clinique de l'Europe et la Clinique d'Yvetot.

Les types de chirurgie surveillées étaient, pour la surveillance des ISO, la chirurgie du sein, de la cataracte et la chirurgie bariatrique et pour la surveillance des reprises des ISO, la chirurgie colorectale, la PTH et PTG.

Pour l'année 2019, proposition d'une surveillance de la chirurgie prothétique de sein associée ou non à la chirurgie carcinologique.

### **Surveillance SPARES**

Le CHSR ne peut pas faire cette surveillance (même logiciel que le CHU). La Clinique de l'Europe et la Clinique du Cèdre la feront peut-être en 2020.

### **SPICMI**

La surveillance et prévention du risque infectieux en chirurgie et médecine interventionnelle (Spicmi) est pilotée par le CPIas Ile-de-France. Cette mission a pour vocation le remplacement du réseau actuel ISO-Raisin.

Une réunion sur la chirurgie interventionnelle a eu lieu le 4 avril. La prochaine réunion aura lieu le 5 décembre. Nous espérons avoir plus d'informations.

### **Actualités indicateurs**

Le seul indicateur stable est l'ICSHA 3.

Quatre autres indicateurs sont en test : ATBIR, PCC, VAG et ISO-ORTHO (calculé à partir du PMSI). Les premiers résultats d'ISO-ORTHO n'étaient pas fiables, l'algorithme va être retravaillé.

VAG : Indicateur d'évaluation de la vaccination antigrippale du personnel hospitalier : il mesure le pourcentage de personnels hospitaliers vaccinés contre la grippe saisonnière.

Indicateurs issus du dossier patient :

(ATBIR) « Taux de patients ayant une prescription d'antibiothérapie de 7 jours ou moins pour une infection respiratoire basse » et « Bonnes pratiques de précautions complémentaires contact » (PCC).

La Clinique de l'Europe est inscrite à l'indicateur ATBIR.

### **Projets 2020**

- 1) Visite de risque en endoscopie  
La visite de risque en endoscopie en partenariat avec le Cpias Normandie et Nouvelle Aquitaine et le CHU de Rouen sera testée en 2020 dans le réseau. Tous les établissements sont favorables pour participer.
- 2) Formation grippe  
A chaque début d'hiver, le service d'hygiène et de la santé au travail du CHU de Rouen font une formation grippe et propose à cette occasion la vaccination. L'idée est d'étendre cette formation au sein du GHT, toujours avec les équipes de santé au travail. Cela est plus complexe quand le service de santé au travail n'est pas sur place. Seuls les établissements de Barentin et Yvetot ont pu organiser les vaccinations. L'objectif est surtout de former les personnels à la gestion d'épidémie le plus souvent retrouvées en gériatrie, SSR, long séjour et EHPAD. En MCO les épidémies de grippe sont exceptionnelles.  
  
Pour les établissements privés du réseau comme par exemple à la Clinique du Cèdre, une information est diffusée demandant de s'inscrire pour pouvoir commander les vaccins.
- 3) Formation hygiène destinée aux représentants des usagers(RU)  
Cette formation est réclamée par les établissements et les RU.  
Les RU sont formés pour leur mission mais il n'y a pas de thématique hygiène. Une formation spécifique en hygiène aux représentants des usagers du réseau sera proposée en 2020. Ils pourront être invités ponctuellement aux formations thématiques du réseau qui pourraient les concerner.

### **Les formations**

Formations dispensées dans les établissements réalisées par l'EOH du CoCLINNOR

#### **Entretien des locaux :**

10 Avril 2020 BTP Château Blanc à confirmer

20 Novembre 2020 (Lieu à préciser)

#### **Entretien des blocs ,3 sessions dans trois établissements :**

Cliniques de l'Europe : Dates à préciser

Clinique du Cèdre : Dates à préciser  
Clinique Héméra d'Yvetot : le 17 janvier 2020

**Les fondamentaux en hygiène au CHU de Rouen :**

1ère session, les 23 et 24 mars 2020 à l'amphi Gambetta/Flaubert

2ème session, les 6 et 8 octobre 2020 à l'amphi Lecat.

***Les formations thématiques***

Pour les formations thématiques, Christine Lebaron propose une session sur les ectoparasites. Elle mettra en place un sondage comme l'année dernière, chacun pourra choisir ou proposer des thématiques.

Les dates retenues sont 13 février, 18 juin et 19 novembre 2020 de 14h30 à 15 h à l'amphi Pillore.

**Prochain Comité de pilotage : le 30 mars 2020 à 14h30  
Pavillon Pillore, 2ème étage, grande salle de réunion.**