



Coordination des CLINs du secteur sanitaire Seine et Plateau Nord

Rapport d'activité 2020

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

Table des matières

HISTORIQUE ET OBJECTIF GENERAL DU COCLINNOR	3
CONTEXTE REGLEMENTAIRE	3
CREATION DU RESEAU D'HYGIENE DU SECTEUR SEINE ET PLATEAU NORD	3
MOYENS HUMAINS ET MATERIELS	4
PERSONNEL	4
LOCAUX ET MATERIELS	5
FRAIS DE FONCTIONNEMENT	5
ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT	5
EQUIPE OPERATIONNELLE	5
COMITE DE PILOTAGE	6
<i>Composition et rythme des réunions</i>	6
<i>Rôle du comité de pilotage</i>	6
RAPPEL DES OBJECTIFS PROPOSES POUR L'ANNEE 2020	7
DESCRIPTION DE L'ACTIVITE DU COCLINNOR EN 2020	8
REUNIONS DU COMITE DE PILOTAGE	8
ACTIONS REALISEES EN 2020	8
<i>Formations</i>	8
<i>Visites</i>	11
<i>Participations aux réunions de CLIN</i>	12
<i>Travaux réalisés par les établissements en collaboration avec l'EOH du CoCLINNOR</i>	12
ETABLISSEMENTS	13
FORMATIONS	13
AUTRES	13
NBRE DE VISITES	13
<i>Documentation</i>	17
<i>Investigation et signalements d'infections nosocomiales</i>	17
<i>Groupes de travail inter établissements</i>	17
SYNTHESE ET PERSPECTIVES	18
BILAN DU FONCTIONNEMENT EN 2020	18
OBJECTIFS 2021	19

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). Quand une EHPAD est rattachée à un établissement de santé du CoCLINNOR, l'EOH du CoCLINNOR est également associée à la prévention et au contrôle du risque infectieux dans cette EHPAD.

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 (Pr Véronique Merle et Dr Hélène Marini) consacrant au total 0,5 ETP à l'activité du CoCLINNOR).

- 1 secrétaire (1 ETP) (Eve Tuboeuf),
- 1 IDE hygiéniste coordinatrice temps plein (Christine Lebaron), 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 :

- L'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 (au cas par cas, 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'EOH 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 2020

Les **objectifs de l'année 2020**, 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 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 (SPICMI)
- Surveillance SPARES (Surveillance et Prévention de l'Antibiorésistance en Etablissement de Santé). Cette surveillance porte sur la consommation d'antibiotiques et résistance bactérienne.
- Surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs (SPIADI) module Bact-ADI+ (Bactériémies Associées aux Dispositifs Invasifs).

Formation

Formations thématiques :

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

DESCRIPTION DE L'ACTIVITE DU COCLINNOR EN 2020

REUNIONS DU COMITE DE PILOTAGE

Le comité de pilotage du CoCLINNOR s'est réuni une fois en 2020 (cf. compte rendu en annexe) :

- 30 mars 2020 : Réunion annulée en raison de l'épidémie de COVID-19
- 23 novembre 2020 : 11 participants (correspondant à 8 établissements, et au CPIAS)

ACTIONS REALISEES EN 2020

Formations

Formations thématiques communes

Trois formations communes ont été réalisées en 2020 par le CoCLINNOR sur des thèmes choisis en accord avec les établissements.

Ces formations ont eu lieu en webinaire en raison de l'épidémie de COVID-19.

Au total, 52 personnes (40 en 2019) ont assisté à ces formations (cf. Tableau 1), soit une participation stable .

Evolutions:

- **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	Thématique	Nombre Etablissements	Nombre participants
26/03/2020	Hygiène des mains et SHA	annulée	
18/06/2020	Webinaire « les mécanismes de transmission du COVID-19 et les mesures de prévention à employer »	10	22
23/10/2020	Webinaire Cluster COVID	6	14
19/11/2020	Webinaire abords vasculaires	6	16
		T=	52

Formation « entretien des locaux » du réseau CoCLINNOR :

Deux formations étaient prévues (10 avril 2020 au BTP-RMS Le CHÂTEAU BLANC CNRO, et 15 novembre 2020 à la clinique Saint Antoine), pour une durée totale de sept heures.

Les deux sessions de formation ont été annulées en raison de l'épidémie de COVID-19.

Formations sur site

Au total 60 formations sur site, pour 747 professionnels (22 formations pour 210 professionnels en 2019), ont pu être réalisées en 2020 par l'EOH du CoCLINNOR, à la demande des établissements (Tableau 2), malgré la situation de crise sanitaire. Quelques-unes de ces formations portaient sur les thèmes habituels (précautions standard, précautions complémentaires) **mais 54 sessions de formations (pour 642 personnels et 10 bénévoles) portaient sur les mesures de prévention de la diffusion de l'épidémie de COVID-19.**

Quatre établissements ont bénéficié de la venue de l'IDE hygiéniste, Mme Lebaron, sur une journée entière (matin, après-midi, et éventuellement début de nuit) pour rencontrer les soignants afin d'expliquer les mesures COVID et de répondre aux questions. Ces rencontres, dont une partie a été réalisée en binôme avec l'équipe de santé au travail, ont été très utiles pour repreciser les mesures de prévention, mais aussi pour rassurer les professionnels dans des périodes de tension importante en situation de cluster.

Tableau 2 : Liste des formations réalisées

Nbre sessions	Dates	Etablissement	Intitulé	Formateur	Présences
1	17/01/2020	Clinique Héméra	Formation entretien des blocs	S Mias; C Lebaron; M Legrix	4
1	30/01/2020	Clinique de l'Europe	Formaton PS PC	C Lebaron	20
1	03/02/2020	BTP CNRO	Formaton PS PC	C Lebaron	20
1	10/02/2020	BTP CNRO	Formaton PS PC	C Lebaron	21
2	06/03/2020	CH Neufchatel	Formaton PS PC	C Lebaron	12
2	23/03/2020	CH Rouvray (Colonna)	Formation COVID	C Lebaron	28
2	06/04/2020	CMPR Les Herbiers	Formation COVID	C Lebaron	54
2	08/04/2020	CMPR Les Herbiers	Formation COVID	C Lebaron	45
1	09/04/2020	CH Gournay	Formation COVID	C Lebaron	28
1	21/04/2020	CH Neufchatel	Formation COVID Equipe médicale	VM; BLancelevée	7
4	21/04/2020	CH Neufchatel	Formation COVID	BL;CL	29
3	29/04/2020	CH Neufchatel	Formation COVID	CL	16
4	13/05/2020	CH Neufchatel	Formation COVID	CL+Blancelevée	22
3	15/05/2020	CH Neufchatel	Formation COVID	CL	9
2	18/05/2020	CH Neufchatel	Formation COVID	CL	11
2	30/06/2020	CH Neufchatel	Formation COVID	CL	24
1	10/09/2020	EHPAD La madeleine Pavilly	Formation PS et COVID	CL	16
1	22/09/2020	CH Barentin	Formation PS et COVID	CL	11
3	28/09/2020	Clinique Saint Hilaire	Formation PS et COVID	CL	21
1	29/09/2020	Clinique Saint Hilaire	Formation PS et COVID	CL	22
3	05/09/2020	Clinique Saint Hilaire	Formation PS et COVID	CL	29
1	06/09/2020	Clinique Saint Hilaire	Formation PS et COVID	CL	19
1	07/09/2020	BTP CNRO	Formation PS et COVID	CL	32
1	25/09/2020	Clinique de l'Europe	Formation entretien des blocs	S Mias; C Lebaron; M Legrix	8
2	12/10/2020	CH Bois Petit	Formation PS et COVID	CL	18
1	14/10/2020	BTP CNRO	Formation PS et COVID	CL	22
1	19/10/2020	CH Gournay	Formation PS et COVID bénévoles	CL	10
1	19/10/2020	CH Gournay	Formation PS et COVID bénévoles	CL	18
1	19/10/2020	CH Gournay	Information port du masque en u	CL	6
1	21/10/2020	CH Gournay	Formation COVID	CL	27
2	26/10/2020	CH Yvetot	Formation COVID	CL et C Lenotre	22
1	28/10/2020	CH Gournay	Information et questions COVID en secteur de soins	CL Blancelevée	24
1	03/11/2020	CH Gournay	Formation COVID ESAT	CL	13
1	03/11/2020	CH Gournay	Information et questions COVID en secteur de soins	CL	14
2	18/11/2020	Clinique Saint Hilaire	Formation COVID	CL	13
1	18/11/2020	Clinique Saint Hilaire	Formation COVID	CL	40
1	25/11/2020	CH Gournay	Questions réponses COVID	CL	12
60					747

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

Le besoin de formations sur site, sur des thèmes « classiques », reste présent sur le réseau. Ces formations regroupent un nombre limité de personnes à chaque session, et sont particulièrement interactives et donc très appréciées.

En parallèle, l'année 2020 a été très marquée par un fort besoin d'information dans les services en lien avec la pandémie de COVID.

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 les professionnels (correspondants ou non) et en particulier aux nouveaux arrivants, et qui a été rebaptisée « Formation sur les 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 2020, les deux sessions de formation ont été annulées en raison de la pandémie Covid-19.

Visites dans les établissements

L'EOH du CoCLINNOR s'est rendue dans 14 établissements cette année (14 en 2019) sur les 22 que compte le réseau.

Le nombre médian de visites pour ces établissements a été de 3 par établissement visité en 2020 (*versus* 5 en 2019), avec des extrêmes de 1 à 6, soit environ une visite (hors formation) toutes les 11 semaines.

Au total 115 rencontres (55 visites + formations) ont été réalisées dans les établissements en 2020 (76 visites en 2019).

La baisse du nombre médian de visites par établissement, alors que le nombre total de visites a augmenté, s'explique par le fait que certains établissements touchés par des clusters ont nécessité un nombre important de visites.

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, le même rythme de visite sera conservé pour la prochaine année, sous réserve de l'évolution de la crise sanitaire.

Participations aux réunions de CLIN

L'EOH du CoCLINNOR a participé à 3 réunions de CLIN, dans 2 établissements du réseau (8 réunions dans 4 établissements en 2019).

La diminution s'explique probablement là encore par la crise sanitaire.

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

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 CoCLINNOR, sont présentés dans le Tableau 4.

En résumé :

- 36 fiches techniques ou protocoles ont été rédigés ou réactualisés en 2020 (96 en 2019)
L'informatisation de la base documentaire en hygiène a permis l'actualisation d'un grand nombre de documents non répertoriés dans ce compte.

- 27 actions d'évaluation (57 en 2019) 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 antibioprofylaxie 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 :

De nombreux établissements participent aux surveillances proposées par les CPIAS :

- Les ISO sont surveillées dans 6 établissements (6 en 2019)
- Les AES sont surveillés dans 19 établissements (19 en 2019)
- 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)
- 7 établissements participent à la surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs (SPIADI) module Bact-ADI+ (bactériémies associées aux dispositifs invasifs)

Une dynamique forte de politique de prévention et de surveillance des infections liés aux soins reste présente dans tous les établissements du réseau mais a été rendue difficile en 2020 en raison de la crise sanitaire.

Bilan d'activité 2020 réseau CoCLINNOR

Tableau 4

ETABLISSEMENTS	PREVENTION	SURVEILLANCE	EVALUATIONS	FORMATIONS	AUTRES	NBRE DE VISITES (76)
Centre Hospitalier de BARENTIN	Actualisation précautions « standard » Protocole Cathéter PICC line Actualisation de la conduite à tenir devant des cas groupés de grippe ou de GEA Entretien des locaux Le protocole diarrhée à clostridium difficile Procédures COVID (6)	Surveillance eau /Légionnelles Suivi gripes VAG Suivi BHRe Surveillance des ECS SPARES Suivi consommation SHA ICSHA	L'audit « gestion des excréta » (GEX) L'enquête URI-ES (2)	PS COVID CoCLINNOR (Barentin 1 session 11 agents; Pavilly 1 session 16 agents) AM formation Thématique CLUSTER COVID AM Les abords veineux Valves et cathéters PICC	Campagne de vaccination grippe Journée HDM Semaine Sécurité des patients	3
Centre de Lutte contre le Cancer H. BECQUEREL		ICSHA Inciso et Survivo (GPIC) Surv. Personnalisée ISO Surveillance de l'environnement Suivi des BHRe AES SPARES SPIADI: BACT-adi VAG		Formation entretien des blocs opératoire dans le CoCLINNOR (2) AM formation Thématique COVID (2) mécanisme et mesures de protection AM formation Thématique CLUSTER COVID (2)	Journée HDM Semaine sécurité des patients	0
Centre Hospitalier F. LANGLOIS de NEUFCHATEL	Procédures COVID La fiche « étiquetage du protocole prélèvement sanguin » Les protocoles d'entretien des locaux, Entretien d'une chambre à la sortie du patient « Pose et gestion d'une perfusion sous-cutanée ou hypodermoclyse ». Protocole entretien des locaux en EHPAD Entretien des voilages (EHPAD) fréquence et technique (7)	Environnement, Surveillance du réseau d'ECS Surveillance des AES ICSHA SPARES VAG	DARI (1)	AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection AM Les abords veineux Valves et cathéters PICC Formation PS PC COVID (13 sessions 89 agents) Informations covid en secteurs des soins (8 sessions 51 agents)	Journée HDM Semaine sécurité patients	6
Fondation DURECU LAVOISIER - DARNETAL	Procédures COVID (1)	Surveillance des AES ICSHA Surveillance des IRA Surveillance des GEA Surveillance personnalisée des BMR Environnement Eau SPARES VAG	Audit de l'entretien des offices par observation Audit circuit du linge sale (2)	AM Les abords veineux Valves et cathéters PICC	Journée HDM Journée de sensibilisation à l'HBD Groupe de travail régional « la bonne santé du pied »	5
Centre Hospitalier de BOIS PETIT	Procédures COVID (1)	Contrôle de l'environnement : surfaces eau Surveillance personnalisée des BMR ICSHA VAG AES SPARES	DARI Questionnaires nouveaux arrivants Hygiène (Port du tablier, gestion AES, PC) (3)	PS COVID CoCLINNOR (2 sessions 18 agents)	JHDM Semaine sécu des patients,	4

<p>Centre Hospitalier Spécialisé du Rouvray</p>	<p>Protocole « Gaz du sang » (Actualisé)</p> <p>Plaquette gale, patients, en méthode FALC</p> <p>Procédures COVID</p> <p>Guide « hygiène hospitalière »</p> <p>Crèche</p> <p>Cafétéria</p> <p>Animaux de compagnie</p> <p>Entretien des véhicules</p> <p>(8)</p>	<p>Environnement Eau/Légionnelle</p> <p>Environnement Surfaces: Office et crèche</p> <p>ICSHA</p> <p>SPARES</p> <p>VAG</p>	<p>(0)</p>	<p>Formation PS COVID (Colonna 2 sessions 28 agents)</p> <p>AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection (2)</p>		<p>5</p>
<p>Centre Hospitalier Asselin Hédelin Yvetot</p>		<p>Environnement Eau</p> <p>ICSHA ???</p> <p>SPARES ???</p> <p>AES ???</p> <p>SPIADI BACT-ADI ???</p> <p>VAG</p>		<p>Formation PS COVID CoCLINNOR (2 sessions 22 agents)</p>	<p>Journée mondiale OMS Hdm ??</p> <p>Semaine sécurité des patients ??</p>	<p>0</p>
<p>Hôpital Local de Gournay en Bray</p>	<p>Procédures COVID</p> <p>Protocoles préparation cutanée en hémodialyse</p> <p>Actualisation Protocoles entretien des points d'eau</p> <p>Actualisation des procédures d'entretien des locaux (changement de matériel, microfibre et pré-imprégnation)</p> <p>(3)</p>	<p>Environnement Eau</p> <p>ICSHA</p> <p>SPARES</p> <p>AES</p> <p>VAG</p>	<p>Audit entretien d'une chambre en EHPAD</p> <p>(1)</p>	<p>AM Les abords veineux Valves et cathéters PICC (3)</p> <p>PS COVID (4 sessions 80 agents)</p> <p>PS COVID bénévoles (2 sessions 28 personnes)</p> <p>Informations covid en secteurs des soins (3 journées sur le site ; 44 agents)</p>	<p>Journée mondiale OMS Hdm</p>	<p>6</p>
<p>Hôpital de la Croix Rouge</p>	<p>Procédures COVID</p> <p>Affiche de porte précautions complémentaires Contact</p> <p>Affiche de porte précautions complémentaires Gouttelettes</p> <p>Affiche de porte précautions complémentaires Air</p> <p>Affiche de porte précautions complémentaires gale et diarrhée à Clostridium Difficile</p> <p>(5)</p>	<p>Surveillance de l'eau</p> <p>Prélèvements de surfaces à visée pédagogique</p> <p>KT de dialyse</p> <p>ICSHA</p> <p>Surveillance de la mise en place des précautions complémentaires</p> <p>Surveillance des BMR</p> <p>AES ??</p> <p>SPARES</p> <p>SPIADI Module BACT-ADI</p> <p>VAG</p>	<p>(0)</p>	<p>AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection</p> <p>AM formation Thématique CLUSTER COVID</p>	<p>Journée mondiale OMS Hdm</p> <p>Semaine sécurité des patients</p>	<p>3</p>
<p>Centre de rééducation fonctionnelle Les Herbiers</p>	<p>Procédures COVID</p>			<p>PS COVID CoCLINNOR(4 sessions 99 agents rencontrés)</p> <p>AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection (4)</p> <p>AM formation Thématique CLUSTER COVID</p>	<p>Journée HDM</p>	<p>1</p>
<p>Clinique résidence du Château Blanc CNRO</p>	<p>Procédures COVID</p> <p>Actualisation procédure abords veineux</p> <p>Protocole Picline et Midline</p> <p>(2)</p>	<p>Surveillance personnalisée des BMR</p> <p>Environnement Eau</p> <p>ICSHA</p> <p>SPARES</p> <p>AES</p> <p>SPIADI, module BACT-ADI</p> <p>VAG</p>	<p>DARI</p> <p>Audit de pertinence du maintien des cathéters cathéter veineux, cathéter sous cutané (CPIAS Occitanie)</p> <p>(2)</p>	<p>PS PC CoCLINNOR (2 sessions 41 personnes)</p> <p>PS COVID CoCLINNOR (3 sessions 54 personnes)</p>	<p>Journée mondiale OMS Hdm</p> <p>Semaine sécurité des patients</p>	<p>2</p>

<p>Clinique du Cèdre</p>	<p>Procédures COVID</p> <p>Vidéo « Entretien des locaux » Actualisation Entretien des locaux en cas de Clostridium difficile (création d'un KIT) « Entretien des chariots » Traçabilité dans APIGEM DES BMR, BHRe, « Transport d'un patient en précautions complémentaires » (dont COVID) « Pose et surveillance d'un cathéter court » « Sondage urinaire, pose et surveillance » « Hémoculture » Une procédure de prélèvements des endoscopes Actualisation La procédure et la traçabilité de l'utilisation des reliquaires « Traçabilité de l'entretien des voitures » « Entretien des tabliers de plomb » « Entretien des textiles utilisés pour l'entretien des locaux au bloc opératoire » « Préparation cutanée au bloc » Protocole de prise en charge d'un patient COVID + au bloc opératoire (15)</p>	<p>ICSHA VAG Surveillance des ISO dans le réseau CoCLINNOR ISO-ORTHO Environnement AIR Surfaces BLOCS Environnement Eau AES SPIADI module surveillance BACT-ADI Surveillance des endoscopes SPARES</p>	<p>L'audit prospectif sur les antibiotiques en HAD Audit « Antibioprophylaxie en chirurgie du réseau CoCLINNOR L'audit annuel des cuisines (3)</p>	<p>AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection AM formation Thématique CLUSTER COVID (2) AM Les abords veineux Valves et cathéters PICC (2) Formation entretien des Blocs opératoires dans le CoCLINNOR (3) AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection (1)</p>	<p>JHDM Semaine sécurité des patients L'enquête OBEDOUC'OP</p>	<p>5</p>
<p>Clinique Les Essarts</p>		<p>Surveillance eau chaude sanitaire</p>				<p>0</p>
<p>Clinique de L'Europe</p>	<p>Procédures COVID Protocole de prise en charge de patient suspect de coronavirus COVID 19 Protocole de prise en charge d'un patient COVID + au bloc opératoire (3)</p>	<p>Environnement AIR Surfaces Blocs Environnement Eau ICSHA SPARES AES ISO-ORTHO Surveillance des endoscopes Surveillances des ISO dans le réseau CoCLINNOR VAG SPIADI Module BACT-ADI</p>	<p>« ATBIR » : proportion de patients hospitalisés traités par antibiotiques au maximum pendant 7 jours « PCC » : indicateur de bonnes pratiques de précautions complémentaires contact Enquête « Diagnostic des freins à l'hygiène des mains et à l'utilisation des PHA » CPIAS Ile de France (3)</p>	<p>PS PC CoCLINNOR (1 session 20 agents) AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection (2) AM Les abords veineux Valves et cathéters PICC</p>	<p>Journée mondiale OMS HdM Semaine sécurité des patients</p>	<p>5</p>
<p>Clinique chirurgicale d'Yvetot</p>	<p>Procédures COVID Entretien des blocs Affiche tri des déchets Contrôle bactériologique des liquides de substitution Hygiène des mains Conduite à tenir en cas de diarrhée à Clostridium difficile Branchement et débranchement sur cathéter veineux central lors d'une séance de dialyse Branchement et débranchement sur fistule artérioveineuse lors d'une séance de dialyse Prévention et prise en charge des thromboses sur cathéters veineux centraux en hémodialyse Conduite à tenir en cas d'infection d'abord vasculaire en hémodialyse (10)</p>	<p>Environnement AIR Surfaces BLOCS Environnement Eau ICSHA AES ISO / réseau CoCLINNOR ISO-ORTHO Surveillance des endoscopes VAG SPIADI Module BACT-ADI</p>	<p>Audit « Antibioprophylaxie en chirurgie du réseau CoCLINNOR Audits mensuels :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audit branchement en hémodialyse • Audit entretien des locaux en hémodialyse • Audit précautions "standard" (4)	<p>0</p>	<p>Journée mondiale OMS HdM Semaine sécurité des patients Groupe de travail national SF2H, révision des recommandations de bonnes pratiques d'hygiène en hémodialyse</p>	<p>3</p>

Clinique Mathilde				Formation entretien des Blocs opératoires dans le CoCLINNOR (1)	Journée HDM Semaine sécurité patients	0
Clinique Saint Antoine	Procédures COVID (1)	Environnement AIR Surfaces BLOCS Environnement Eau ICSHA SPARES AES SPIADI BACT-ADI ISO / réseau CoCLINNOR ISO-ORTHO VAG	Audit zéro bijou Audit « entretien d'une salle de bloc fermeture de salle (fin de journée) » Audit « entretien d'une salle de bloc à la fermeture de salle » (en fin de programme) Audit « check-list de bloc » (sur dossier) Audit « entretien d'une salle de bloc fermeture de salle » (en fin de programme) Audit « point de contrôle risque infectieux » (mensuel) (6)	AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection AM formation Thématique CLUSTER COVID	Journée mondiale OMS HdM Semaine sécurité des patients	6
Institut A Binet		ECS				0
Clinique du Belvédère	Procédures COVID					0
Clinique Saint Hilaire	Procédures COVID			AM formation Thématique COVID mécanisme et mesures de protection (3) PS PC COVID CoCLINNOR (8 sessions 104 agents) AM formation Thématique CLUSTER COVID Formation COVID (10 sessions 53 agents) Formation entretien des Blocs opératoires dans le CoCLINNOR Formation en secteurs de soins (4h30 40 ; agents rencontrés)		1
MGEN	Procédures COVID (1)	Environnement Eau/légionnelle ICSHA AES			Journée mondiale OMS HdM Semaine sécurité des patients	0

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

- Cluster COVID : accompagnement de 5 établissements dans la gestion de cluster COVID

		Période Cluster	Nombre de patients	Nombre de Décédés	Nombre de soignants	Formation/information des équipes oui/non	Formations
1	EHPAD	Mai 2020	29 cas confirmés 26 cas possibles	18	17 cas confirmés 14 cas possibles	oui	19 sessions de formations/6 jours 130 formés
2	SSR	Aout 2020	17 cas /88 patients		12	non	
3	CMP	Septembre 2020			6	non	
4	SSR	Octobre 2020	6 cas/26 patients			non	
5	EHPAD	Novembre 2020	13 cas		8	oui	6 sessions 96 professionnels rencontrés
6	Médecine	Novembre 2020	8 cas/ 20 patients		17	oui	3 sessions /2jours 53 professionnels rencontrés
7	EHPAD SSR	Décembre 2020	6 résidents 5 cas / 32 patients			oui	24 professionnels rencontrés
8	EHPAD	Décembre 2020	76 cas /82 résidents	2	30/60	oui	Rencontre de tous les professionnels y compris personnel de cuisine

- 6 alertes :
 - Deux découvertes fortuites de BHRé dans deux établissements
 - Trois hospitalisations de patients connus porteurs de BHRé dans deux établissements

Ces alertes ont nécessité la participation de l'EOH du CoCLINNOR à la gestion de crise dans l'établissement, en collaboration avec le CPIAS

- Mise en place des mesures de prévention
- Accompagnement pour les signalements e-SIN
- Suivi des dépistages des patients contact BHRé dans les établissements du réseau

Groupes de travail inter établissements

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

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.

Actions suspendue en 2020 en raison de la pandémie de COVID-19

- **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 par établissement a été rendue 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.

Actions suspendue en raison de la pandémie de COVID-19

- **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 H. Becquerel, la Clinique du Cèdre, la Clinique de l'Europe et la Clinique Héméra d'Yvetot. Les résultats ont été rendus dans chaque établissement en 2020.

- **Actions diverses, conseils ponctuels**

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

SYNTHESE ET PERSPECTIVES

BILAN DU FONCTIONNEMENT EN 2020

Le fonctionnement du réseau a bien sûr été très marqué par la gestion de la crise sanitaire COVID-19, avec une forte implication de l'EOH pour d'une part aider les établissements à se préparer et à former leur personnel, et d'autre part pour aider les établissements à gérer des clusters. Les échanges entre, et avec, les établissements ont été intenses pendant toute cette période de crise.

Cette activité « COVID-19 » s'est faite en partie au détriment des autres activités de prévention et contrôle du risque infectieux, toutefois l'activité au sein du réseau est restée dynamique, avec la poursuite de la rédaction de fiches techniques, d'évaluations des pratiques, et d'activités de surveillance (ISO, SPIADI, SPARES, AES) même si celles-ci ont été en nombre nettement moins important cette année.

A noter cependant que tous les travaux inter-établissements, ont dû être interrompus en raison de la pandémie de COVID.

Néanmoins, l'accompagnement des établissements dans la gestion de la pandémie par l'EOH du CoCLINNOR a permis de donner une visibilité régionale à l'activité du réseau, au sein du GHT et vis-à-vis de l'ARS, ce qui nous semble un point très positif.

Les formations sur site, par exemple sur l'entretien des locaux, sont toujours très appréciées.

Les formations sur le site du CHU, en revanche, n'ont pas pu être réalisées en présentiel du fait du contexte sanitaire. Elles ont été remplacées par des formations en webinaire et nous avons constaté que ce format permettait de mobiliser un peu plus de participants (52 en 2020, 40 en 2019) et permettait aux établissements éloignés de participer. Un « mix » en amphithéâtre et par webinaire est à l'étude.

Les travaux inter-établissements, qui n'ont pas pu être poursuivis cette année en raison du contexte sanitaire, restent une forte attente des établissements et devraient pouvoir être repris quand le contexte sera plus favorable.

OBJECTIFS 2021

Les **objectifs de l'année 2021**, validés par le Comité de Pilotage du CoCLINNOR sont les suivants :

Travaux inter établissements :

- Groupe de travail « Visite de risque en hémodialyse » : reprise

Évaluation

- Projet : Visite de risque en endoscopie (DPIAS et CPIAS) dans le réseau CoCLINNOR : reprise
- Audit antibioprophylaxie 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 : Surveillance et prévention de l'antibiorésistance en établissement de santé
- Surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs (SPIADI) module Bact-ADI+ (bactériémies associées aux dispositifs invasifs).

Formations

Formations thématiques :

- Jeudi 25 avril 2021 : Actualité hygiène des mains
- Jeudi 17 juin 2021 : « Actualités COVID »
- Jeudi 4 novembre 2021 : « la certification »

Fondamentaux en hygiène :

- Lundi 29 et mardi 30 mars 2021
- Lundi 11 et mardi 12 octobre 2021

Formations entretien des locaux :

- Vendredi 17 septembre 2021 au BTP-RMS le Château Blanc CNRO
- Vendredi 19 novembre 2021 au CH de Neufchâtel en Bray

Formations entretien des blocs :

- Vendredi 12 mars 2021 : Formation « entretien des blocs » à la Clinique Saint Antoine
- Vendredi 15 octobre 2021: Formation « entretien des blocs » à la clinique Saint Hilaire

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 23 novembre 2020

Etaient présents :

Madame TOURE Saupy (Clinique Saint Antoine)
Madame BALZON Annie (Clinique du Cèdre)
Madame GUET Laurence (Cpias Normandie)
Madame MULLIER Stéphanie (Clinique du Cèdre)
Madame LEGRIX Marlène (Clinique de l'Europe)
Madame BERANGER Emilie (Clinique Saint Hilaire)
Madame MEDGHOUL Yassina (Clinique Saint Hilaire)
Madame MULLIER Stéphanie (Clinique du Cèdre)
Madame PORTE Camille (Centre Hospitalier Durécu-Lavoisier)
Madame MEDGHOUL Yassina (Clinique Saint Hilaire)
Madame GALLOT Karine (CH du Rouvray)
Monsieur DANTAN Frédéric (CH de Neufchâtel en Bray)
MADAME FONTAINE Juliette (CH Croix Rouge)
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)

Résultats de la surveillance des ISO sur l'année 2019 dans le réseau CoCLINNOR (Cf. diaporama)

Les types de chirurgie surveillées étaient, pour la surveillance des ISO :

Chirurgie du sein, chirurgie prothétique de sein associée ou non à la chirurgie carcinologique (toutes les ISO)
Chirurgie colo-rectale (ISO avec reprises)
Chirurgie de la cataracte (toutes ISO)
Prothèses totales de hanche (ISO avec reprises)
Prothèses totales de genou (ISO avec reprises)
Chirurgie bariatrique (toutes les ISO)

Pour rappel, 5 établissements du réseau ont participé à la surveillance des ISO en réseau en 2019 :

Centre de Lutte contre le Cancer Henri Becquerel, CHU-Hôpitaux de Rouen, Clinique du Cèdre, Clinique de l'Europe, Clinique Héméra d'Yvetot, Clinique Saint Antoine.

Point groupe de travail : Visite de risque en hémodialyse

Livret patient en hémodialyse : élaboration d'un outil de sensibilisation des patients aux mesures d'hygiène, dont le contenu a été élaboré en méthode FALC (Facile A Lire et à Comprendre). Méthode présentée par Stéphanie Caltot, IDE hygiéniste au CH du Rouvray.

Hygiène des mains des ambulanciers : un sous-groupe de travail composé de membres du CoCLINNOR, du CPIAS Normandie, de l'ARS, du DPIAS, les IFA (un formateur Mme CHARMOILLE et un ambulancier formateur) des 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.

Projets de recherche

Le projet de recherche PHYDEL (Pratiques d'Hygiène en hémodialyse : Etat des Lieux) est réalisé en collaboration avec le registre REIN. L'objectif est de décrire les pratiques en hygiène dans les unités pratiquant la dialyse en France. Les questionnaires ont été testés dans les unités d'HMD

volontaires du réseau CoCLINNOR qui n'ont pas été incluses dans l'étude. Le questionnaire fait 23 pages. Il nécessite d'être complété en équipe pluri professionnel.

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

Analyse en cours de finalisation (interrompue par la crise Covid)

Groupe de travail de la SF2H (prévu initialement pour juin 2021, repoussé en raison de la crise Covid-19) vont permettre d'actualiser les recommandations en hémodialyse et de pouvoir travailler sur les pansements de cathéter.

Audit antibioprofylaxie

Quatre établissements ont participé à l'audit antibioprofylaxie en chirurgie : le Centre Hospitalier de Becquerel, la Clinique du Cèdre, la Clinique de l'Europe et la Clinique Héméra d'Yvetot. Réalisé à la Clinique Héméra d'Yvetot en 2018, puis en 2019 pour les établissements restants.

L'objectif était d'évaluer pour chaque établissement, les pratiques d'antibioprofylaxie 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. Le référentiel était les recommandations de la SFAR de 2017.

Cet audit a été réalisé à partir du questionnaire élaboré par le réseau. Les résultats ont été analysés par Rémi Six, interne au DPIAS, avec un retour auprès du référent de l'établissement pour valider les non conformités.

Les résultats ont été rendu dans chaque établissement.

Enquête OBEDOUC'H'OP

Enquête multicentrique (au sein du réseau) auprès des patients sur le déroulement de la douche, l'information, la vérification de la propreté cutanée, la perception des patients.

430 patients inclus

Les résultats individuels ont été rendus dans chaque établissement

Les résultats globaux ont été présentés au congrès SF2H 2019

Projets 2021

1) Visite de risque en endoscopie

Une visite de risque en endoscopie a été réalisée en partenariat avec le Cpias Normandie, Nouvelle Aquitaine, Occitanie et le CHU de Rouen.

Les établissements réalisant de l'endoscopie seraient favorables à la réalisation de visites croisées.

Les formations

Formations dispensées dans les établissements par l'EOH du CoCLINNOR

Formations sur site :

Rappel des précautions standard, complémentaires.

24 sessions de formations sur site en 2019 (36 en 2018) dans 13 établissements (11 en 2018)

287 professionnels formés en 2019 (441 en 2018)

Entretien des locaux :

24 personnels formés en 2019 (19 en 2018)

Sessions 2021 :

9 Avril 2021 : Résidence clinique le Château Blanc BTP RMS

19 Novembre 2021 : lieu à déterminer

Entretien des blocs :

Clinique Saint Antoine : le 19 mars 2021

Clinique Saint Hilaire : le 15 octobre 2021

Les fondamentaux en hygiène au CHU de Rouen :

Formation organisée par le CHU ouverte en priorité aux correspondants en hygiène et aux nouveaux arrivants des établissements du réseau. En 2019 au total 37 agents formés.

Sessions 2021 :

1ère session, les 29 et 30 mars 2021

2ème session, les 5 et 7 octobre 2021

Les formations thématiques

En 2019 :

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

Pour les formations thématiques, Christine Lebaron propose de mettre en place un sondage comme l'année dernière, chacun pourra choisir ou proposer des thématiques.

Les dates retenues sont 25 mars, 17 juin et 18 novembre 2021 de 14h30 à 15 h à l'amphi Pillore.

Projets 2021

Travaux inter établissements :

Poursuite du groupe de travail « Visite de risque en hémodialyse »

Évaluation :

Reconduction de l'audit antibioprofylaxie dans le réseau CoCLINNOR

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

Surveillance

Poursuites des surveillances en réseau : ISO personnalisée dans le réseau CoCLINNOR,

Surveillance SPARES (consommation d'antibiotiques et résistance bactérienne aux antibiotiques (BMR, BHR et autres résistances aux antibiotiques)

Prochain Comité de pilotage : le 29 mars 2021 à 14h30

Pavillon Pillore, 2ème étage, grande salle de réunion.

Présents :

- Centre Henri Becquerel : MF Bagatha
- Clinique de l'Europe : M Legrix
- Clinique Saint Antoine : S Touré
- CoCLINNOR : Pr V. Merle, C Lebaron, R Six (interne de santé publique en stage au DPIAS)

1. Résultats 2019 (sur activité 2018) de la surveillance des ISO dans le réseau (cf. diaporama joint) :

a. Surveillance des ISO :

Les résultats concernant les établissements participants et les taux d'infection sont présentés dans le diaporama.

Les évolutions méthodologiques de la surveillance (en particulier l'inclusion de la chirurgie baraitrique, la surveillance de la chirurgie du sein carcinologique/esthétique/reconstructrice) seront discutées lors du Copil d'octobre consacré à la validation du protocole de surveillance pour l'année à venir. Cela permettra d'intégrer dans la réflexion les informations en provenance du réseau national SPICMI qui est maintenant en charge de l'organisation de la surveillance des ISO au niveau national.

Le Centre H Becquerel transmet au réseau actuellement uniquement ses données concernant la chirurgie prothétique associée (chirurgie en 1 temps) ou pas (chirurgie en 2 temps) à de la chirurgie carcinologique.

→ Il est proposé de produire en 2019 un taux d'infection sur chirurgie du sein toute indications confondues et un taux sur la chirurgie prothétique du sein.

Les reprises chirurgicales se font parfois dans un autre établissement du groupe

→ il est proposé que l'établissement du réseau qui prend en charge l'ISO transmette les informations à l'établissement qui a réalisé l'acte chirurgical.

b. Module antibioprofylaxie

Les établissements ont commencé le recueil (pour rappel, la période d'inclusion au cours de l'année 2019 est laissée au choix de l'établissement pour lui permettre de s'organiser en fonction de ses autres impératifs) : 3 établissements (Clinique de l'EUROPE, Clinique du Cèdre, Clinique Héméra) ont réalisé l'audit à l'heure actuelle.

Il est décidé d'ajouter l'heure de fermeture au questionnaire qui permettra de voir si une deuxième injection était nécessaire.(fiche actualisée jointe)

R. Six a créer un masque Excel (en pièce jointe) pour saisir les données.

MF Bagatha propose de transmettre les 30 premières fiches d'audit .

C Lebaron propose de saisir les fiches si les établissements ne sont pas en mesure de le faire.

M Legrix dit ne pas avoir inclus les chirurgies ne nécessitant pas d'antibioprophylaxie, sauf lorsque une antibioprophylaxie (bien que non recommandée) a été réalisée. Elle s'interroge sur la pertinence de cette pratique. Il lui a répondu qu'il est acceptable de n'inclure que les chirurgies avec indication d'antibioprophylaxie (mais il faut que ce soit précisé au CoCLINNOR pour ne pas fausser l'interprétation des résultats). En revanche, dans ce cas, il ne faut pas inclure les antibioprophylaxies réalisées bien que non indiquées (sinon l'audit va conclure à 100% de non-conformité sur les interventions avec antibioprophylaxie non recommandée !).

Il est proposé de rendre des premiers résultats sur le premier semestre 2019, et de compléter à la fin de l'année avec les résultats des établissements ayant réalisé l'audit au 2^{ème} semestre 2019.

2. Organisation nationale pour la surveillance des ISO :

a. Retour sur le Copil SPICMI du 4 avril (Cf. Diaporama en pièce jointe)

M Legrix fait part de son expérience pour le suivi des ISO en chirurgie ambulatoire : la clinique propose aux patient bénéficiant de la RAAC (Réhabilitation améliorée après chirurgie) de télécharger une application smartphone qui permet de repérer les signes d'une infection. L'information est ensuite transmise à l'IDE coordinatrice de la RAAC.

Piste de travail : Qui reçoit ? qui valide ?

b. Indicateur national IAS ISO-ORTHO (ISO après chirurgie de prothèse de hanche ou de genou) 2019 de la HAS

Ce nouvel indicateur de l'HAS est obtenu automatiquement à partir des données du PMSI nationales (ATIH) et de l'identifiant patient, au moyen d'un algorithme qui permet de repérer les infections de site opératoire (diagnostiquées dans l'établissement ayant réalisé l'intervention, ou dans un autre établissement) après une intervention pour prothèse totale de hanche ou prothèse totale de genou. En 2018, les résultats ont été communiqués par la HAS aux établissements mais sans moyen pour ceux-ci d'identifier les cas d'ISO, étape nécessaire pour réaliser une investigation.

En 2019 une évolution de l'indicateur est prévue, une deuxième restitution sera faite aux établissements, mais toujours en mode expérimental.

Un outil devrait être mis à disposition pour retrouver l'identité des patients.

3. Point sur l'enquête OBEDOUC'OP

Les résultats globaux sont présentés (diaporama en pièce jointe). L'EOH du CoCLINNOR restituera les résultats individuels des établissements à partir de 2019.

Les diaporamas seront mis à disposition. Les résultats pourront être rendus aux équipes chirurgicales en interne ou l'EOH du CoCLINNOR pourra venir si l'établissement le souhaite.

Perspectives :

- Amélioration de la douche et de la vérification : c'est le travail de recherche MapPREPACUT pour lequel une bourse de recherche a été demandée, et qui s'appuie sur des méthodes de psychologie sociale qui prennent en compte à la fois les déterminants individuels du comportement, mais aussi l'environnement de service ou institutionnel des professionnels.
- Validation d'une méthode d'évaluation de la propreté cutanée : projet OBEDOUCHEVAL

La prochaine réunion du Copil ISO aura lieu le [lundi 18 novembre 2019 de 14h30 à 16h30](#)