

CPias Normandie 13 décembre 2018

Surveillance et
Prévention des
Infections
Associées aux
Dispositifs
Invasifs

RÉANIMATION

NÉONATALOGIE
(hors réanimation)

HÉMODIALYSE

MÉDECINE
CHIRURGIE
HAD
MATERNITÉ
SSR
PSYCHIATRIE
SLD
EHPAD

CPias Centre Val de Loire



CONTEXTE: réorganisation

•1992 : création des 5 CCLINs



•2006 : création des 26 ARLINs



•Juillet 2017 : création des 17 CPias (refonte CCLINs/ARLINs)



CONTEXTE

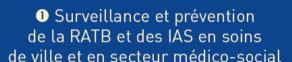


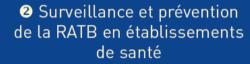
- •Décembre 2017 : appel à projet missions nationales de surveillance et de prévention des IAS et de la résistance aux antibiotiques par Santé Publique France
- •Avril 2018 : résultat de l'appel à projet pour 3 des 5 missions
- •Fin 2018 : résultat de l'appel à projet pour les 2 dernières missions
- •2019 : arrêt des surveillances RAISIN

LES NOUVELLES SURVEILLANCES

















ISO

Ressources documentaires

évaluation, formation,



3 Surveillance et prévention du risque infectieux lié aux actes de chirurgie et de médecine interventionnelle

GREPHH

des infections associées











Début des actions

SURVEILLANCE ÉVALUATION **PRÉVENTION**

janvier 2019

janvier 2020

octobre 2019



Surveillance et Prévention des nfections Associées aux **D**ispositifs nvasifs



RÉANIMATION

PÉDIATRIQUE

NÉONATALE

NÉONATALOGIE HÉMODIALYSE

MÉDECINE CHIRURGIE HAD MATERNITÉ SSR **PSYCHIATRIE** SLD **EHPAD**

CPias Centre Val de Loire



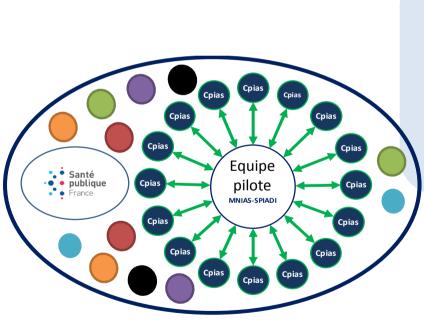
Gouvernance et stratégie

INTERAGIR ET MOBILISER

PROGRAMME EVOLUTIF

CHAMP ELARGI ET DIVERSIFIE

• Mission portée par l'équipe pilote assistée d'un groupe technique



Nathalie van der Mee-Marquet
Marie Decalonne
Agnès Petiteau
Florent Goube
Rémi Gimenes
Charlène Denis
Nathalie Brion
Laurence Mériglier
Anne-Marie Denis





SURVEILLANCE 2019

TOUS CONCERNÉS

UN PROGRAMME SOUTENABLE
DES DONNÉES DE QUALITÉ
L'IMMEDIATETÉ DES RÉSULTATS

1 outil WEB unique pour

- l'inscription
- le téléchargement des protocoles spécifiques
- la saisie des fiches
- l'obtention des résultats

RÉANIMATION

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE

MÉDECINE CHIRURGIE HAD MATERNITÉ SSR PSYCHIATRIE SLD EHPAD

SURVEILLANCE SPIADI

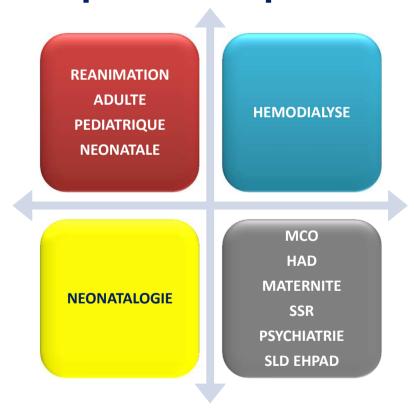


un cycle annuel

Premiers résultats et messages-clé en Octobre Résultats définitifs en début d'année A+1

SURVEILLANCE 2019

1 programme unique des modules adaptés aux spécificités de services



SURVEILLANCE 2019

3 modules

BACT-ADI

REA
BACT-ADI





MEDECINE CHIRURGIE HAD MATERNITÉ SSR PSYCHIATRIE SLD EHPAD

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE

SE COMPARER AUX SERVICES ÉTABLISSEMENTS SIMILAIRES

INDICATEURS PROPIAS
BILAN LIN

BACT-ADI

TOUT PATIENT

PENDANT 3 MOIS du 1^{ER} JANVIER AU 30 AVRIL

MEDECINE CHIRURGIE HAD MATERNITÉ SSR PSYCHIATRIE SLD EHPAD

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE



Suivi des hémocultures positives



S'agit-il d'une bactériémie associée aux soins ?



Fiche BACT-ADI

Données patient

- âge, sexe, provenance

Données épisode bactériémique

- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire

- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- devenir du patient

BACT-ADI

2020

BACTERIEMIES
ASSOCIEES AUX
DISPOSITIFS
INTRA-VASCULAIRES

évolution

1 programme « starter » soutenable

BACTERIEMIES ASSOCIEES
AUX DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES

+ des modules optionnels : infections urinaires

REA BACT-ADI **REA ADULTE**

REA PEDIATRIQUE

REA NEONATALE

SE COMPARER AUX
SERVICES
ÉTABLISSEMENTS
SIMILAIRES

INDICATEURS PROPIAS ECDC BILAN LIN

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE

REA BACT-ADI

TOUT PATIENT DE REA

AD et PED : séjour > 48 h NN : si CVO ou CVC

REA ADULTE

REA PEDIATRIQUE

REA NEONATALE

Fiche patient

Données patient Données cathéters veineux centraux et apparentés

- date et site de pose
- type de DIV
- date de retrait
- devenir du patient

PENDANT 3 MOIS du 1^{ER} JANVIER AU 30 AVRIL



Suivi des hémocultures positives



S'agit-il d'une bactériémie associée aux soins ?



Fiche BACT-ADI

Données patient

- âge, sexe, provenance

Données épisode bactériémique

- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire

- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- devenir du patient

2019

REA BACT-ADI

2020

BACTERIEMIES ASSOCIEES AUX DISPOSITIFS INTRA-VASCULAIRES

évolution

BACTERIEMIES ASSOCIEES AUX DISPOSITIFS INTRA-VASCULAIRES + des modules optionnels **PNEUMOPATHIES**

1 programme « starter » soutenable

Fiche BACT-ADI

Fiche patient

Données patient Données cathéters veineux centraux et apparentés

- date et site de pose
- type de DIV
- date de retrait
- devenir du patient

isode bactériémique ositif intra-vasculaire ate de pose ype de DIV ate de retrait

devenir du patient

Fiche INF-ADI épisodes infectieux ées aux cathéters « KISS » non bactériémiques, bactériémiques, onisations

REA INF-ADI **REA ADULTE**

REA PEDIATRIQUE

REA NEONATALE

continuité avec REA Raisin NeoCat Dialin

SE COMPARER AUX
SERVICES
ÉTABLISSEMENTS
SIMILAIRES

INDICATEURS PROPIAS
ECDC
BILAN LIN

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE

REA INF-ADI

TOUT PATIENT

DE REA, Néonat ou Hémodialyse

AD et PED: séjour > 48 h

NN: si CVO ou CVC

REA ADULTE

REA PEDIATRIQUE

REA NEONATALE

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE

PENDANT 3 MOIS du 1^{ER} JANVIER AU 30 AVRIL

Fiche patient

Données patient Données Dispositifs invasifs

- ECMO
- intubation/trachéotomie
- dispositifs CVC et apparentés
 - date et site de pose
 - type de DIV
 - date de retrait

Devenir du patient

Le patient a-t-il une infection nosocomiale?



Fiche INF-ADI

Données épisodes infectieux

- pneumopathies
- sepsis (NN)
- infections liées aux cathéters
 ILC non bactériémiques,
 ILC bactériémiques,
 colonisations

3 mois

SPIADI 2019

PROPIAS Bilan LIN

MEDECINE CHIRURGIE HAD MATERNITÉ SSR PSYCHIATRIE SLD EHPAD **HÉMODIALYSE**

NÉONATALOGIE

BACT -ADI BACT -ADI

BACT -ADI **REA ADULTE**

REA PEDIATRIQUE

REA NEONATALE

REA BACT -ADI

Fiche BACT-ADI

Données patient

- âge, sexe, provenance

Données épisode bactériémique

- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire

- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- devenir du patient

Fiche patient

Données patient Données Dispositifs invasifs

- ECMO
- intubation/trachéotomie
- dispositifs CVC et apparente
 - date et site de pose
 - type de DIV
 - date de retrait

Devenir du patient

patient / Fiche BACT-ADI

Données patient

- âge, sexe, provenance

Données épisode bactériémique

- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire

- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- devenir du patient

Pour une continuité avec REA Raisin, Neocat ou Dialin

HÉMODIALYSE

NÉONATALOGIE

REA BACT -ADI

Fiche patient

Données nationt

Fiche BACT-ADI

Données patient

- âge, sexe, provenance

Données épisode bactériémique

- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire

- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- devenir du patient

REA INF -ADI

Fiche patient

Dop

Fiche INF-ADI

Données épisodes infectieux

- pneumopathies
- infections liées aux cathéters

ILC non bactériémiques, ILC bactériémiques, colonisations REA ADULTE
REA PEDIATRIQUE

REA NEONATALE

REA INF -ADI

Fiche patient

Dop

Fiche INF-ADI

Données épisodes infectieux

- pneumopathies
- infections liées aux cathéters ILC non bactériémiques,

ILC bactériémiques, colonisations

POUR TOUS

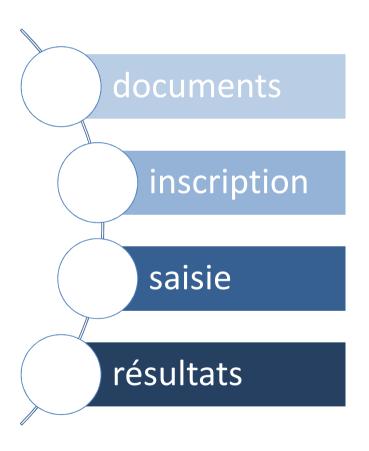
PROPIAS Bilan LIN

Fiche établissement /service

À la fin de la période de surveillance de 3 mois Saisie des dénominateurs

- nombre de lits
- nombre d'admissions
- nombre de séances de dialyse
- nombre de journées d'hospitalisation

EN PRATIQUE



1 outil unique

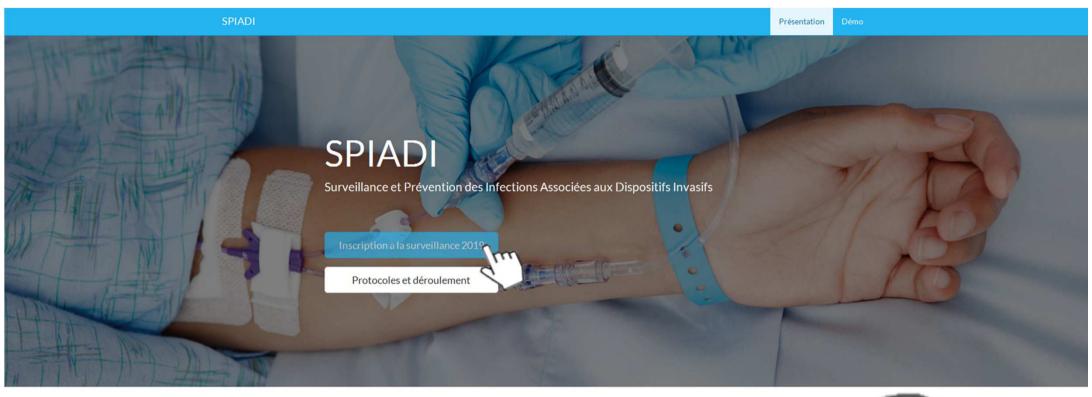


Inscription en ligne

Charte d'engagement à participer à la surveillance avec accord de la Direction de l'établissement



- Données administratives de l'établissement (reprises dans la fiche étab/service)
- Référent de la surveillance (hygiéniste de l'ES, médecin co ou IDE co pour EHPAD)
- Biologiste
- Référent service et chef de service : services de Réa / NN / Dialyse
- Pour les services de Réa, Néonat, et Hémodialyse : choix de la version de la surveillance



Surveillance 2019













Afin de procéder à l'inscription, veuillez préparer les informations suivantes: • Le numéro FINESS de l'établissement. • Pour les établissements participant à l'une des surveillance de réanimation (Réa-BactADI ou Réa-InfADI), les identifiants des services concernés. Commencer l'inscription

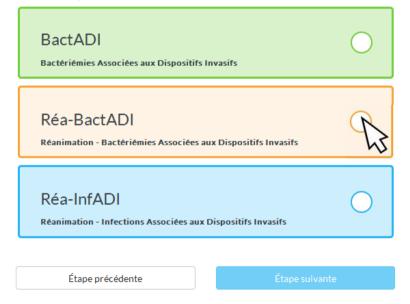
Établissement

Raison Sociale

Adresse



Inscription aux surveillances







Inscription aux surveillances







Unités participant à Réa-BactADI

Cette liste permettra d'associer les unités à la surveillance Réa-BactADI lors de la saisie, l'analyse et l'édition des rapports. Elle sera également proposée par défaut les années suivantes.







Récapitulatif

Établissement

Surveillances

- BactADI Bactériémies Associées aux Dispositifs Invasifs
- Réa-BactADI Réanimation Bactériémies Associées aux Dispositifs Invasifs



Étape précédente

Confirmer l'inscription





Documents en ligne

- Déroulé explicatif du volet surveillance
- Protocoles
- Fiches de recueil
- Guide de remplissage des fiches
- Aide à la classification des infections (cas pratiques)
- Guide d'utilisation de l'outil















Surveillance 2019



3 mois de surveillance

Compris entre le 1er Janvier et le 30 Avril 2019.



Saisie/Import des fiches sur le site

Impérativement avant le 30 Juin 2019 pour les rapports nationaux.



Données établissements

À saisir sur le site impérativement avant le 30 Juin 2019.



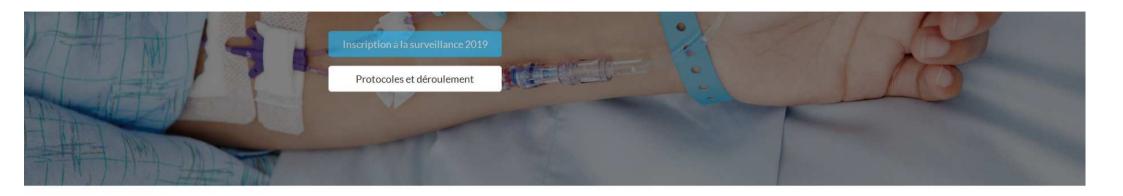
Analyses et Rapports

Les analyses et rapports définitifs seront présentés lors de la journée nationale en octobre 2019.



Export des données

En septembre 2019 les bases de vos établissements seront mises à disposition.



Surveillance 2019



Compris entre le 1er Janvier et le 30 Avril 2019.

L'inscription sera disponible fin décembre 2018. Une fois l'inscription validée, la surveillance pourra débuter.



Saisie/Import des fiches sur le site

Impérativement avant le 30 Juin 2019 pour les rapports nationaux.



Données établissements

À saisir sur le site impérativement avant le 30 Juin 2019.



Analyses et Rapports

Les analyses et rapports définitifs seront présentés lors de la journée nationale en octobre 2019.



Export des données

En septembre 2019 les bases de vos établissements seront mises à disposition.



3 modalités au choix







Saisie

- Lien vers les fiches à saisir
- Consultation des données
- Import des données de saisie
- Export des données



Résultats 2019



IMMÉDIATEMENT

Résultats locaux Rapport automatisé dès la fin de la saisie (rapport, poster)

OCTOBRE 2019

Résultats régionaux et nationaux + messages clés journée nationale 15 octobre

FIN 2019/DÉBUT 2020

Rapport définitif
en collaboration avec
l'Agence Santé Publique
France

ÉVALUATION 2020





- quick audit ciblé sur une problématique / un dispositif en lien avec les résultats de la surveillance
 - entretien dirigé => dialogue auditeur-audité
 - enquête soutenable : souplesse en terme de nombre d'observations
 - observations réalisables par référent hygiène
 - inscrit dans un cycle annuel

PRÉVENTION 2019



- élaboration d'outils de formation

- promotion d'outils régionaux

Travail en synergie avec la Mission 5

Site internet des missions infectionprevention.fr

NOTRE ÉQUIPE





Nathalie VAN DER MEE-MARQUET

Praticien responsable



Agnès PETITEAU

IDE coordinatrice



Marie DECALONNE
Pharm. hygiéniste



Célia MOREAU IDE hygiéniste



Nathalie BRION
Secrétaire



Florent GOUBE
WEB developper



Charlène DENIS



Anne-Marie DENIS
Secrétaire



Rémi GIMENES

Biostatisticien



Sandra DOS SANTOS
Tech. laboratoire



Laurence MERIGLIER
Secrétaire

