



EVALUATION DE L'APPLICATION DES MESURES D'HYGIENE EN CABINET MEDICAL DANS LA REGION NORD – PAS-DE-CALAIS

François-René KNOCKAERT
Année universitaire 2008-2009



Contexte

- Actualisation de la définition des infections associées aux soins en mai 2007 par le CTINILS
- Articles 49,71 et 11 du code de déontologie
- Publication en 2007 des recommandations de l'HAS « hygiène et prévention du risque infectieux en cabinet médical et paramédical »



Objectifs

- Peu de données et d'étude sur l'hygiène en cabinet de ville et aucune en Nord - Pas-de-Calais
- Travail de certaines URML sur ce thème, notamment en Midi-Pyrénées
- But de l'étude :
 - Evaluer la connaissance et l'observance par les médecins libéraux de la région des recommandations de l'HAS



Matériel et méthode

- Tirage aléatoire d'une liste de 150 médecins généralistes libéraux et une liste complémentaire de 150 médecins
- Elaboration d'un questionnaire explorant 7 axes
 - Type de population
 - Connaissance des recommandations de l'HAS et de la notion de précautions standards
 - La couverture vaccinale des médecins
 - La conduite à tenir face à un AES
 - Les dispositifs médicaux utilisés et leur entretien
 - La filière des déchets à risque infectieux
 - L'entretien des surfaces au cabinet médical
- Enquête téléphonique entre le 1^{er} mai et le 20 juin 2009

Résultats

- 65 répondants (21,6%)
- Population:
 - Age moyen 51,9 ans [35-64] identique à moyenne âge des médecins de la région (49,7 ans $p=0,67$)
 - Sex ratio H/F 3,57
 - 65,5% exercent seuls
- Connaissance
 - des recommandations HAS
 - 61,5 % les connaissent
 - 43,1 % déclarent les avoir lues
 - de la notion de précautions standard
 - 43% ont cette notion
 - 15,4% déclarent avoir reçu une formation
 - Pas de différence entre l'âge moyen des médecins ayant eu une formation et ceux n'ayant pas eu cette formation ($p=0,81$)

Résultats

Application des précautions standards

- Hygiène des mains
 - SHA utilisés par 81,5% des médecins dont 45,3% déclarent avoir reçu une formation
 - Savon utilisé par 87,7% et 77,2% utilisent un distributeur
 - 30,7 % pratiquent un geste avant et après chaque patient

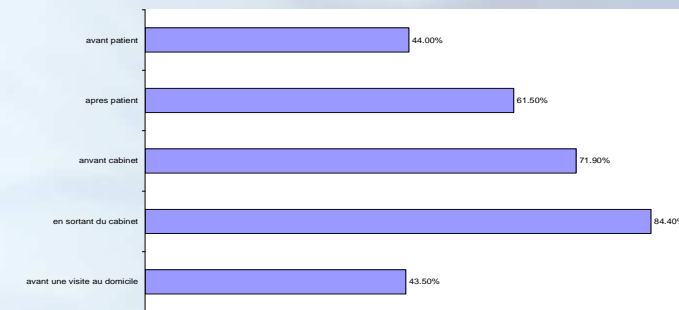


Figure 1 : Proportion du type de geste d'hygiène des mains des praticiens

Résultats

Masques

- 86,12 % possèdent des masques au cabinet et 20% pour les visites
- Opportunité de porter un masque (16 répondants) :
 - 3 envisagent de le porter lorsqu'ils sont malades
 - 5 évoquent la grippe
 - Autres : BMR, contexte épidémique, contact avec IR, ERV
- Protection de la tenue de travail
 - 83,1 % travaillent en tenue de ville
 - 22,2 % d'entre eux déclarent utiliser une protection lors de soins particuliers
- 100% possèdent des gants et 82,8% pour les visites

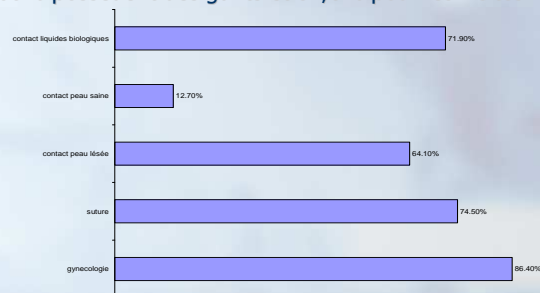



Figure 2 : Pourcentage d'utilisation des gants pour différents gestes

Résultats

Couverture vaccinale et AES


		A jour
DTP	53	81,6% IC [70-90,1]
coqueluche	35	53,8% IC [41-62,3]
grippe	46	70,8% IC [58,2-81,4]
hépatite B	52	80,0% IC [68,2-88,9]

- 53,8% a jour pour l'ensemble des vaccinations obligatoires
- 35,4% ont été exposés à un AES
- 41 auraient contacté :
 - un médecin généraliste pour 34%
 - l'hôpital pour 61 % (13% les urgences, 40 % le service de mal inf)




Résultats

- Le matériel et sa désinfection
 - 95,3 % utilisent du matériel à usage unique
 - Principalement pour l'examen gynécologique et les embouts d'otoscope et abaisse langue
 - 79 % utilisent du matériel réutilisable
 - Principalement pour la petite chirurgie
 - 80,4 % utilisent la chaleur sèche
 - 2 l'autoclave et 2 la désinfection à froid
- La filière de déchet de soins
 - 98,5% utilisent des containers adaptés
 - 71,4% avec une filière identifiée
 - Autres : déchèterie, pharmacie et 4 dans les ordures ménagères
- L'entretien des surfaces
 - 43,1 % nettoient le cabinet tous les jours
 - 12,3% nettoient la table d'examen entre chaque patient
 - 64,6% utilisent des rouleaux à usage unique




Discussion

- Population identique en moyenne d'âge à la population des médecins du Nord – Pas-de-Calais
- Les médecins sont peu formés à la notion de précaution standard (15% dans la région, 40% sur une étude grenobloise)
- Bonne utilisation des SHA mais pas de formation → mauvaise utilisation?
- Geste d'hygiène surtout après le patient retrouvé dans des études en milieu hospitalier
- Étude lyonnaise : plus de lavage de main avant le patient que dans la région
- Utilisation des gants inadéquat : pas en visite, sur peau saine, 1/3 n'utilisent pas pour des contacts avec liquides biologiques, majorité pour sutures (mais pas dans les recommandations HAS)



Discussion

- Peu d'utilisation de masque : pas évocation d'utilisation en cas de tuberculose, pas en cas de projection de liquides biologiques
- Stérilisation du matériel réutilisable par « poupinel » malgré avis diffusé par DRASS
- DASRI récoltés dans containers spécifiques mais grande disparité dans la filière de traitement
- Nettoyage quotidien rare : cout en personnel évoqué



Conclusion

- La majorité déclarent connaître l'existence des recommandations de l'HAS
- Mais l'enquête révèle que les mesures ne sont pas appliqués
- Principal obstacle est le manque de formation
- Nécessité d'une action avec l'URMEL pour mettre en place des FMC sur le thème de l'hygiène en cabinet médical