



Etat des lieux des pratiques déclarées d'hygiène des mains dans 103 unités d'hémodialyse en France : enquête PHYDEL



COUSSIROU A. (1), MARINI H. (1), BELLET V. (1), WURTZ B. (1), COUCHOUD C. (2), LOTTIN M. (1), LEGRIX M. (3), SCHAPMAN L. (4), GUET L. (5), BOULET L. (1), VERGNES H. (6), LEBARON C. (1), CONSIGLIO M. (1), VERMEULIN T. (7), MAKHLOUFI J. (1), GEHANNO JF. (8), BAGHDADI N. (9), EDET S. (2, 10), LEROY F. (10), MERLE V. (1)



- (1) Département de Prévention des Infections Associées aux Soins, Equipe Dynamique et Evènements des Soins et Parcours, CHU-Hôpitaux de Rouen, Rouen
- (2) Réseau Epidémiologique et Information en Néphrologie (REIN), Agence de Biomédecine
- (3) Clinique de l'Europe, Rouen (4) Clinique Héméra, Yvetot (5) Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins (CPIAS) Normandie, Rouen,
- (6) CPIAS Occitanie, Toulouse, (7) Centre Henri Becquerel, Rouen (8) Service de Médecine du Travail, CHU-Hôpitaux de Rouen (9) CHRU de Lille, Lille, (10) Service de Néphrologie, CHU de Rouen



Introduction

- Importance de l'HDM dans la prévention des IAS en hémodialyse +++
- Peu de littérature

→ résultats du volet hygiène des mains de l'enquête PHYDEL :
pratiques déclarées d'hygiène des mains en hémodialyse en France

Matériel et méthodes

- Enquête **PHYDEL** : **P**ratiques d'**H**giène en hémody**D**ialyse : **E**tat des **L**ieux
 - Entre mars 2019 et décembre 2019
 - A partir du registre REIN : base de donnée de 1189 Unités de Dialyse (UD)
 - 200 UD tirées au sort
 - Dont 103 ont répondu au questionnaire
 - Remplissage papier + entretien téléphonique avec IDE hygiéniste
 - Nombreuses thématiques sur la prévention du RI en hémodialyse
 - dont **hygiène des mains** en hémodialyse

de mars 2019
à décembre 2019

Constitution de la base de donnée des unités d'hémodialyse (UD)* en France sur la base de REIN : 1189 unités

Tirage au sort de 200 UD

103 UD ont accepté de répondre après contact téléphonique

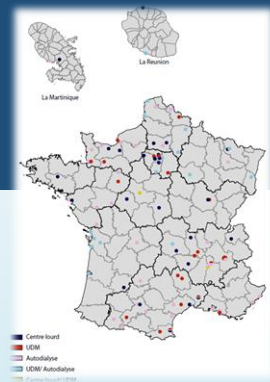
Envoi du questionnaire aux 103 UD

Réponse au questionnaire des 103 UD

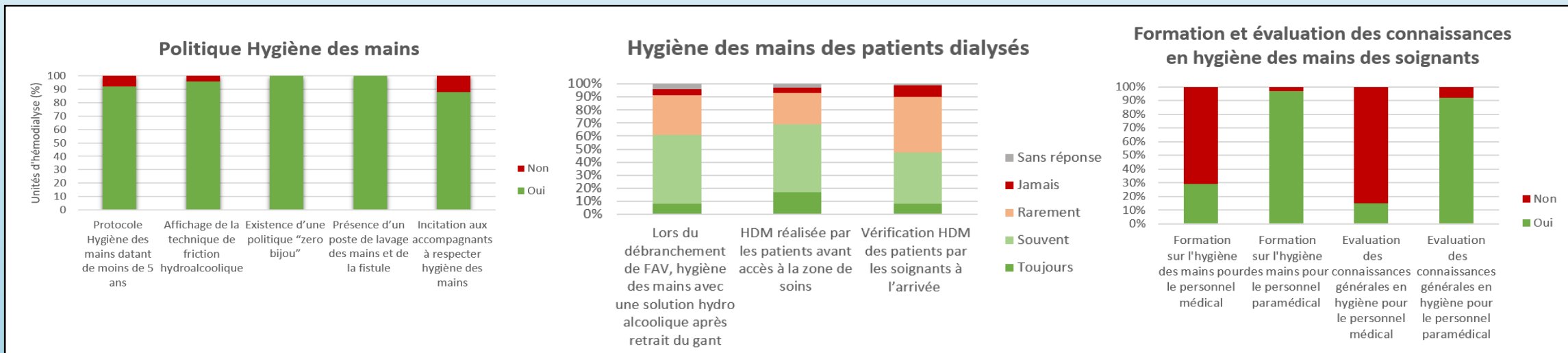
RDV téléphonique des 103 UD avec une IDE hygiéniste pour compléter et préciser les réponses, notamment les difficultés rapportées

* Exclusion des UD de pédiatrie, réanimation, dialyse péritonéale exclusives

Résultats



- 103 unités d'hémodialyse (UD) ont répondu au questionnaire,
 - soit un taux de réponse de 51% des UD tirées au sort
 - soit 12% IC95% [7,2-10,4] des UD françaises



Principales difficultés rapportées par les unités d'hémodialyse concernant l'hygiène des mains

- Port de l'alliance par certains soignants
- Mauvaise observance de l'hygiène des mains par les patients dialysés
- Préférence des soignants pour le lavage des mains au savon
- Idées reçues sur la toxicité/problème de tolérance des SHA
- Non-conformité de la technique de friction hydroalcoolique :
 - Non-respect des 7 étapes
 - Volume trop faible
 - Temps friction trop court
 - Temps de séchage trop court


Conclusion

- Enquête nationale ; large échantillon
- → Etat des lieux hygiène des mains en hémodialyse
 - Des pratiques déclarées
 - Avec des points forts (politique bien établie)
 - Mais aussi des insuffisances (observance patients, formation des professionnels médicaux)
 - Des difficultés rapportées
 - Certaines spécifiques à l'hémodialyse
 - Hygiène des mains des patients
 - D'autres similaires à celles retrouvées dans d'autres types de prises en charge de soins
 - non-conformité de la technique, respect des pré-requis, idées reçues sur les SHA...




Merci de votre attention !

Remerciements à toutes les UD ayant participé à l'enquête PHYDEL



Etat des lieux des pratiques déclarées d'hygiène des mains dans 103 unités d'hémodialyse en France : enquête PHYDEL



COUSSIRDU A. (1), MARINI H. (1), BELLET V. (1), WURTZ B. (1), COUCHOUD C. (2), LOTTIN M. (1), LEGRIX M. (3), SCHATMAN L. (4), GUET L. (5), BOULET L. (1), VERGNES H. (6), LEBARON C. (1), CONSIGLIO M. (1), VERMEULIN T. (7), MARHLDUFI J. (1), GEHANNO JF. (8), BAGHDADI N. (9), EDET S. (2, 10), LEROY F. (10), MERLE V. (1)

(1) Département de Prévention des Infections Associées aux Soins, Equipe Dynamique et Evénements des Soins et Parcours, CHU-Hôpital de Rouen, Rouen
 (2) Réseau Epidémiologique et Informatique en Néphrologie (REIN), Agence de Biomédecine
 (3) Clinique de Fleury, Rouen (4) Clinique Hygiène, Yvetot (5) Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins (CPIAS) Normandie, Rouen
 (6) CPIAS Occident, Toulon (7) Centre Henri Becquerel, Rouen (8) Service de Médecine de Travail, CHU-Hôpital de Rouen (9) CHU de Lille, Lille (10) Service de Néphrologie, CHU de Rouen

1

Introduction

L'hygiène des mains est une mesure fondamentale de prévention des infections Associées aux Soins, particulièrement en hémodialyse où le risque infectieux est omniprésent, notamment du fait de l'accès répété aux abords vasculaires. Or, la littérature sur les pratiques d'hygiène des mains en hémodialyse est rare.
L'enquête PHYDEL (Pratique d'HYgiène en hémoDialyse : Etat des Lieux) vise à décrire les pratiques et les difficultés en matière de prévention et de contrôle du risque infectieux.
→ Nous rapportons ici les résultats de l'enquête PHYDEL concernant les pratiques déclarées d'hygiène des mains en hémodialyse en France.

2

Matériel et méthode

Elaboration du questionnaire de l'enquête PHYDEL


→ Revue de la littérature

→ Utilisation du protocole de visite de risque en hémodialyse du GREPHH

Thèmes du questionnaire

Hygiène des mains, gestion des abords vasculaires, organisation des soins, formation, démarches de gestion des risques, biennettage, risques professionnels, prévention de la transmission croisée

Schéma de l'enquête




* Exclusion des UD de pédiatrie, maternités, dialyse péritonéale exclusive

3


Résultats

> 103 unités d'hémodialyse (UD) ont répondu au questionnaire,
 > soit un taux de réponse de 51% des UD tirées au sort
 > soit 12% IC95% [7,2-10,4] des UD françaises

Statut juridique des 103 UD participantes



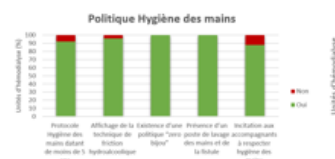
Répartition et modalités des 103 UD participantes




Classement des UD selon leur classe de performance déclarée (n=80) et moyenne nationale ICSHA 2018 par classe de performance

Classe de performance des UD*	Score CSHA-3 (2018) (% IC95)	Moyenne nationale ICSHA 2018 en hémodialyse (%)*
Classe A (7/80)	39 (23-49)	36
Classe B (16/80)	21 (14-32)	38
Moyenne (1/80)	46 (36-57)	26


Politique Hygiène des mains



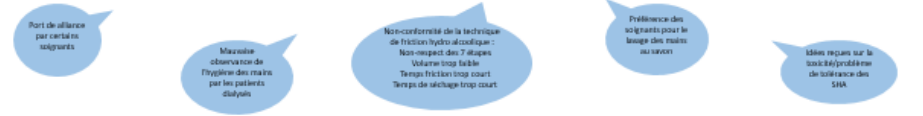
Hygiène des mains des patients dialysés



Formation et évaluation des connaissances en hygiène des mains des soignants



Principales difficultés rapportées par les unités d'hémodialyse concernant l'hygiène des mains



4

Conclusion

Notre enquête PHYDEL a permis de faire un état des lieux des pratiques d'hygiène des mains déclarées en hémodialyse sur le territoire français. La politique d'hygiène des mains est généralement bien instaurée dans les UD répondantes, mais l'observance de l'hygiène des mains des patients déclarée par les professionnels reste insuffisante, de même que la formation des professionnels médicaux à l'hygiène des mains. Les difficultés rapportées, au-delà de l'hygiène des mains par les patients, sont finalement assez similaires à celles retrouvées dans d'autres prises en charge de soins : non-conformité de la technique, respect des pré-requis, idées reçues sur les SHA...

Société Française d'Hygiène Hospitalière, 1-3 juin 2022

Contact: helene.marini@chu-rouen.fr

10/13