Mission nationale PRIMO : actions passées, actuelles et futures

Journée ESMS Lille 19/03/2024



Évolution de la mission PRIMO



Mission Primo

Janvier 2024



Gabriel BIRGAND Praticien PCI CPias PdL / CHU Nantes



Emmanuel PIEDNOIR Infectiologue CRAtb Nor / CHU Caen





Ingénieure de recherche CPias PdL / CHU Nantes



Olivier LEMENAND Biologiste médical CPias PdL / CHU Nantes



Thomas COEFFIC Datamanager CPias PdL / CHU Nantes





Barbara EMERIC Secrétaire CPias PdL/ CHU Nantes



Pauline LAUNAY Psychosociologue



Marine GIARD



Charlotte MOREAU



Anne SAVEY



Volet Prévention et Contrôle des Infections









Médecin généraliste



Hélène CORMIER Infectiologue



Elise FIAUX Infectiologue CRAtb PdL / CHU Angers CRAtb PdL / CHU Angers CRAtb Nor / CHU Rouen



François HAUPAIS



Aurélie MAROUET Pharmacien d'officine Pharmacien hospitalier CRAtb PdL / CHU Angers



Léa MESSIDOR Biostatisticienne



Pascal THIBON Médecin épidémiologiste CRAtb Nor / CHU Caen



1 praticien en cours de recrutement

En collaboration avec ANTIBIOCLIC &

ARA: Auvergne Rhône Alpes

CPias: Centre de Prévention des Infgections Associées aux Soins

CRAtb: Centre Régional en Antibiothérapie Nor: Normandie PdL: Pays de la Loire

PCI: Prévention et Contrôle des Infections





Médecin généraliste



Josselin LE BEL Médecin généraliste



Évolution de la mission PRIMO













Bilan de l'année 2022

Mission PRIMO

Lille - 19/03/2024



Surveillance des consommations de produits hydro-alcooliques en EHPAD

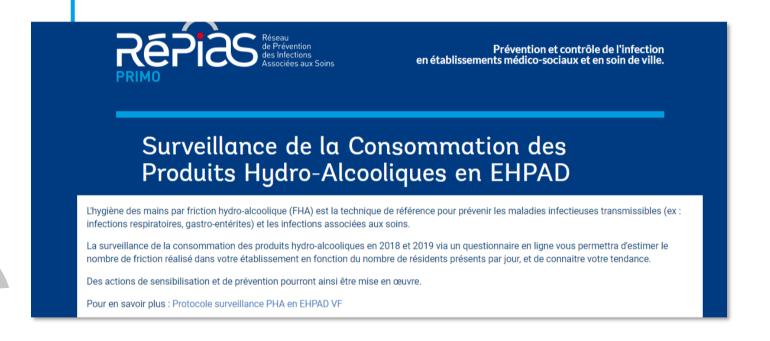


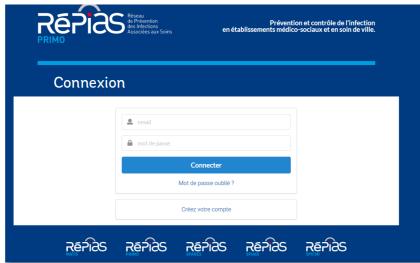
Surveillance des consommations de produits hydro-alcooliques



Nombre de frictions/résident /jour =

Volume PHA (L) x 1000 Nombre de journées d'hébergement x 3mL





Objectifs de la surveillance

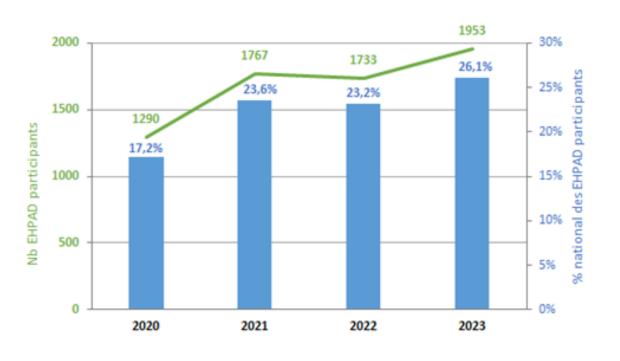
Réaliser un état des lieux quantitatif de l'utilisation des PHA

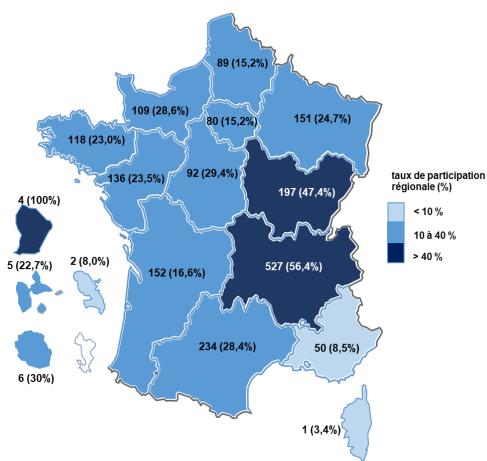
Sensibiliser les professionnels des EHPAD à l'utilisation des PHA

Interpréter les données obtenues à des fins d'actions d'amélioration de l'hygiène des mains en EHPAD.

Résultats 2023 (données 2021-2022)

1 953 EHPAD participants en 2023

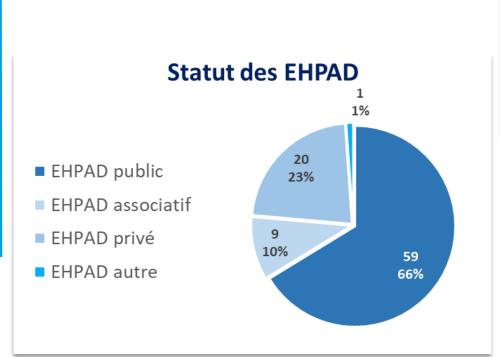


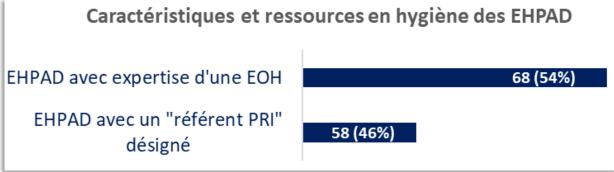


Résultats 2023 : Haut de France

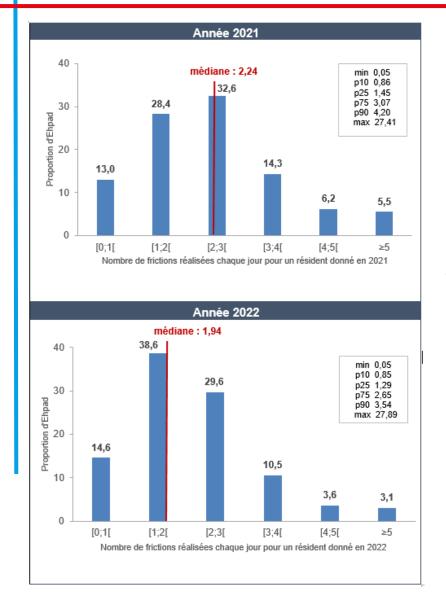
89 EHPAD participants parmi les 585 EHPAD de la région

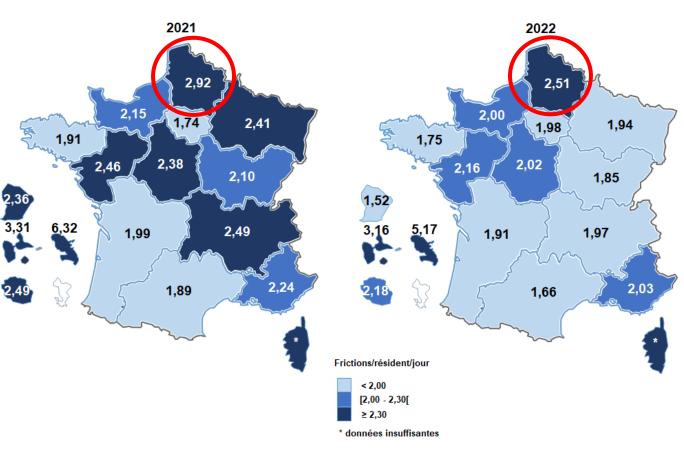
• soit un taux de participation de 15,2%



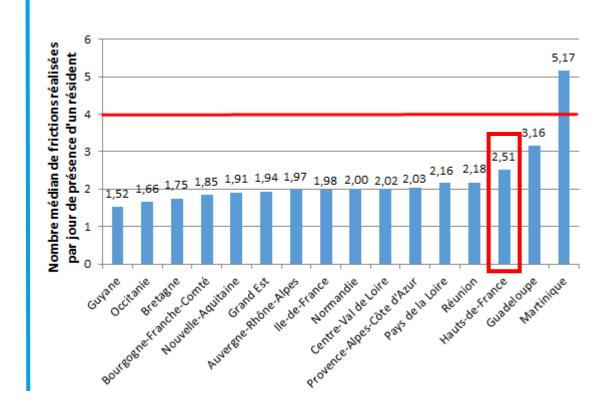


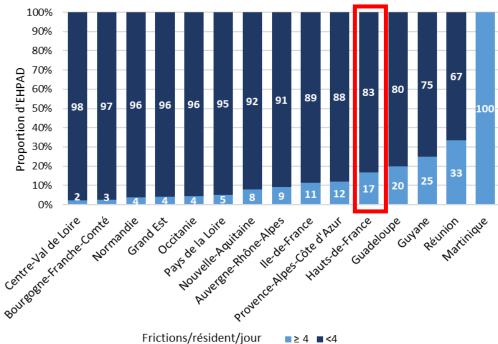
Résultats 2023 : Friction/résident/jour



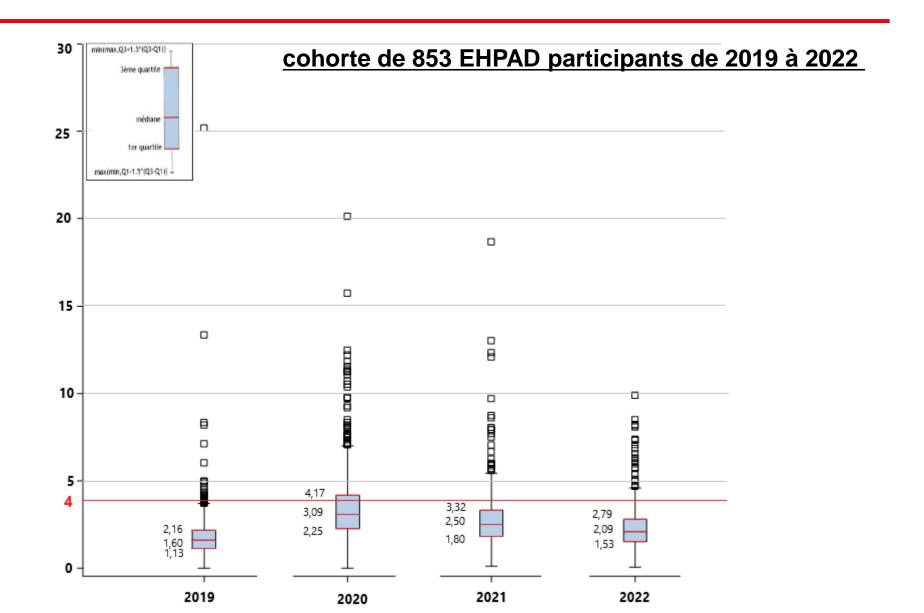


Résultats 2023 : Friction/résident/jour



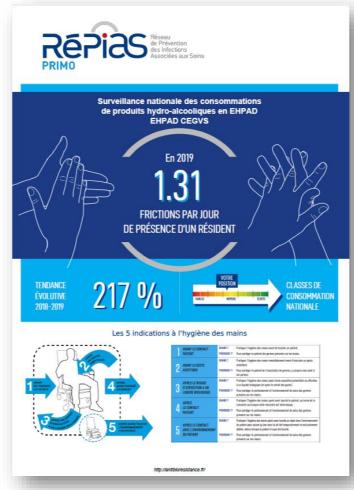


Résultats: Tendances

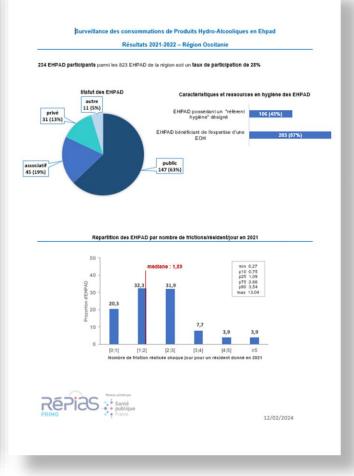


Restitution des résultats

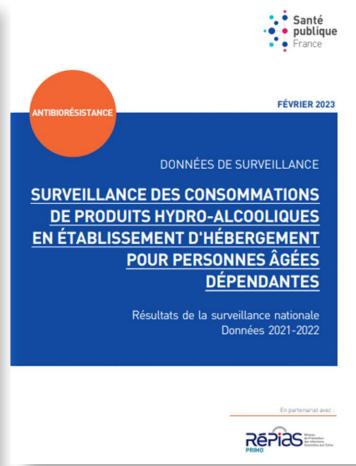
À l'EHPAD Directement après la saisie



AUX CPIAS Sept-Oct



NATIONAL Année n+1



Identification des opportunités d'hygiène des mains en EHPAD

Projet Opportunity



Objectifs de la démarche

Déterminer les opportunités d'hygiène des mains des professionnels de santé pour des profils de résidents et d'EHPAD donnés

- Repérer avec les professionnels de santé des EHPAD les activités de soins ou autres réalisés auprès des résidents
- Déterminer un nombre moyen d'opportunités/journée d'hébergement (JH) d'un résident propre aux EHPAD
- Définir un objectif en termes de nombre de frictions/JH
- Dénominateur de la surveillance des consommations de PHA

Opportunités d'hygiène des mains

Méthodologie

Volet 1

Déterminer un nombre moyen d'opportunités d'hygiène des mains pour les actes de soins réalisés

Volet 2

Identifier l'ensemble des actes de soins réalisés sur 24h par chaque professionnel au cours de sa pratique auprès de résidents

Relevé des soins réalisé sur 24 H pour un résident



Date : _ _ / _ _ / _ _ _ N° établissements : _ _ N° Résident : _ _ GIR du résident (1à 6) : | _ _ Nombre de Acte Acte Acte Acte Acte Acte

	·
N°	Soins / Actes les plus courants - Individualisés
1	Distribution et/ou aide au repas
2	Distribution et/ou aide à la prise des traitements
3	Aide à l'habillage /déshabillage (dont bas /chaussette contention)
4	Aide à l'élimination ou évacuation urinaire ou fécale
5	Aide à la marche et aux transferts
6	Bionettoyage
7	Réfection literie
8	Aide à la toilette partielle (dos, torse, jambe, pieds)
9	Aide pour aller aux toilettes
10	Toilette complète (douche)
11	Mise en place/retrait des appareils auditifs, lunettes, dentaires
12	Soins d'hygiène bucco-dentaire
13	Passage équipe de nuit
N°	Soins / Actes les plus courants - Enchainements
14	Transfert lit, nursing, transfert fauteuil
15	Aide à l'élimination, aide à la toilette, habillage, transfert, réfection de lit
16	Aide à la toilette, habillage, transfert, réfection de lit
N°	Contact cutané
17	Pansement cutané
18	Effleurage, prévention d'escarre
19	ECG, Bladder scan ou échographie

N°	Actes ou gestes invasifs avec abord système vasculaire		
30	30 Prise de sang		
31 Injection (IV, SC, IM)			
32 Pose ou pansement de cathéter (SC, IV)			
33	Manipulation ou retrait des lignes de perfusion ou de pompe		
34	Glycémie capillaire		
Ν°	Autres		
	Autres Prise de constantes, pesée		
N° 35 36			
35	Prise de constantes, pesée		
35 36	Prise de constantes, pesée Visite médicale (dont auscultation)		

Opportunités d'hygiène des mains











7702 actes

16,5% des actes

14 actes/résident/j

Postulat pris de considérer une hygiène des mains en entrant et une en sortant de la chambre



21 OHM/résident/j

Données à affiner en tenant compte du type d'acte de soins, de la réalisation en série des actes et du nombre de professionnels impliqués dans le soin

Développement d'outils



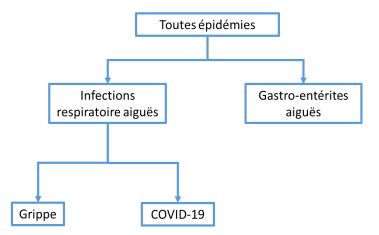
Outils EPID'ESMS

Mise à disposition d'un outils en ligne de gestion des épidémies

Disponible sous format Word

Actualisation de l'outils (2024)

Évaluation de son utilisation



	REPIES Masse plind per Santé Santé PRIMO	EPID'ESMS					
	Gestion d'une épidémi Mesures immédiates (dans l			ou	t ty	pe d'épi	démie
	Investigation Communication Form	Organisation					
	Investigation Communication Form	nation	Soin		Urga		,
Ν°	Items			Oui	Non	Date de mise en œuvre	Commentaires
1	La démarche diagnostique est lancée et les prélève		biologiques	П	П		
2	réalisés, ou le micro-organisme responsable est ident La définition du cas est établie de manière précise et				_		
3	Le cas source/zéro (résident ou professionnel) est rec				Ä		
	Les cas confirmés, probables ou possibles, parmi les n		personnel.	Ц			
4	sont comptabilisés.						
5	Les unités où sont survenus les cas sont identifiées.						
6	Un signalement interne a été réalisé à la [
	coordonnateur*, à l'EOH/EMH* et à la médecine du t Les cas confirmés ou suspects sont maintenus en cha						
7	possible.						
	Les repas communs et activités collectives sont réfléc les expositions (repas en chambre ou table isol						
	limitation/réduction des activités collectives avec cloi						
8	Les visites peuvent être limitées temporairement, en	fonction de	la situation	п	П		
°	et de manière adaptée au mode de transmi			ч	ъ,	,	
	microorganisme. Cette limitation doit être propor balance bénéfice/risque. L'impact négatif que pourra						
	du résident doit faire l'objet d'une évaluation régulièr						
9	Des précautions complémentaires sont mises en œu				6		
	les modalités de transmission de l'agent infectieux ide Le personnel symptomatique est placé en éviction de						
10	barrières dès la suspicion.	ou applique i	es mesures				
	L'entretien des locaux est adapté à la situation						
11	désinfection de l'environnement proche des résidents parties communes (surfaces hautes, points de contact		acts) et des				
	Du matériel à usage unique ou dédié au résident cas		suspect est				
12	privilégié.			Ш			
13	Le matériel, les EPI, les PHA, les produits d'entretien normés et en quantité suffisante.	et de désinf	ection sont				
	Une communication informe l'ensemble des profes	sionnels de	la situation				
14	(dont personnel de nuit, personnel en charge de l'er	ntretien des	locaux, des				
	services logistiques, blanchisserie, y compris services						
15	Les résidents sont informés des mesures mises en pla est tracée dans leur dossier.	ace et cette i	mormation				
16	Les résidents sont sensibilisés aux gestes barrières (re	nforcement o	le l'hygiène	П			
	des mains) / à adapter selon le pathogène.	DDI	er				
	Une sensibilisation par l'EOH/EMH* ou le référer l'ensemble des professionnels pour rappeler l'a				_		
17	précautions standard et mettre en place les précau						
	adaptées. Les familles/bénévoles/visiteurs/intervenants extérie	eurs/CVS sor	nt informés				
18	de la situation et des mesures spécifiques à respecter						
19	Un affichage adapté (entrée de l'établissement ou	du service,					
	chambres, etc.) informe de la situation et de la condu				_		
20	Des PHA et des EPI sont mis à disposition des interver Abréviations : EOH, équipe opérationnelle d'hygiè						-ci-la - Bus

Outil PREMMs:

PRomotion et Evaluation de l'hygiène des Mains en ESMS

Objectifs:

 Sensibiliser les acteurs du secteur médico-social à l'importance de l'hygiène des mains,

- Aider à l'élaboration d'un plan d'action
- Promouvoir l'utilisation des PHA

Thématiques abordées:

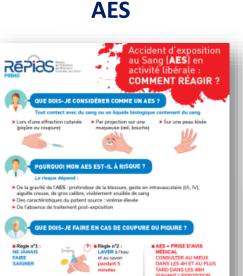
- Moyens mis à disposition
- Actions de formation et de promotion de l'HDM
- Organisation / Accès à une expertise / Culture
- Communication vers le personnel pour améliorer l'utilisation des PHA



Flyers



De la sensibilisation PCI en soins de ville



Contacter un médecin référent ou joindre le service

des urgences le plus proche.

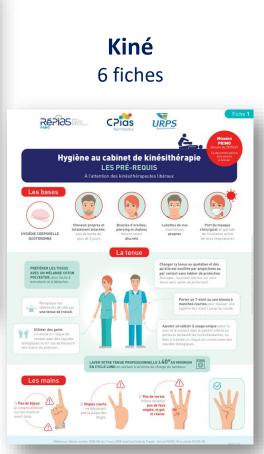


■ Règle n°4 ;

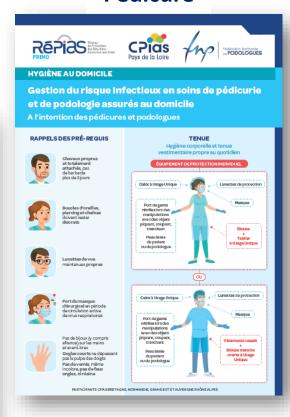
l'alcool à 70°

après séchage ou immersion pendant 5 minutes, avec du

Dakin, de la Bétadine dermique ou de



Pédicure





Projet 2024-2025

Mission PRIMO
Lille 19/03/2024



Équipe mobile d'hygiène (EMH)

Etat des lieux

- Des EMH 3 ans après l'enquête 2021
- Indicateurs nationaux EMH
- Collaboration avec le groupe de travail inter-CPias EMH

Journée nationale EMH en 2025

O Quel format ? Quel contenu ?

Webinaires auprès des EMH

- \circ N°1: Le DAMRI un an après (29/03/2024)
- Autres thématiques



Société française d'hygiène hospitalière Version finale du 26/07/2022

Les indicateurs des programmes de prévention et contrôle des infections (PCI) dans le secteur médico-social

Ce document correspond à la deuxième partie de la réponse de la SF2H à la saisine n° D.21-007596 du 25 mars 2021 concernant les points suivants :

Point 4. Données d'impact des activités EOH/EMH sur le territoire national

Point 5. Des indicateurs pour l'évaluation de la mise en place et de l'impact des programmes de PCI dans le secteur ESMS.

Le point 3, Etat des lieux estimant les ETP existants sur l'ensemble du territoire national pour les EOH et EMH, fait l'objet d'un autre rapport de la SF2H publié en décembre 2021 (V2 février 2022).

Méthodologie

Ce rapport a été élaboré par un groupe de travail composé d'administrateurs de la SF2H et de personnes qualifiées (mission nationale PRIMO/RéPias, CPias, EMH). (Cf. composition des groupes en Annexe). La démarche de construction des indicateurs s'est faite par consensus d'experts en regard des éléments suivants:

- le contexte réglementaire et recommandations (stratégie nationale 2022-2025, rapport SF2H 2021, évaluation HAS),
- les expériences des différents CPias en matière de suivi des dispositifs EMH et indicateurs EMS en région,
- l'analyse de la littérature scientifique européenne et internationale a été quant à elle peu aidante, les systèmes de prise en charge des personnes âgées ou en situation de handicap étant très hétérogènes avec une terminologie recouvrant des organisations difficilement comparables d'un pays à l'autre.

Ne sont pas évoqués dans ce document, les indicateurs issus de recueils déjà organisés au niveau national comme les données de signalement et de prévalence (Santé publique France ou SpF), de consommation des antibiotiques ou d'antibiorésistance (Assurance maladie, SPARES/SpF, PRIMO/SpF).

Les propositions d'indicateurs ont été soumises à un groupe de relecteurs issus d'EMH et un représentant de la SEGG

Une validation finale du document a été réalisée par la SF2H.

Fiches techniques ESMS

Promotion auprès des ESMS, EMH et CPias (flyer en cours de création)



Réseau national

de prévention des infections associées aux soins



SIGNALEMENT SURVEILLANCE SENSIBILISATION PREVENTION EVALUATION GESTION DES RISQUES

Maîtrise du risque infectieux en établissement médicosocial

Fiches pratiques proposées par les CPias

Les CPias mettent à votre disposition des fiches thématiques destinées au secteur médico-social utilisables pour vos protocoles. Le format disponible est un fichier Word, vous avez la possibilité d'intégrer le logo de votre structure. Toute modification souhaitée d'une fiche doit être accompagnée et validée par un hygiéniste.

> Chapitre I - Organisation pour la prévention et la maîtrise du risque infectieux

Coordonnées des CPias et Points focaux régionaux ARS (2021)

Moyens

Référent médical en hygiène : médecin coordonnateur (2015)

Référent paramédical en hygiène : cadre de santé ou infirmier(e) coordonnatrice ou IDE (2015)

Correspondant en hygiène : IDE ou AS ou Agent de service hôtelier ou logistique (2015)

Missions des Equipes Mobile d'Hygiène (EMH) en Etablissements et Services Médico-Sociaux (ESMS) (2023)

Projet de convention relative à la prévention des risques infectieux dans les EHPAD (2015)

Rapport d'activité médicale - Volet infectieux (2015)

- Incontournables de la politique de prévention et de maîtrise du risque infectieux :

Précautions standard (2022)

Précautions complémentaires d'hygiène (2015)

Hygiène des mains (V1) Usage des gants (2022)

Prévention des accidents avec exposition au sang (V1)

- Formations :

Programme de formation "médicaux" (V1)

Programme de formation "paramédicaux" (V1)

Liste des formations diplômantes en hygiène hospitalière présentées par Inter-région (V1)

- Prévention de l'antibiorésistance :

Utilisation des antibiotiques en ESMS : les incontournables (2021)

Prévention de la transmission des BMR - BHRe en EMS (2023)

Nouveau

ciées aux soins

- Chapitre I Organisation pour la prévention et la maîtrise du risque infectieux
- Chapitre II Soins
- Chapitre III Environnement
- Chapitre IV Restauration
- Chapitre V Linge
- Chapitre VI Entretien des locaux
- Chapitre VII Animation/Vie sociale
- Chapitre VIII Gestion des risques épidémiques

Enquête nationale de prévalence 2024 **EHPAD**

Enquête nationale de prévalence des infections associées aux soins et des traitements anti infectieux en EHPAD

- Recueil un jour donné entre le 15 mai et le 28 juin 2024
- Prévalence des résidents présentant au moins une infection associée aux soins (IAS) le jour de l'enquête
- Prévalence des résidents traités par au moins un anti infectieux le jour de l'enquête



ENQUÊTE NATIONALE DE PRÉVALENCE 2024 DES TRAITEMENTS ANTI-INFECTIEUX EN ÉTABLISSEMENTS D'HÉBERGEMENT POUR PERSONNES ÂGÉES DÉPENDANTES

Guide de l'enquêteur. Mai - juin 2024





Prévention des infections sur cathéter en ville et EHPAD



OBSERVA4

- Pose et manipulation d'un KT sous-cutané en EHPAD
- Surveillance et prévention des infections sur dispositifs invasifs
 - Ex: Sondage urinaire en ESMS et ville
- Echanges avec les équipes Deepcath et Homeperf
- Projet d'éducation thérapeutiques pour les patients avec KT longue durée
- Création d'un référentiel de Bonne Pratiques

Promotion de l'hygiène bucco-dentaire en EHPAD

- Formations et informations des professionnels
- Réflexion en cours sur les besoins ? la pertinence ? le format ? outils existants ?
- En partenariat avec l'Association Dentaire
 Française (ADF) et les CPias



Les soins d'hygiène bucco-dentaire et prothétique en EHPAD : du protocole à l'évaluation

Marie-Hélène LACOSTE-FERRE, Yves ROLLAND, Bruno VELLAS, CHU Toulouse Purpan
 lacoste.mh@chu-toulouse.fr

Introduction

La bouche est une cavité naturelle complexe qui forme le segment initial du tube digestif. Pour le nouveau-né comme pour la personne âgée, elle est un acteur essentiel des fonctions vitales que sont la nutrition, le langage, la communication. Elle permet l'ingestion des aliments, la mastication et la déglutifion du bol alimentaire, mais aussi l'expression de la plupart des émotions : "pe parie", pe ciré, "je souris", "j'embrasse" avec "ma bouche". Elle participe également à la fonction respiratoire.

La cavité buccale est particulièrement vulnérable chez des patients âgés, en particulier les patients âgés fragiles, dépendants et/ou institutionnalisés: la modification du flux salivaire, l'appartion de pathologies spécifiques (caries radiculaires, absence de dent, gingvites, mycoses...), les conditions locales (présence de prothèses amovibles), le développement de pathologies générales telles que le diabète, l'hypertension.... la baisse des défenses immunitaires, la négligence de l'hygiène quotidienne, sont autant d'éléments qui vont déséquilibrer l'écosystème buccal, favoriser la formation du biofilm (plaque bactérienne), fragiliser les tissus bucco-dentaires et aggraver le contexte dinique général : perturbation de l'alimentation, douleurs, inconfort, mal être, difficultés de l'alimentation, douleurs, inconfort, mal être, difficultés de communication.

Pour assurer une bonne santé buccale, il convient de réaliser des soins d'hygiène bucco-dentaire et prothétique.

Ce sont des soins quotidiens indispensables. Ils consistent à éliminer la plaque bactérienne et les débris alimentaires sur les dents, les muqueuses et les prothèses, et à assurer le confort du patient [2-4]. Le patient âgé, selon son degré de coopération et ses possibilités doit bénéficier de soins d'hygiène adaptés et éventuellement être assisté par le personnel soignant.

Ils vont permettre à terme de :

- prévenir les pathologies inflammatoires et infectieuses dentaires, parodontales et muqueuses,
- entretenir les prothèses
- éviter le développement de pathologies infectieuses à distance (pneumopathies, endocardites),
- hydrater les mugueuses
- diminuer l'halitose (mauvaise haleine),
- améliorer les conditions d'alimentation (gustation),
- préserver la relation à autrui, l'image de soi, la dignité.

La littérature souligne le lien entre la fréquence des infections chez les sujets âgés et la qualité des soins d'hygiène quotidien

De l'évaluation des pratiques professionnelles à la diffusion dans les EHPAD

En 2007-2008, le pôle gériatrie du CHU de Toulouse a mis en place au sein de l'unité de soins de longue durée (USLD), une évaluation des pratiques professionnelles (EPP) intitulée l'Prise en charge des troubles bucco-dentaires chez les sujets anés en USLD" (EPP 42 n°16).

Bien que la bouche soit une région corporelle facilement accessible, la majorité des personnels solgnants étaient mal à l'aise avec les soins d'hygiène bucco-dentaire : ces soins sont réputés complexes, difficiles à réaliser, chronophages et la bouche est souvent considérée comme un territoire inconnu. Ces difficultés ont été mises en évidence lors de l'évaluation initiale et liées au manque de protocoles adaptés à la gériatrie, au manque de formation du personnel (AS, IDE).

L'EPP a d'abord permis la mise en œuvre d'actions ciblées :

- ▶ recrutement d'un chirurgien dentiste référent avec passage hebdomadaire dans chaque unité (janvier 2008) : bilan d'entrée pour tout nouveau patient,
- ▶ concertation avec l'ensemble de l'équipe sur les soins à entreprendre : médecins gériatres, diététicien, infirmières, aides soignantes.
- formation des soignants (janvier-mars 2008) : médecins gériatres, infirmières, aides soignantes,
- . diaporama intitulé "Les soins de bouche : Pourquoi ? Comment ?",
- . formation théorique axée sur la pratique du soin de bouche.
- . mise en situation pratique,
- adaptation des fiches techniques et protocoles (marsdécembre 2008),
- élaboration pour affichage en salles de soins d'un poster de bonnes pratiques de soins de bouche (septembre 2008).
- acquisition de nouveau matériel : brosses à dents électriques (fin 2008).

Ces actions ont été menées au sein de l'USLD, puis poursuivies au sein de différents services du pôle gériatrie du CHU de Toulouse.

L'EPP 42 n° 16 a été présentée en mars 2009 lors de la visite d'accréditation et en septembre 2012 lors de la visite de certification du CHU de Toulouse. En juillet 2009, la délégation territoriale de la Haute-Caronne de l'Agence régionale de santé (ARS) Mid-Pyrénées a contacté le chiurgien dentiste référent pour assurer une formation relative aux soins d'hygiéne bucco-dentaire, s'adressant au médecin coordonnateur, aux infirmiers et au personnel soignant assurant les soins d'hygiéne et de nursing des résidents des EHPAD.



Alin&as Lettre d'information du CClin et des Arlin du Sud-Est destinée aux Acteurs de la Lutte contre les Infections Nosocomiales & Associées aux :

février 2013 n°1 Page

LIENS UTILES



www.antibioresistance.fr









https://antibioclic.com/

ANTIBIOCLIC est un outil indépendant d'aide à la décision thérapeutique en antibiothérapie, pour un bon usage des antibiotiques. Ce site est à usage des professionnels de santé.



https://geodes.santepubliquefrance.fr/

Géodes est l'observatoire cartographique des indicateurs épidémiologiques produits par Santé publique France.

