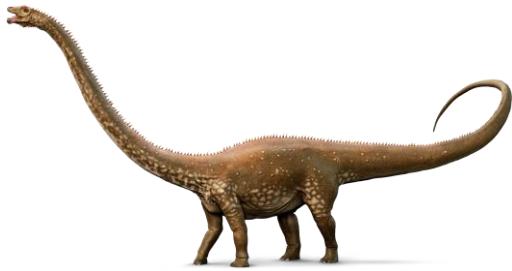




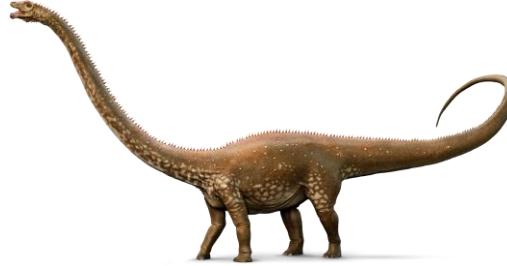
Willy Boutfol
CRAtb Pays de la Loire
Mission PRIMO

A l'origine, il y avait...



- Programme du CRAtb Pays de la Loire
- Centré sur la prise en charge des infections urinaires (prélèvements ++)
- Essentiellement IDE et AS

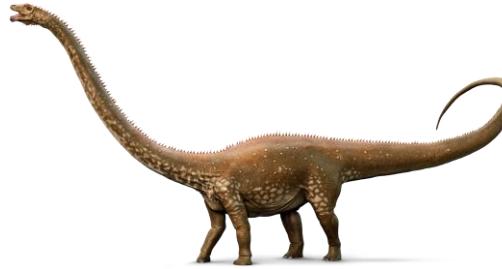
A l'origine, il y avait...



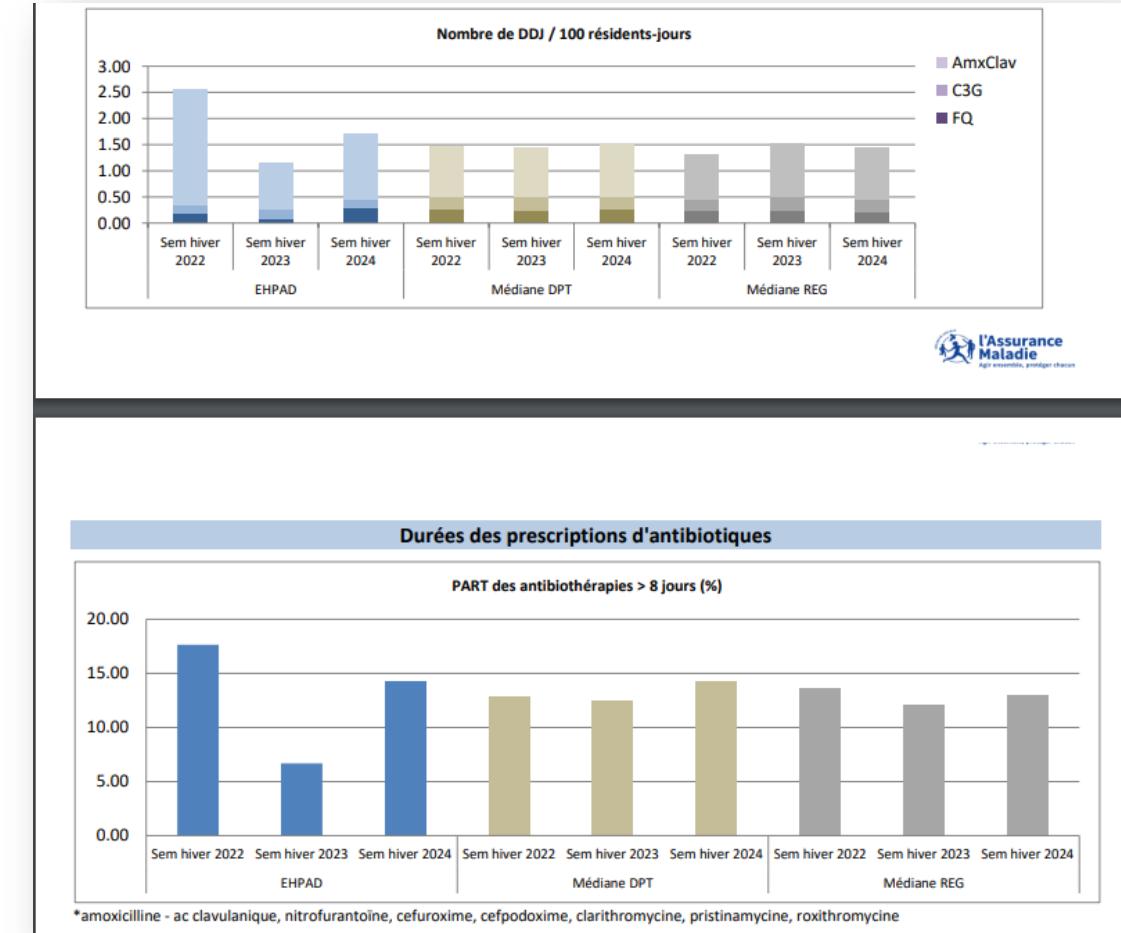
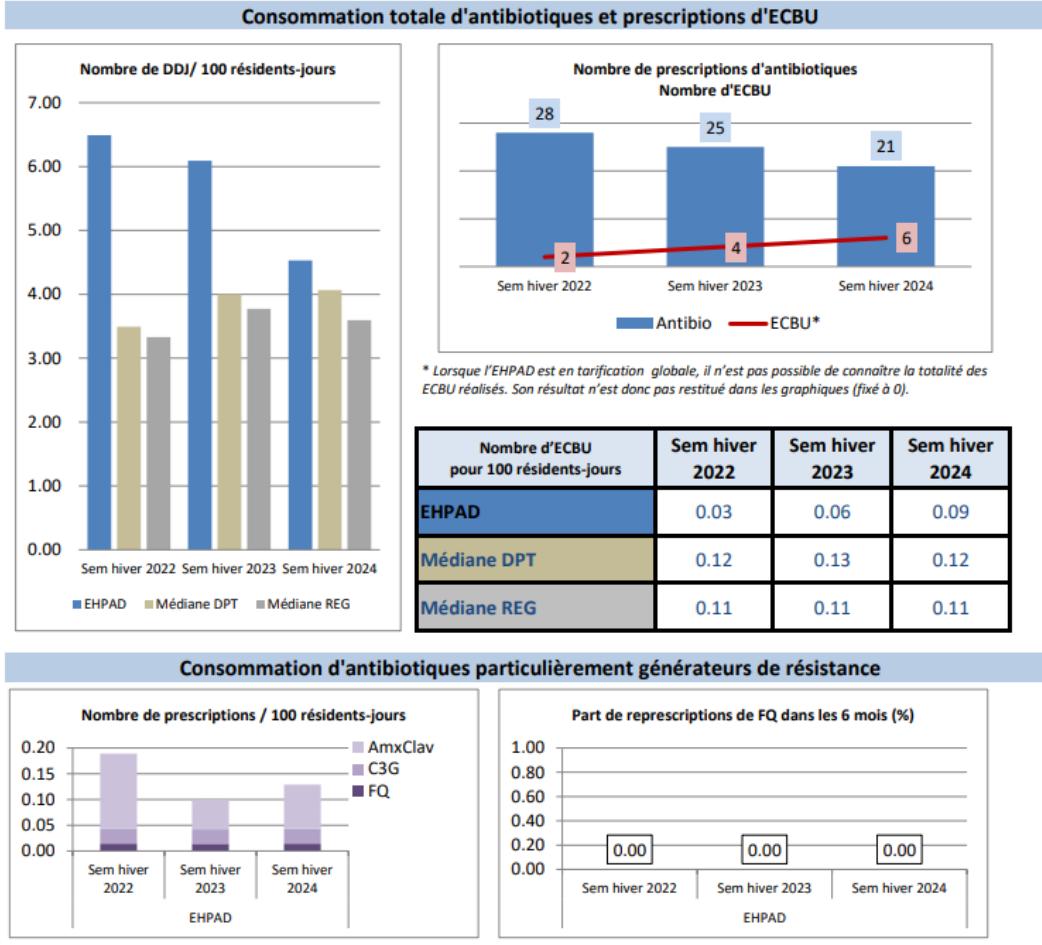
FORMATIONS
Colonisation urinaire
 Cas clinique - 4 min PDF - PPTX
 Messages clés - 4 min PDF - PPTX
<hr/>
Infections urinaires et signes aspécifiques
 Cas clinique - 8 min PDF - PPTX
 Messages clés - 7 min PDF - PPTX
<hr/>
Diagnostic des infections urinaires en EHPAD
 Cas clinique - 4 min PDF - PPTX
 Messages clés - 5 min PDF - PPTX

Outils de formation pour votre équipe

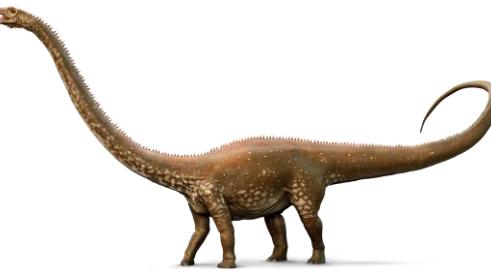
A l'origine, il y avait...



Semestre d'hiver (octobre à mars)



A l'origine, il y avait...



Eté 2024 :

159 EHPAD inscrits
(soit 27% des EHPAD de la région)

Enquête leaders →
65 réponses



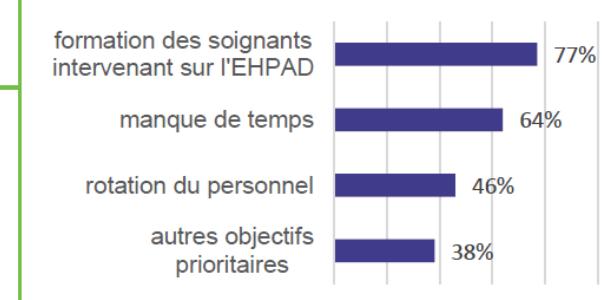
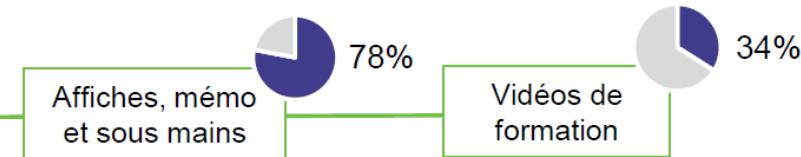
1 répondant sur 2 déclare avoir **arrêté les BU** sur son établissement

Utilisation des **outils** du programme
(en % de déclarants)

28% des répondants ont formé leur équipe.
En prenant en compte l'appui du CRAbt et des EMA, c'est plus de **360** soignants formés en 1 an

2/3 n'utilisent pas le profil établissement (fourni par l'assurance maladie et permettant de suivre les indicateurs du programme dans le temps)

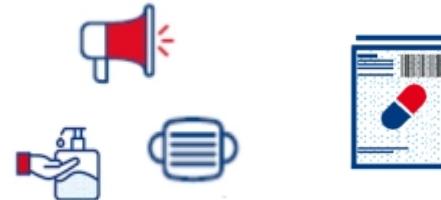
77% signalent des **freins** dans la mise en œuvre du programme



Antib'EHPAD : conclusion



Faire simple



Mêler BUA et PCI



Accompagnement
de terrain



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



Généralités



> 30 professionnels



13 régions



BUA et PCI



	2024	2025												2026
	DEC	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL/AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	T1	
Réunion de lancement	06-déc													
GT accès														
GT nouveaux thèmes														
GT infections urinaires														
GT architecture														
GT implémentation														
Site internet : validation du concept														
Livraison du site														
Plénière														
Site internet : Test et ajustement														
Lancement des nouveaux GT														



Généralités

- Site national
- En **accès libre** pour tous (structures d'appui, ESMS, professionnels libéraux...)
- Objectif = proposer aux **EMA/EMH/CRArb/Cpias** des outils à relayer auprès des soignants des ESMS
- Choix **restreint** d'outils pour **differents publics** et de différentes formes
- En ciblant prioritairement les **EHPAD**



Généralités



Etablissements d'hébergement pour personnes
âgées dépendantes (Ehpad)



Structure pour personnes en situation de
handicap



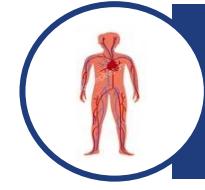
Généralités



Outils stratégiques et
d'implémentation



Outils d'aide à
l'administration des ATB



Outils
par organe



Outils
régionaux



Prévention et contrôle
des infections



Généralités



Outils stratégiques et
d'implémentation



Outils d'aide à
l'administration des ATB



Outils
par organe



Outils
régionaux

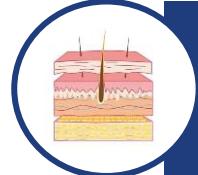


Prévention et contrôle
des infections





Généralités



Cutané



Dentaire



Digestif



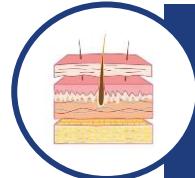
Respiratoire



Urinaire



Généralités



Cutané



Dentaire



Digestif



Respiratoire



Urinaire



Exemple du module respiratoire

Quiz / e-learning



5 questions pour évaluer les connaissances

IDE AS



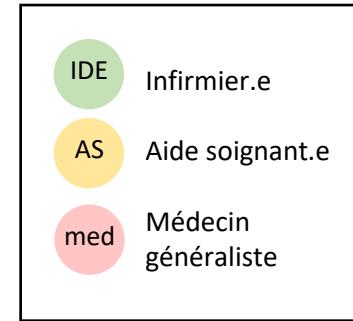
Cas clinique médecin
pneumopathie d'inhalation
- Questionnaire en ligne
5 questions

med



Cas clinique médecin PAC
- Questionnaire en ligne

med



Vaccination



Mémo vaccination soignants – PDF – 2 pages

med IDE pharm AS Co



Livret d'information du résident – word – 1 page

U Co



Formulaire de consentement - PDF

U Co



Troubles cognitifs et consentement - PDF

Co pharm U med



Exemple du module respiratoire

Prévention des pneumopathies d'inhalation



Récapitulatif des mesures de prévention - PDF

med IDE



Posture et alimentation - PDF

U IDE AS

Retrouvez plus d'information sur l'hygiène bucco-dentaire dans le module dentaire du site

Prévention des autres IRA



Équipements de protection individuelle recommandés en cas d'IRA - PDF

med IDE AS



Boîte à outils MATIS - site

med IDE pharm AS Co



Exemple du module respiratoire

Diagnostic des IRA



Diagnostic des IRA chez le sujet âgé
- Vidéo / PDF / PPTX

med



Conduite à tenir devant un résident confus / chuteur / altéré
- Vidéo / PDF / PPTX

med



Conduite à tenir devant un résident avec fièvre / syndrome inflammatoire isolé
- Vidéo / PDF / PPTX

med



Indication des prélevements à visée diagnostique devant une IRA
- PDF

med IDE pharm

Prise en charge des IRA



Traitements des IRA chez le sujet âgé
- Vidéo / PDF / PPTX

med



Mémo antibiothérapie - PDF

med



Protocole de réévaluation de l'antibiothérapie par l'IDE - PDF

med IDE



Check list gestion d'une épidémie - word
Création d'une courbe épidémique - excel

Co



med

IDE

pharm

AS

Co

Août 2025

VACCINATION EN EHPAD

Pour protéger les résidents, vaccinez-les et incitez leur entourage à faire de même !

	VRS	Pneumocoque	Zona	COVID19	Grippe	Coqueluche	ET	Tétanos
Généralités	L'infection à VRS est responsable d'une hausse des hospitalisations et des décès chez les personnes âgées.	Le pneumocoque est la première cause de méningite et de pneumonie bactériennes.	Le zona peut donner des douleurs violentes et persistantes, impactant l'autonomie et la qualité de vie du résident.	Dans le monde, 80% des personnes décédées sont âgées de 60 ans et plus.	On estime, qu'en France, 2 000 vies/an sont sauvées chaque année chez les personnes de 65 ans et plus grâce à la vaccination.	Les personnes ayant des comorbidités ou celles âgées de 80 ans et plus, sont plus sujets aux formes graves.	En France, entre 2012 et 2021, 48 cas de tétanos ont été déclarés, tous chez des personnes non à jour de leur vaccination : 14 sont décédées.	
Pour qui ?	• résidents ≥ 75 ans • résidents ≥ 65 ans avec pathologies respiratoires ou cardiaques chroniques				Tous les résidents sont concernés			
Comment ?	Une dose unique Avec le vaccin Arexvy®, le vaccin Abrysvo® ou le vaccin mRESVIA® Ces trois vaccins ne sont pas encore remboursés dans cette indication La nécessité d'une dose de rappel n'a pas encore été établie à ce jour	Une dose unique de Prevenar20® Résident ayant reçu un schéma Prevenar13® + Pneumovax® : faire une dose de Prevenar20® si le schéma remonte à plus de 5 ans Résident ayant reçu un Prevenar13® OU un Pneumovax® : faire une dose de Prevenar20® si le vaccin remonte à plus de 1 an	Shingrix® : 2 doses espacées d'au moins 2 mois Si antécédent de zona ou résident déjà vacciné par Zostavax® ⁽¹⁾ → 2 doses de vaccins Shingrix® espacées d'au moins 2 mois, à débuter après un délai d'au moins 1 an après le zona ou le Zostavax®	En EHPAD, 2 doses par an sont recommandées, espacées de 6 mois : une à l'automne et une au printemps Un délai minimum de 3 mois après une infection ou une précédente dose est à respecter	Une dose avant la période épidémique. Si disponible, privilégier le vaccin Haute Dose ou adjuvanté. Un rappel chaque année est nécessaire	Rappel à 25, 45, 65 ans puis tous les 10 ans à 75, 85, 95 ans... NB : le vaccin contre la coqueluche et le vaccin contre le tétanos sont obligatoirement combinés avec le vaccin contre la diphtérie et la poliomyélite.		
Quand ?	Automne (1 fois)	Dès qu'on y pense (1 fois)	Dès qu'on y pense (1 fois)	Printemps et automne (annuel)	Automne (annuel)	Dès qu'on y pense (+ rappels)		
Co-administration	Co administration possible, sur des sites différents. Une limite pratique de 4 injections le même jour est généralement admise. Pas de délai particulier à respecter entre vaccins inertes s'ils ne sont pas réalisés le même jour ⁽²⁾							
Par qui ?	Médecins, infirmiers, pharmaciens							



med

IDE

Réévaluation par l'infirmier.e de l'antibiothérapie dans les pneumonies aiguës



Un antibiotique a été instauré chez le résident pour une pneumonie. Cette fiche permet de réévaluer le traitement et d'ajuster la durée.

Date du diagnostic :
Médecin :

Etiquette du résident

Nom :
Prénom :
Date de naissance :

Quand réévaluer ?

A la fin du 3^{ème} jour d'antibiothérapie

Soit le.....

Quels critères réévaluer ?

valeur du résident	T°	PA systolique	FC	FR	Sa O2
norme	< 37,8°C	> 90mmHg	< 100/min	< 24/min	> 90%
Ok ?	<input type="checkbox"/>				

Au moins 1 critère non ok

5 critères ok

Informer le médecin traitant
Tracer dans le dossier
Arrêt des antibiotiques à la fin du 3^{ème} jour de traitement

Soit le.....

Informer le médecin traitant
Tracer dans le dossier
+/- réévaluation clinique
Nouvelle réévaluation à J5

Soit le.....

valeur du résident	T°	PAS	FC	FR	Sa O2
Ok ?	<input type="checkbox"/>				

5 critères ok

Au moins 1 critère non ok

Arrêt des antibiotiques à la fin du 5^{ème} jour Arrêt des antibiotiques à la fin du 7^{ème} jour

Source : SPILF/SPLF. Actualisation des recommandations de prise en charge des pneumonies chez l'adulte. Février 2016



med

IDE

AS

PRÉVENONS LA PNEUMOPATHIE D'INHALATION

1/ POSITION DU RÉSIDENT

ASSIS Tête baissée = menton proche du torse

Dos droit, hanches à angle droit avec la chaise
Pieds ancrés dans le sol

AU LIT

Si matelas à air, mettre en dur quand la personne mange

Position la plus droite possible

Penser aux coussinets/boudins pour bien stabiliser la personne

Le résident doit rester assis 30 minutes après le repas

3/ PRIVILÉGIER LE MOMENT

Environnement calme Pas de distraction visuelle

Tester la déglutition (<1,5cm, taille de la trachée)
Adapter la texture

Penser aux couverts/assiettes/verres adaptés/pailles en silicone

STIMULATION SENSORIELLE

Penser à la présentation des plats et à la qualité de la vaisselle. Une table agréable, c'est un plat qui donne envie !

Utiliser des plantes aromatiques, des épices, et laisser la porte des cuisines ouverte aux heures des repas

Assaisonner et varier le chaud et le froid

Proposer des apéritifs dinatoires pour le manger-main



2/ DÉ-PRESCRIPTION

Ré-évaluer la pertinence de certains médicaments :

- Les psychotropes
- Les anticholinergiques
- Les inhibiteurs de la pompe à protons

Médicaments écrasables

Calculateur charge anticholinergique

QUAND RÉALISER UN TEST DE DÉGLUTITION ET UNE ÉVALUATION NUTRITIONNELLE ?

Survenue d'un 1^{er} épisode de pneumopathie inhalation

Au moindre doute devant un résident présentant : une baisse d'appétit, des difficultés ou des douleurs à la mastication/déglutition, un amaigrissement inexplicable

4/ L'HYGIÈNE BUCCO-DENTO-PROTHÉTIQUE

Favoriser le repérage et le dépistage dès l'entrée en EHPAD (et même avant)

Vérifier l'état bucco-dentaire des résidents (mycose, aphte, ...)

Vérifier régulièrement l'adaptation des prothèses

Boire un verre d'eau après chaque repas

Soins de bouche matin et soir : à adapter en fonction de l'état bucco-dentaire du patient

Évaluation ARA/PAPRICA

Entretien quotidien par brossage

Brosse à dents à poils souples ou électrique

Avec un dentifrice fluoré, non moussant

En cas d'appareil dentaire :

→ Vérifier régulièrement l'adaptation des prothèses

→ Entretien quotidien à l'eau et au savon

→ Ne pas laisser tremper toute la nuit

Outils mnémotechniques pour un brossage efficace



Exemple du module urinaire

Colonisation urinaire



Colonisation urinaire
- Vidéo / PDF / PPTX



3min pour moins de BU
- Vidéo / PDF / PPTX

Indication et réalisation des prélèvements urinaires



Arbre décisionnel suspicion d'IU
- PDF

med IDE



Argumentaire arrêt des BU
- PDF

med



Affiche arrêt des BU
- PDF

med IDE AS



Technique réalisation ECBU -
PDF

IDE AS



Exemple du module urinaire

Diagnostic des IU



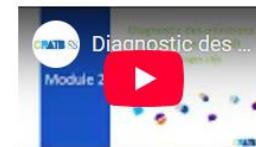
IU et signes aspécifiques
- Vidéo / PDF / PPTX

med



Conduite à tenir devant un résident confus / chuteur / altéré
- Vidéo / PDF / PPTX

med



Conduite à tenir devant un résident avec fièvre / syndrome inflammatoire isolé
- Vidéo / PDF / PPTX

med

Prise en charge des IU



Mémo antibiothérapie - PDF

med



Nouvelles recommandations IUMACA - vidéo

med



Protocole de réévaluation IDE
- PDF

med

IDE

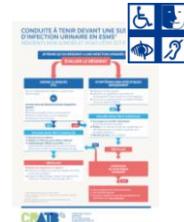


Exemple du module urinaire

Prévention des IU



Prévention des IU
- Vidéo / PDF / PPTX



Mesures de prévention : récapitulatif
- PDF



Gestion des dispositifs urinaires



Conduite à tenir devant une suspicion d'IU
chez un résident sondé
- Vidéo / PDF / PPTX



Prévention et gestion du risque infectieux
patient sondé - PDF





Exemple du module implémentation

Tableau de bord



Tableau de bord - excel

Co

Les bases de l'implémentation



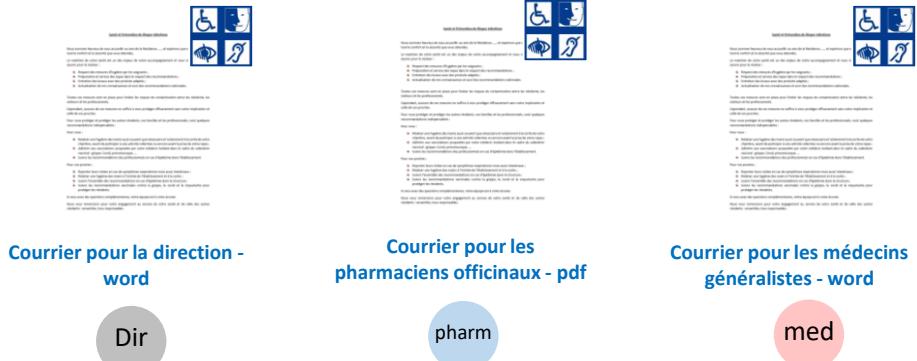
Les éléments clés du BUA en EHPAD - PDF

Dir



Exemple du module implémentation

Communiquer
sur le
programme



Engager
les acteurs

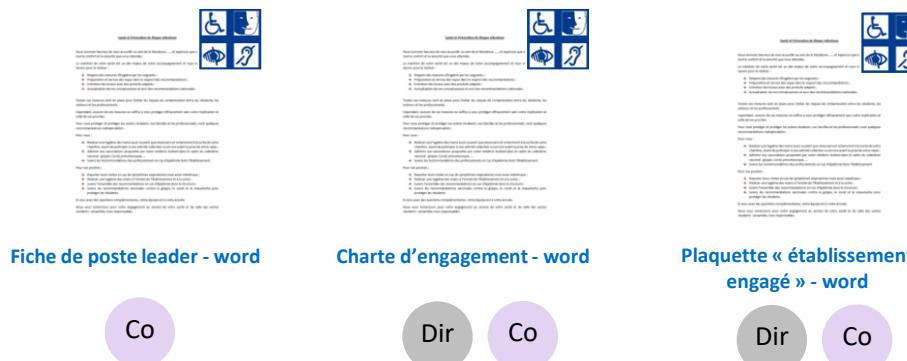




Tableau de bord

RéPIA
PRIMO

TABLEAU 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
DDDDDDDDDDDDDD	IME		SANS PUI	OUI		NON
EEEEEEEEEEEEEE	MAS		SANS PUI	OUI		NON
FFFFFFFFFFFF	IME		PUI	OUI		NON
FFFFFFFFFFFFFF	IME		PUI	NON		NON
HHHHHHHHHHHHHH	MAS		SANS PUI	NON		NON
HHHHHHHHHHHHHH	IME		PUI	NON		NON

RéPIA
PRIMO

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 RESPIRATOIRE	2
INFECTION URINAIRE	3
PC	2
PS	1
(vide)	0



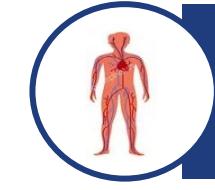
Pages « outils régionaux »



Outils stratégiques et
d'implémentation



Outils d'aide à
l'administration des ATB



Outils
par organe



**Outils
régionaux**



Prévention et contrôle
des infections



Pages « outils régionaux »



Contacts

- CRAtb
- Cpias



Outils stratégiques

- Charte d'engagement des EHPAD (2024) – lien



Aide à l'administration des antibiotiques

- Mémo antibiothérapie CRAtb PDL (2024) – lien



Dentaire

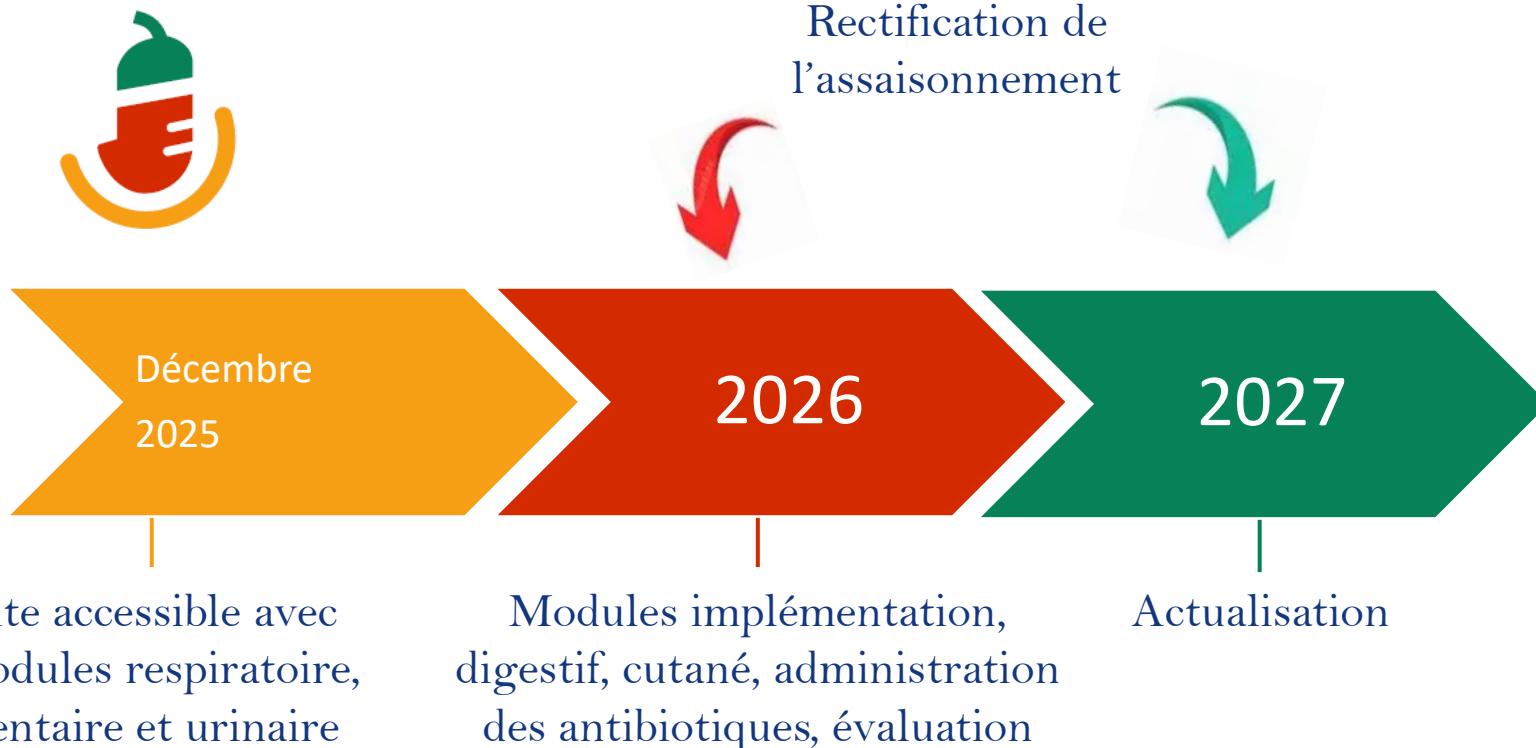


Respiratoire

- Equipements de protection individuelle (EPI) recommandés pour la prise en charge de résident suspect/confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA) – 2025
- Conseils d'utilisation des installations de ventilation, climatisation et de réfrigération en période de COVID-19 (2021)



Calendrier





Et si vous ajoutiez une touche de PAPRICA au BUA ?



Merci à l'ensemble du
groupe de travail

Réseau piloté par
RéPIA
SPARES

Réseau piloté par
RéPIA
SPARES

Réseau piloté par
RéPIA
PRIMO

Réseau piloté par
RéPIA
PRIMO

Réseau piloté par
GInGer
Groupe Infectio-Gériatrie

Réseau piloté par
GInGer
Groupe Infectio-Gériatrie

Réseau des Centres Régionaux
en Antibiothérapie
R-CRAtb

Réseau des Centres Régionaux
en Antibiothérapie
R-CRAtb