



PAPRICA

PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT POUR LA PRÉVENTION
DES INFECTIONS ET LE CONTRÔLE DE L'ANTIBIORESISTANCE

Willy Boutfol
CRA**tb** Pays de la Loire
Mission PRIMO



15/09/2026

Mission PRIMO

5 missions nationales pilotées par SPF



SURVEILLANCE ET PRÉVENTION DES INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE EN SOINS DE VILLE ET EN SECTEUR MÉDICO-SOCIAL

Porteurs de la mission
 CPias Pays de la Loire
 CRAtb Normandie

Structures associées
 CPias Auvergne-Rhône-Alpes
 CRAtb Pays de la Loire

2 SECTEURS

SOINS DE VILLE

SECTEUR MEDICO-SOCIAL

3 VOLETS



Prévention et contrôle de l'infection (PCI)



SURVEILLER ET PRÉVENIR LES INFECTIONS
 ASSOCIÉES AUX SOINS



Bon usage des antibiotiques (BUATB)



CONNAITRE LES DÉTERMINANTS
 DES PRESCRIPTIONS D'ANTIBIOTIQUES
 ET FAVORISER LEUR BON USAGE



Surveillance de la résistance bactérienne
 aux antibiotiques (RATB)



CONNAITRE ET SUIVRE L'ÉPIDÉMILOGIE
 DES RÉSISTANCES BACTÉRIENNES
 AUX ANTIBIOTIQUES

CONTACT

Retrouvez nous sur
www.antibioresistance.fr

Envoyez nous un message :
bp-primo@chu-nantes.fr

Découvrez notre chaîne Youtube



Plus d'infos, flashez !

Notre page : [LinkedIn PRIMO](#)



CPias : Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins
 CRAtb : Centre régional en antibiothérapie
 EMA : Équipe multidisciplinaire en antibiothérapie
 EMH : Équipe mobile d'hygiène
 ESMS : Établissements et services médico-sociaux
 LBM : Laboratoire d'analyse médicale
 PHA : Produit hydro-alcoolique
 SHS : Sciences humaines et sociales
 DDJ : Dose définie journalière
 ALD : Affection longue durée

Mission PRIMO

L'ÉQUIPE PRIMO

SURVEILLANCE DE LA RÉISTANCE



Thomas COEFFIC
 Datamanager
 CPias PdL/Nantes



Olivier LEMENAND
 Biologiste médical
 CPias PdL/Nantes



Sonia THIBAUT-JOVELIN
 Ingénieure de recherche
 CPias PdL/Nantes

BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES



Willy BOUTFOL
 Médecin généraliste
 CRAtb PdL/Angers



Hélène CORMIER
 Infectiologue
 CRAtb PdL/Angers



Elise FIAUX
 Infectiologue
 CRAtb Nor/Rouen



François HAUPAIS
 Pharmacien d'officine
 CRAtb Nor/Caen



Aurélie MARQUET
 Pharmacien hospitalier
 CRAtb PdL/Angers



Léa MESSIDOR
 Biostatisticienne
 CRAtb Nor/Caen



Pascal THIBON
 Médecin épidémiologiste
 CRAtb Nor/Caen

En collaboration avec

ANTIBIOCLIC
 Antibiothérapie rationnelle en soins primaires

ARA : Auvergne Rhône Alpes
 CPias : Centre de Prévention des Infections Associées aux Soins
 CRAtb : Centre Régional en Antibiothérapie
 Nor : Normandie
 PdL : Pays de la Loire
 PCI : Prévention et Contrôle des Infections

Avril 2024

FONCTIONS RESSOURCES



Barbara EMERIC
 Secrétaire
 CPias PdL/Nantes



Pauline LAUNAY
 Sociologue
 CRAtb Nor/Caen

PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS



Marine GIARD
 Médecin PCI
 CPias ARA/Lyon



Charlotte MOREAU
 Pharmacien PCI
 CPias ARA/Lyon



Anne SAVEY
 Médecin PCI
 CPias ARA/Lyon



Tristan DELORY
 Méd. santé publique
 & Infectiologue



Pauline JEANMOUGIN
 Médecin généraliste



Josselin LE BEL
 Médecin généraliste



Marie-Claire PARRIAULT
 Chargée de projet



PAPRICA - Genèse du projet

Inspiré du programme « Antib'EHPAD » mené depuis 2021 en Pays de la Loire (programme de BUA dans la sphère urinaire centré essentiellement sur les paramédicaux)



- En faisant évoluer le programme vers d'autres sphères et d'autres publics ;
- En l'alimentant avec des retours d'expérience d'autres régions.

Enseignements de la littérature :

- ☐ Actions multi modales et multi public
- ☐ Importance du / des « leader » / référents
- ☐ Planifier le programme
- ☐ Démarrer petit puis progresser pas à pas
- ☐ Répéter



PAPRICA - Genèse du projet

Objectifs du programme PAPRICA :

- Fournir un programme clé en main aux acteurs du BUA et de la PCI, via un espace numérique dédié ;
- Éviter les redondances entre région ;
- Appui de PRIMO pour la gestion du site et la mise à jour du contenu.

Méthodologie :

- Groupe de travail national



> 30 professionnels



de 13 régions



du BUA et de la PCI

- Début des travaux en décembre 2024





PAPRICA – En bref

- Site **national**
- En **accès libre** pour tous (structures d'appui, ESMS, professionnels libéraux...)
- Objectif = proposer **aux EMA/EMH/CRA**tb**/Cpias** des outils à relayer auprès des soignants des ESMS
- Choix **restreint** d'outils pour **différents publics** et de différentes formes
- En ciblant prioritairement les **EHPAD**
- **COSU** annuel : mise à jour du site



PAPRICA – En bref



PAPRICA

PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT POUR LA PRÉVENTION
DES INFECTIONS ET AU CONTRÔLE DE L'ANTIBIORESISTANCE.



Etablissements d'hébergement pour personnes
âgées dépendantes (Ehpad)



Structure pour personnes en situation de
handicap



Par où commencer ?

Prendre
connaissance du
site





Par où commencer ?



ESPACE EHPAD

Coordonné par la mission nationale PRIMO, le programme PAPRICA a été conçu par des acteurs de terrain pour mener un programme de bon usage des antibiotiques (BUA) et de prévention et contrôle de l'infection (PCI) en établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS).

Ce site s'adresse aux structures d'appui susceptibles d'accompagner des ESMS :

- Sur le volet BUA : les Centres Régionaux en Antibiothérapie (CRAtb) et les Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie (EMA) ;

- Sur le volet PCI : les Centres d'appui pour la Prévention des infections associées aux soins (CPIas), les Equipes Mobiles d'Hygiène (EMH) et les Equipes Opérationnelles en Hygiène (EOH).

Vous pouvez retrouver ci-contre les différentes rubriques du site.

PRISE EN MAIN DU SITE ET ACTUALITÉS



PAPRICA

PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT POUR LA PRÉVENTION
DES INFECTIONS ET LE CONTRÔLE DE L'ANTIBIORESISTANCE

Groupe de travail / Partenaires
Connexion

OUTILS STRATÉGIQUES

Outils d'aide à la communication, à l'implémentation et au suivi du programme



OUTILS D'AIDE À L'ADMINISTRATION DES ANTIBIOTIQUES

Médicaments écrasables, modalités de dilution, utilisation de la voie sous-cutanée...



OUTILS PAR ORGANE

Outils de bon usage des antibiotiques et de prévention et contrôle des infections spécifiques pour les sphères respiratoire, urinaire, dentaire, digestive et cutanée



PRÉVENTION DU RISQUE INFECTIEUX

Mesures générales de prévention et contrôle des infections



OUTILS RÉGIONAUX

Contacts, actualités et outils propres aux régions ou territoires



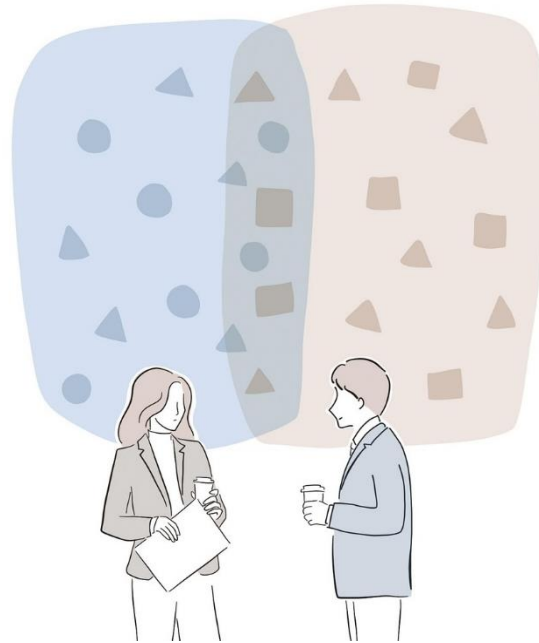


Synergie EMA-EMH





Synergie EMA-EMH



Se découvrir
Se comprendre



Comment travailler
ensemble



Synergie EMA-EMH - TdB



TABEAU DE BORD

ANNÉE :

REUNIONS EMH/EMA

NOMBRE	DATE	PRESENTS	NB PRESENTS
1	01/02/25		
2			
3	03/07/25		
4	04/09/25		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

SUIVI DES CONTACTS VISITES/FORMATION

NOM ESMS	TYPE d'ESMS	NB DE LITS	PUI/SANS PUI	CONVENTION SIGNEE	DATE CONVENTION	LEADER CONTACTE
AAAAAAAAAAAA	FAM		SANS PUI	OUI		OUI
BBBBBBBBBBBB	IME		SANS PUI	NON		NON
CCCCCCCCCCCC	IME		SANS PUI	OUI		NON
DDDDDDDDDDDD	IME		SANS PUI	OUI		NON
EEEEEEEEEEEEEE	MAS		SANS PUI	OUI		NON
FFFFFFFFFFFFFF	IME		PUI	OUI		NON
FFFFFFFFFFFFFFGGGGGGGGGG	IME		PUI	NON		NON
FFFFFFFF	MAS		SANS PUI	NON		NON
HHHHHHHHHHHH	IME		PUI	NON		NON



INDICATEURS

PROFILS ETABLISSEMENT

	*ESMS PUI/SANS PUI	%PUI/SANS PUI
PUI	8	53,3%
SANS PUI	7	46,7%
(vide)	0	0,0%
TOTAL ESMS	15	100,0%

	*CONVENTION SIGNEE	%CONVENTION SIGNEE
NON	9	60,0%
OUI	6	40,0%
(vide)	0	0,0%

	*MEDCO ?	% MEDCO
NON	7	46,7%
OUI	8	53,3%
(vide)	0	0,0%

	*LEADER CONTACTE	% LEADER CONTACTE
NON	14	93,3%
OUI	1	6,7%
(vide)	0	0,0%

	*PROFIL ESMS RECU	% PROFIL ESMS RECU
NON	10	66,7%
OUI	5	33,3%
(vide)	0	0,0%

FORMATION

*Nb FORMATIONS	Total
Total	56

	*FORMATION COMMUNE
NON	4
OUI	11
(vide)	0

*PERSONNES FORMEE Total	
Total	181

*THEMATIQUES FORMATION	
AUTRE	2
BP PRELEVEMENTS	4
BUA GENERALITES	1
INFECTION RESPIRATC	2
INFECTION URINAIRE	3
PC	2
PS	1
(vide)	0



Synergie EMA-EMH

RETOURS D'EXPÉRIENCE

« Trucs & Astuces »

Dans ce document, vous trouverez des retours d'expérience de terrain, recueillis par les membres du groupe de travail national. Ils viennent compléter les données de la littérature sur l'implémentation d'un programme de BUA en EHPAD et sont une source d'inspiration pour déployer le programme PAPRICA sur votre territoire.

Vous trouverez parfois le symbole , renvoyant vers un outil du programme utile pour le sujet en question.

Vous souhaitez partager un retour d'expérience ?
contactez-nous via bp-primo@chu-nantes.fr (en mentionnant PAPRICA dans l'objet)

SOMMAIRE

1. Communiquer sur le programme

1. Informer les instances et partenaires en région
2. Obtenir l'adhésion de la direction
3. Ne pas rater une occasion de communiquer auprès des établissements
4. Identifier le(s) référent(s) du programme
5. Toucher les médecins généralistes

2. Collaborer entre acteurs du BUA et de la PCI

1. Se connaître et se comprendre
2. S'inviter mutuellement lors des temps forts
3. Définir les rôles de chacun
4. Faire des points réguliers

3. Mettre en œuvre le programme

1. Tenir à jour le listing des référents
2. Planifier au maximum
3. Faire simple !

4. Maintenir la dynamique

1. Tenir à jour le listing des référents
2. Maintenir les référents « en éveil »
3. Faire un point d'étape
4. Composer avec le turn over

5. Annexes

1. Se connaître et se comprendre

2. S'inviter mutuellement lors des temps forts

3. Définir les rôles de chacun

4. Faire des points réguliers

Le B.A-BA du BUA



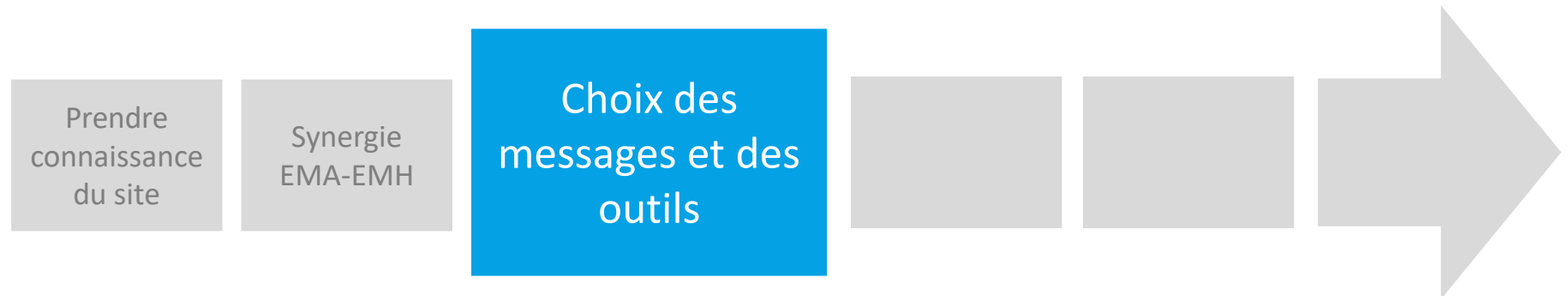
Hygiène des mains

Proposition de diapo à insérer dans un topo BUA





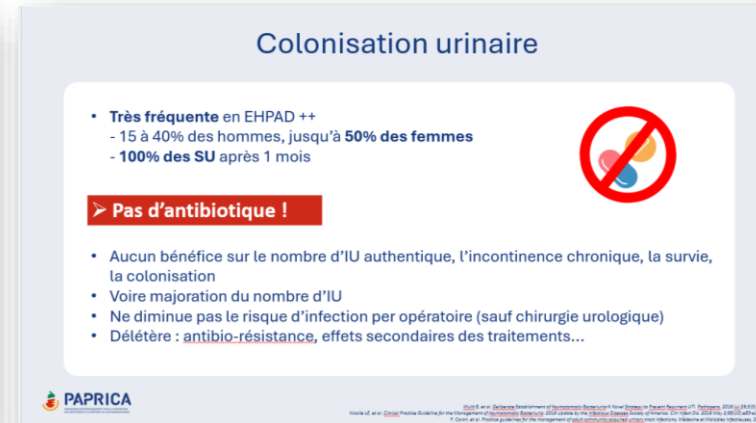
Choix des messages et des outils





Choix des messages et des outils

Date	Message clé	Outils	Modalités
1er mois	La colonisation urinaire est fréquente et ne doit pas être traitée	- Vidéo "3min pour moins de BU" - Formation des soignants	- Diffusion de la vidéo par mailing interne - Formation de 30min par l'EMA ou l'EMH sur site





Choix des messages et des outils

Date	Message clé	Outils	Modalités
1er mois	La colonisation urinaire est fréquente et ne doit pas être traitée	• Vidéo "3min pour moins de BU" • Formation des soignants	• Diffusion de la vidéo par mailing interne • Formation de 30min par l'EMA ou l'EMH sur site
2ème mois	Arrêt des bandelettes urinaires	• Affiche "tu t'es vu sans BU ?" • Argumentaire BU médecins	• Affiche dans les postes de soins • Envoi par voie postale par l'EMA de l'argumentaire aux médecins intervenant sur l'EHPAD





Choix des messages et des outils

INFECTION URINAIRE ?

Pas de bandelette urinaire en EHPAD
L'aspect et l'odeur des urines ne sont pas des signes d'infection

1 Je cherche des signes d'infection urinaire

- ☐ Urine fréquemment (pollakiurie)
- ☐ Sang dans les urines (hématurie)
- ☐ Apparition récente de difficultés à uriner (dysurie)
- ☐ Brûlures urinaires
- ☐ Apparition récente / aggravation d'une incontinence
- ☐ Douleurs récentes (abdominales, lombaires, ou pelviennes)

2 Je cherche des signes généraux d'apparition récente

- ☐ Fièvre/ hypothermie
- ☐ Apparition / aggravation de troubles du comportement, ralentissement intellectuel, confusion...
- ☐ Chute inhabituelle, somnolence
- ☐ Perte d'appétit (anorexie)
- ☐ Apparition / aggravation d'une dépendance
- ☐ Décompensation d'une comorbidité

3 Et si c'était un autre diagnostic ?

- ☐ Apparition/aggravation de signes d'infection cutanée (plaie purulente, abcès, grosse jambe rouge douloureuse...)
- ☐ Apparition / aggravation de signes d'infection ORL (mal de gorge, rhinite, pharyngite, douleurs dentaires...)
- ☐ Apparition / aggravation de signes respiratoires (toux récente ou habituelle aggravée, fausse route dans les 48h, crachats, sifflements respiratoires, essoufflement...)

Si vous avez coché au moins une case un avis médical est nécessaire

Date	Message clé	Outils	Modalités
1er mois	La colonisation urinaire est fréquente et ne doit pas être traitée	- Vidéo "3min pour moins de BU" - Formation des soignants	- Diffusion de la vidéo par mailing interne - Formation de 30min par l'EMA ou l'EMH sur site
2ème mois	Arrêt des bandelettes urinaires	- Affiche "tu t'es vu sans BU ?" - Argumentaire BU médecins	- Affiche dans les postes de soins - Envoi par voie postale par l'EMA de l'argumentaire aux médecins intervenant sur l'EHPAD
3ème mois	Limiter les prélèvements urinaires devant des signes généraux aspécifiques	- Vidéo confusion et infection - Check list IU	- Diffusion de la vidéo aux médecins - Présentation et diffusion de la check list
point avec la structure d'appui			



Communiquer





Communiquer

OUTILS STRATÉGIQUES

Outils d'aide à la communication, à l'implémentation et au suivi du programme



Instances /
partenaires



Communiquer

OUTILS STRATÉGIQUES

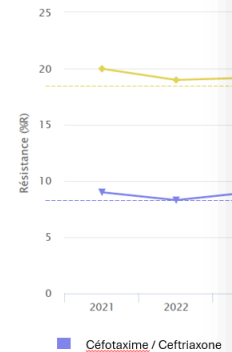
Outils d'aide à la communication, à l'implémentation et au suivi du programme



Instances /
partenaires

Antibiorésistance en EHPAD : évolution

ECBU positif à *E. coli*
données PRIMO (EHPAD non ados)



- Site **national**
- En **accès** lii professionnels l priorité pour les :
- Avec pour ob **EMA/EMH/CRAI** auprès des soigr
- En ciblant priori avec une place secteur du handi

Présentation du site PAPRICA

Stratégie régionale

Communication

A compléter

Qui communique ? Comment ? Auprès de qui ?...

Actions

A compléter

Qui porte les actions ? Outils utilisés ? Stratégie d'accompagnement? ...

Suivi

A compléter

Rythme des contacts avec les établissements ? Canaux utilisés ? ...

PAPRICA



Communiquer

OUTILS STRATÉGIQUES

Outils d'aide à la communication, à l'implémentation et au suivi du programme

Instances /
partenaires

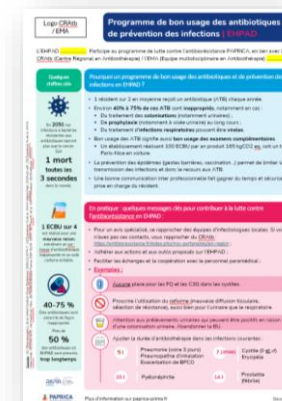
EHPAD

MG

Pharmaciens

Direction

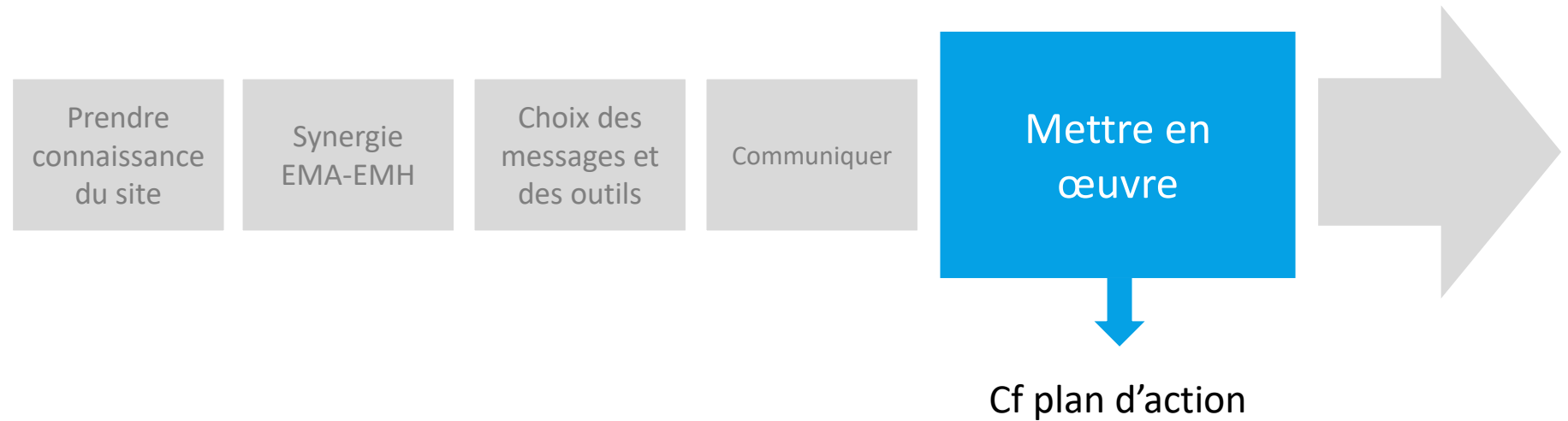
Soignants



PAPRICA



Mettre en œuvre





Suivi

Prendre
connaissance
du site

Synergie
EMA-EMH

Choix des
messages et
des outils

Communiquer

Mettre en
œuvre

Suivre et
maintenir la
dynamique



Suivi

- Comment maintenir la dynamique ?
 - Newsletter mensuelle ?
 - Points réguliers avec les référents EHPAD
 - Restitution d'indicateurs / feedback sur l'action
- Gestion du turn over
 - « kit » nouvel arrivant
 - Répéter les formations ?
- Evaluation
 - Cf TdB
 - Indicateurs à venir

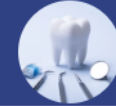


Quoi de neuf pour (fin) 2026 ?

Cutané



Dentaire



PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS

Mesures générales de prévention et contrôle des infections



OUTILS STRATÉGIQUES

Outils d'aide à la communication, à l'implémentation et au suivi du programme



indicateurs



Et en région ?

☑ 11h15-11h45

Retour du début d'expérience PAPRICA

Charlène Guillou, infirmière, équipe multidisciplinaire
en antibiothérapie, Elbeuf

Farida Kheir, infirmière hygiéniste, Normand'Hygiène

Dr Lucie Sadaune, gériatre, CHI Elbeuf-Louvier-Val de
Reuil



Et si vous ajoutiez une touche de PAPRICA au BUA ?



Merci pour votre
attention

