

OPPORTUNITES D'HYGIENE DES MAINS ET FRICTIONS HYDRO-ALCOOLIQUES DANS LES SERVICES DE PSYCHIATRIE

Inter-Clin psychiatrique Groupe 2

Présentation : Jean TOUREAU – CH SAINTE-ANNE

Réseau des praticiens en hygiène - C-CLIN Paris Nord – 16 décembre 2008

1

InterCLIN psychiatrique

- Création en 2004
 - But
 - Réflexion et analyse des spécificités des institutions psychiatriques
 - mise à disposition de procédures
 - aide aux petites structures...
 - 3 groupes de travail
 - Structures et ressources hospitalières en psychiatrie
 - Hygiène des mains : opportunités et utilisation des SHA
 - Surveillance des infections et des accidents avec exposition au sang et aux liquides biologiques
- Groupes prévus ultérieurement
- Hygiène en atelier thérapeutique
 - Information au patient en milieu psychiatrique

2

Programme national de LIN 2005 – 2008

- Mise en place d'indicateurs ou scores
- Objectifs quantifiés de consommation de SHA
- Objectifs traduits par un score : ICSHA
- Objectifs déterminés par une méthode de choix raisonné
- En psychiatrie : choix raisonné = 2 frictions par jour

3



MODALITES DE CALCUL DE L'INDICATEUR DE CONSOMMATION DE PRODUITS HYDRO-ALCOOLIQUES (ICSHA 2005)

Numérateur = Volume en litres de PHA consommé pour l'année.

Dénominateur = Objectif personnalisé de volume de PHA à consommer pour l'année correspondant à la somme des objectifs personnalisés de chaque spécialité (voir tableau n°2).

Calcul du dénominateur : Un nombre minimal de frictions par jour et par patient a été fixé pour chaque spécialité (tableau n°1).

Tableau n°1 : Nombre minimal de frictions par jour et par patient pour chaque spécialité

Spécialités	Nb
Médecine	7
Chirurgie	9
Réanimation (frictions supplémentaires par rapport à la Médecine - Chirurgie)	40
Obstétrique	8
SSR	5
SLD	4
Psychiatrie	2
Hémodialyse (par séance)	6
HAD	2
Urgences (par passage)	2

1 friction toutes les 6 heures de jour et aucune la nuit

Ces nombres constituent un minimum tenant compte de l'introduction récente de cette technique et du maintien provisoire d'autres techniques d'hygiène des mains. Ils sont donc susceptibles d'évoluer à la hausse dans les années futures, sur la base des travaux d'expertise du CTINILS.

Pour le groupe 2 de l'Inter-Clin Psychiatrique, ce chiffre semble inférieur à la réalité de terrain → enquête

4

L'étude

But

- Postulat de départ : Hygiène des mains => utilisation de produit hydro alcoolique PHA (CTIN - 2001)
- Déterminer un nombre moyen de frictions hydro-alcooliques dans les services de psychiatrie.

Paramètres de l'étude

- Identifier les opportunités d'hygiène des mains dans les services de psychiatrie (opportunité = occasion de..)
- Décompter ces opportunités
- Déterminer un volume de PHA par jour et par patient

5

Méthodologie

- Enquête de type rétrospectif
- 8 établissements psychiatrique parmi ceux de l'Inter-Clin Psychiatrique
- Octobre 2006 à décembre 2007
 - 2 périodes (2^{ème} et 4^{ème} trimestre)
- Au moins une UF en intra et/ou une UF en extra
- Enquêteurs : les membres du groupe 2

6

Méthodologie

8 Établissements ont participé à l'enquête

Établissement	8
CHS de Navarre	Évreux – 27
Association l'Élan retrouvé	Paris 9 ^{ème}
Centre hospitalier Sainte-Anne	Paris 14 ^{ème}
CH Pierre Janet	Le Havre – 76
EPS Charcot	Plaisir – 78
EPS Ville-Evrard	Ville-Evrard – 93
Maison de Santé	Nogent-sur-Marne – 94
CH Les Murets	La Queue-en-Brie - 94

- 6 établissements appartiennent au secteur public participant à la sectorisation psychiatrique
- 5 établissements sur 8 comportent plus de 300 lits et places

7

Méthodologie

32 U.F. enquêtées en intra et extra hospitalier

ES	intra	extra
CHS de Navarre	2	-
Association l'Élan retrouvé	-	1
Centre hospitalier Sainte-Anne	7	1
CH Pierre Janet	1	-
EPS Charcot	1	1
EPS Ville-Evrard	9	5
Maison de Santé	1	-
CH Les Murets	2	1
Total	23	9

8

Méthodologie

- Lister les soins (intra et extra hospitalier)
- Soins regroupés en 4 catégories
 - Actes invasifs
 - Soins avec contact cutané
 - Soins relationnels (n'excluant pas un contact cutané)
 - Actions logistiques
- Lister les opportunités
 - Le groupe convient d'un nombre théorique de frictions pour chaque soin énoncé

9

Soins

Actes invasifs	Soins avec contact cutané	Soins relationnels	Actions logistiques
Bilan sanguin Pose de perfusion Injection IM, IV, ss-cut Sonde urinaire Sonde gastrique Sonde O ₂ Sonde d'alimentation Soins de bouche	Prise de constantes Prise individualisée de médicaments Prise groupée de médicaments Chgt poche perfusion Gestion perfusion Pansement Soins cutanés Change patient Aide toilette Aide douche Aide bain Prévention escarres Aide habillage Aide repas Toilette totale Douche Bain Habillage complet Aide totale repas Réfection de lit Intervenants (kiné, psychomot, ergo, psycho, pédicure) Consultation externe	Entretien médical ou infirmier Accompagnement patient	Logistique (déchets, linge propre, linge sale)

22,5% des opportunités

10

Soins et opportunités

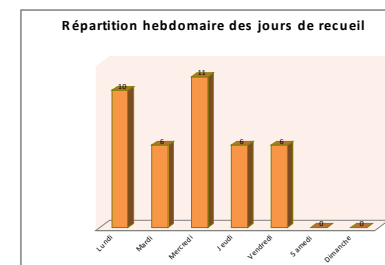
• Bilan sanguin	2	• Aide habillage	2
• Pose de perfusion	3	• Aide repas	2
• Injection IM, IV, ss-cut	2	• Toilette totale	5
• Sonde urinaire	3	• Douche	2
• Sonde gastrique	2	• Bain	2
• Sonde O ₂	2	• Habillage complet	2
• Sonde d'alimentation	2	• Aide totale repas	2
• Soins de bouche	2	• Réfection de lit	2
• Prise de constantes	2	• Intervenants (kiné, psychomot, ergo, psycho, pédicure)	2
• Prise individualisée de médicaments	2	• Consultation externe	2
• Prise groupée de médicaments	2	• Entretien médical ou infirmier	2
• Chgt poche perfusion	2	• Accompagnement patient	2
• Gestion perfusion	2	• Logistique (déchets, linge propre, linge sale)	2
• Pansement	3		
• Soins cutanés	2		
• Change patient	2		
• Aide toilette	2		
• Aide douche	2		
• Aide bain	2		
• Prévention escarres	2		

11

Recueil des données

2 périodes :

- 2ème trimestre 2007
 - 4ème trimestre 2007
- } 37 jours d'enquête



- Répartition homogène
- 2 points : lundi et mercredi
- Évite le biais du lundi (entrants) et du vendredi (sortants)

12

Résultats

Soins invasifs	Nbre d'opportunités	Nbre de patients	Volume de PHA (ml) (Nbre de friction)	Frictions/jour/patient
Intra	209	712	1278 (462)	0,6
Extra	35	154	210 (70)	0,5
Ensemble	244	866	1488 (496)	0,6

Soins cutanés	Nbre d'opportunités	Nbre de patients	Volume de PHA (ml) (Nbre de friction)	Frictions/jour/patient
Intra	2891	792	18120 (6040)	7,6
Extra	226	240	1368 (456)	1,9
Ensemble	3117	1032	19488 (6496)	6,3

Soins relationnels	Nbre d'opportunités	Nbre de patients	Volume de PHA (ml) (Nbre de friction)	Frictions/jour/patient
Intra	904	747	5424 (1808)	2,4
Extra	93	207	558 (186)	2,0
Ensemble	997	951	5982 (1994)	2,1

17

Analyse

- 8,8 frictions en moyenne
 - 10,5 dans les services psychiatriques avec hospitalisation en intra
 - 2,8 dans les structures psychiatriques extra hospitalières
- Au-delà des recommandations ministérielles
 - 2 frictions

La consommation en extra hospitalier rejoint le nombre préconisé dans le cadre du calcul de l'ICSHA

La psychiatrie intra hospitalière (soins somatiques) rejoint les objectifs personnalisés de type médecine chirurgie ou obstétrique :

7 à 9 frictions par jour et par patient

18

Conclusion

- Disparité de prise en charge des ES psychiatriques
 - 10,5 dans les services psychiatriques avec hospitalisation en intra
 - 2,8 dans les structures psychiatriques extra hospitalières
- Prise en charge somatique de plus en plus fréquente en psychiatrie
 - 2 frictions semble être un minimum incompressible
- Peut-on généraliser un index supérieur pour tous les ES psychiatrique
 - Probablement non
 - Un relevé précis d'opportunités par chacun doit permettre de composer son objectif personnalisé et de calculer sa propre consommation

19

Participants

- C-CLIN Paris Nord, **Danièle Landriu, François L'Hériteau**
- EPS Ville-Evrard, **Mireille Filias**
- CH Les Murets, **Anne Sophie Val, Claudine Gamard**
- EPS Charcot, **Sophie Verschaeve**
- Elan Retrouvé, **Nadine Le Bras**
- CH Le Havre, **Chantal Barette**
- CHS de Navarre, **Corinne Kaj**
- Clinique du Bel Air (Crosne), **Odile Lavard**
- CH Sainte-Anne, **Franceline Bichet, Marianne Mazodier, Sylvie Rouer-Saporta, Jean Toureau, Jean-Philippe Vavon**

Remerciements à tous

20