



Les précautions complémentaires CHU Fort-de-France

MARNY G, MINCHACA-PERROCHAUD C, WAN-AJOUHU C

Équipe Opérationnelle d'hygiène Hospitalière, CHU Fort-de-France



Journées d'Hygiène Hospitalière,
Ste Luce, Martinique
17, 18 Décembre 2009



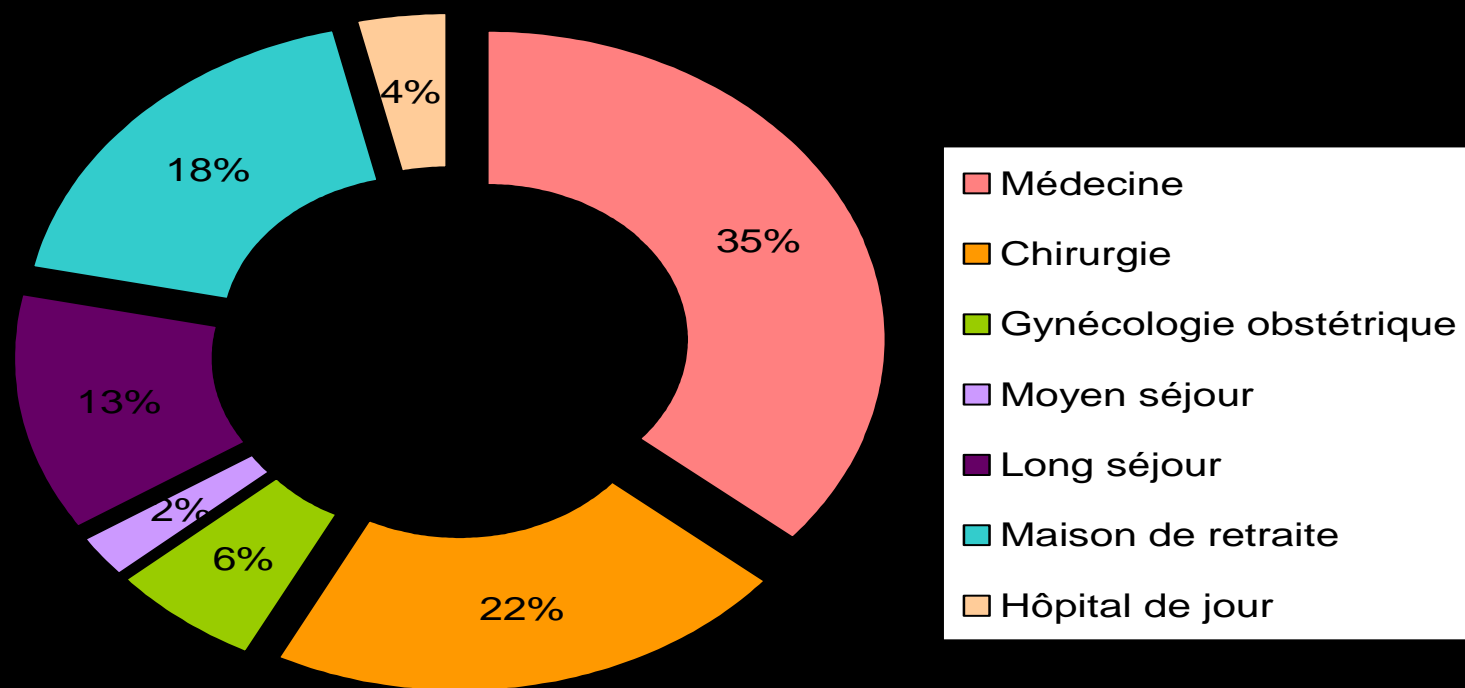
Le CHU de Fort-de-France :

○ 4 établissements de santé

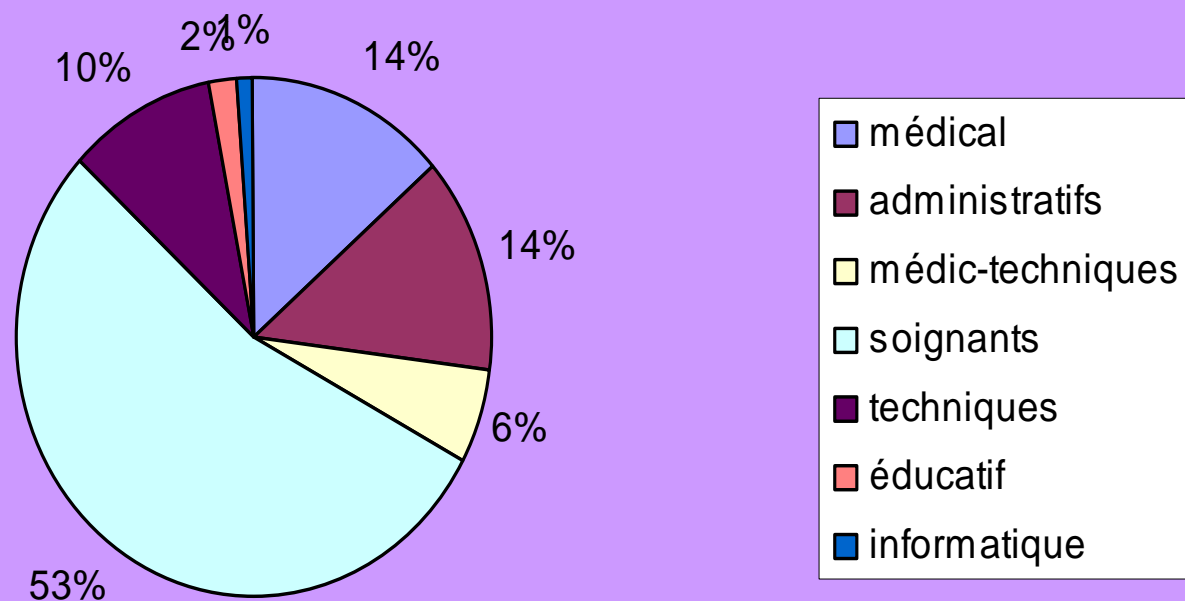
- **PZQ : 643 lits+15 places**
- **MFME : 136 lits**
- **CLARAC : 24 lits + 15 places onco-radiologie**
- **CEV : 395 LITS**



Le CHU : L'activité



Le CHU : la population n= 3 887



Mise en place des précautions complémentaires

Objectifs

- Identifier les points de la pratique à améliorer
- Bâtir un plan d'actions pour améliorer la pratique, dont un plan de formation.

Les recommandations (1)

- Loi n° 2002-303 du 4 mars 2002 relative aux droits des malades et à la qualité du système de santé.
- L'ordonnance n° 96-346 du 24 avril 1996 portant réforme hospitalière, la procédure de certification des établissements de santé.

Les recommandations (2)

- Plan stratégie nationale 2009-2013 de lutte contre les infections associées aux soins :
 - Objectif national de lutte contre la transmission croisée.

Les recommandations (3)

- 100 recommandations pour la surveillance et la prévention des IN, CTIN 1999.
- Maîtrise de la diffusion des bactéries multirésistantes aux antibiotiques 1999.
- Recommandations SFHH, Consensus experts mai 2009.

Les recommandations (4)

- Manuel accréditation HAS
- Décret du 14 avril 2005 relatif à L'EPP « qualité des soins ».



La Méthode

Matériel et méthode

- deux études :
 - Observation de la mise en place des précautions.
 - Test de connaissances des soignants.

Grille d'observation des pratiques professionnelles

CHU Fort de France

Equipe Opérationnelle d'Hygiène Hospitalière

Aout 2009

Date :

Service :

Nom de l'auditeur :

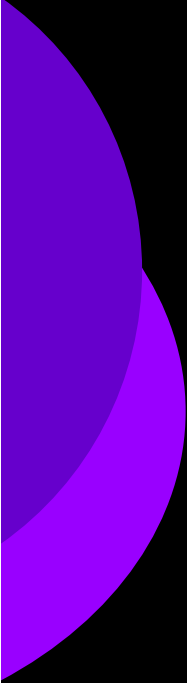


OBSERVANCE DES PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES

CRITERES	O N NCNA				OBSERVATION
	O	N	NC	NA	
1 Les précautions complémentaires sont prescrites					Type de précaution : contact BMR, Gale, Clostridium d., Goutellettes, Air
2 Chambre individuelle ou regroupement de patients porteurs du même germe					
3 Unité mobile de protection (UMP) identifie le patient en PC					
4 L'UMP est équipée en cohérence avec le type de PC					
5 Le patient est informé					
6 Le matériel est individualisé : préciser quel matériel est individualisé					
8 Le port de gant est constaté					
9 Le port de gant est justifié					<input type="checkbox"/> Précautions standard <input type="checkbox"/> Précautions complémentaires
10 Le port de masque est constaté :					<input type="checkbox"/> Chirurgical <input type="checkbox"/> FFP2
11 Le masque est justifié					<input type="checkbox"/> Précautions standard <input type="checkbox"/> Précautions complémentaires
12 Le port de protection de la tenue est constaté					<input type="checkbox"/> Surblouse <input type="checkbox"/> Tablier imperméable
13 Le port de protection de la tenue est justifié					
14 L' entretien de la pièce est adapté au type de PC (Eau de Javel pour le <i>Clostridium difficile</i>)					
15 Le matériel utilisé est nettoyé- désinfecté ou jeté avant la sortie de la chambre					
16 Hygiène des mains à la sortie de la chambre					<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LA <input type="checkbox"/> FHA <input type="checkbox"/> LS + FHA
17 En cas de sortie, temporaire ou définitive, l' information est transmise					

DASRI : déchet d'activité de soins à risque infectieux **LS** : lavage simple des mains, **FHA**: Friction hydro alcoolique, **LA** : lavage Antiseptique

BMR : Bactérie multi résistante, **PC** : Précautions Complémentaires



La méthode (1) : observation de la pratique

L'identification,

- 1 La signalisation
- 2 La traçabilité
- 3 L'information du patient

Les consommables,

Sur l'UMP

L'équipement du soignant

L'hygiène des mains

La méthode (2) , le test de connaissances :

- 7 questions fermées : 3 mini cas concrets

Le questionnaire de connaissances



CHU Fort-de-France
Equipe Opérationnelle d'Hygiène Hospitalière octobre 2009

Précautions Complémentaires d'Hygiène

L'équipe opérationnelle d'hygiène hospitalière vous sollicite pour participer à une évaluation des connaissances concernant les mesures à mettre en œuvre en cas d'indication de précautions complémentaires (isolement septique).

Ce questionnaire est anonyme.

Il s'adresse à tous les professionnels volontaires, de jour comme de nuit titulaires ou non.
Merci de répondre à l'ensemble des questions.

Catégorie professionnelle : _____ Service : _____

Avez-vous reçu une formation sur les Précautions complémentaires d'hygiène ?

Formation initiale Au cours de l'activité professionnelle Formation initiale + activité

Mme L., 54 ans est à J4 d'une opération X, la cicatrice présente un écoulement qui est envoyé en bactériologie. Le prélèvement est positif à staphylocoque aureus résistant à la métilicine = BMR.

1*) Quels moyens vous indiquent que vous devez prendre des précautions avant de prendre en charge ce patient ?

- La fiche de liaison
- L'unité mobile de protection
- La prescription médicale
- La fiche des gestes à risque infectieux
- Une affiche à l'entrée de la chambre du patient
- Autre

2*) Quel type de précautions devez-vous observer ?

- Précautions contact
- Précautions air
- Précautions gouttelettes
- Précautions standard
- Aucune

3*) Pour faire la toilette de cette patiente, l'AS ou l'IDE portera :

- Des gants
- Une sur-blouse
- Un tablier plastique
- Une charlotte
- Des sur-chaussures
- Un masque chirurgical
- Un masque FFP2
- Aucun de ces dispositifs

4*) Pour faire un changement de ligne de perfusion, l'IDE portera :

- Des gants
- Une sur-blouse
- Un tablier plastique
- Une charlotte
- Des sur-chaussures
- Un masque chirurgical
- Un masque FFP2
- Aucun de ces dispositifs

Un patient est hospitalisé pour suspicion de Grippe A H1N1 :

5*) Quelle tenue revêtira un agent (kiné, manip radio, ASH...) entrant le saluer dans sa chambre ?

- Des gants
- Une sur-blouse
- Un tablier plastique
- Une charlotte
- Des sur-chaussures
- Un masque chirurgical
- Un masque FFP2
- Une combinaison spéciale
- Aucun de ces dispositifs

6*) Dans ces 2 situations, quelle technique d'hygiène des mains est à réaliser à la sortie de la chambre ?

- Lavage simple (savon doux)
- Lavage hygiénique (savon antiseptique)
- Désinfection par friction (solution hydro alcoolique)
- Lavage chirurgical (savon antiseptique + brossage des ongles)
- Lavage simple + désinfection par friction

7*) Le médecin a prescrit pour un patient : « précautions complémentaires contact ; clostridium difficile », quel type d'hygiène des mains est à réaliser à la sortie de la chambre ?

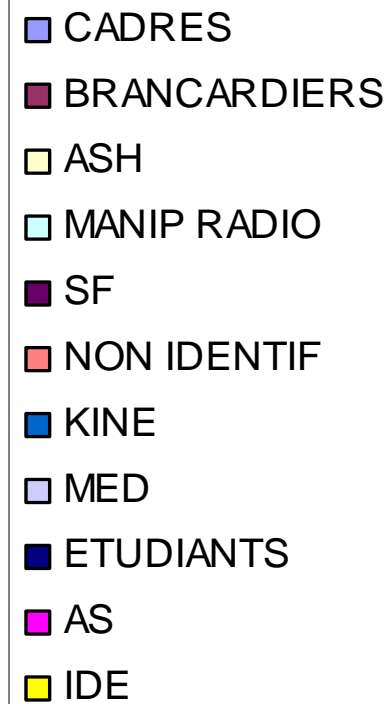
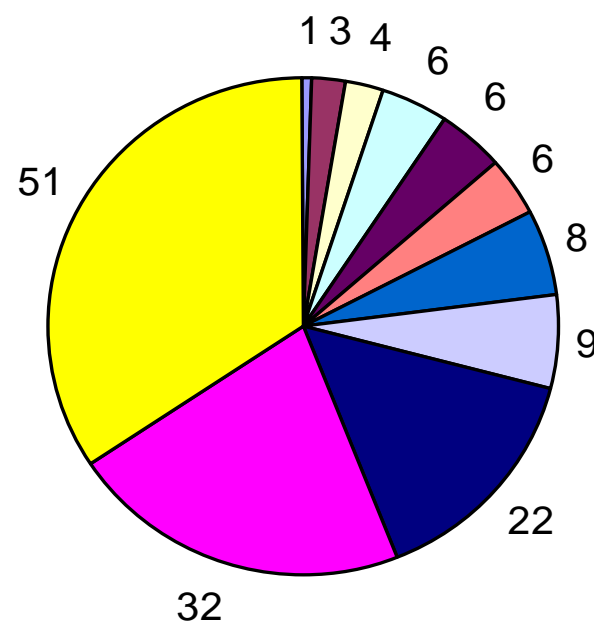
- Lavage simple (savon doux)
- Lavage hygiénique (savon antiseptique)
- Désinfection par friction (solution hydro alcoolique)
- Lavage chirurgical (savon antiseptique + brossage des ongles)
- Lavage simple + désinfection par friction

8*) Quels risques prenez-vous de prendre en charge un patient porteur de BMR ?

Pour vous ?

Pour l'autre (patient, soignant, visiteur...)?

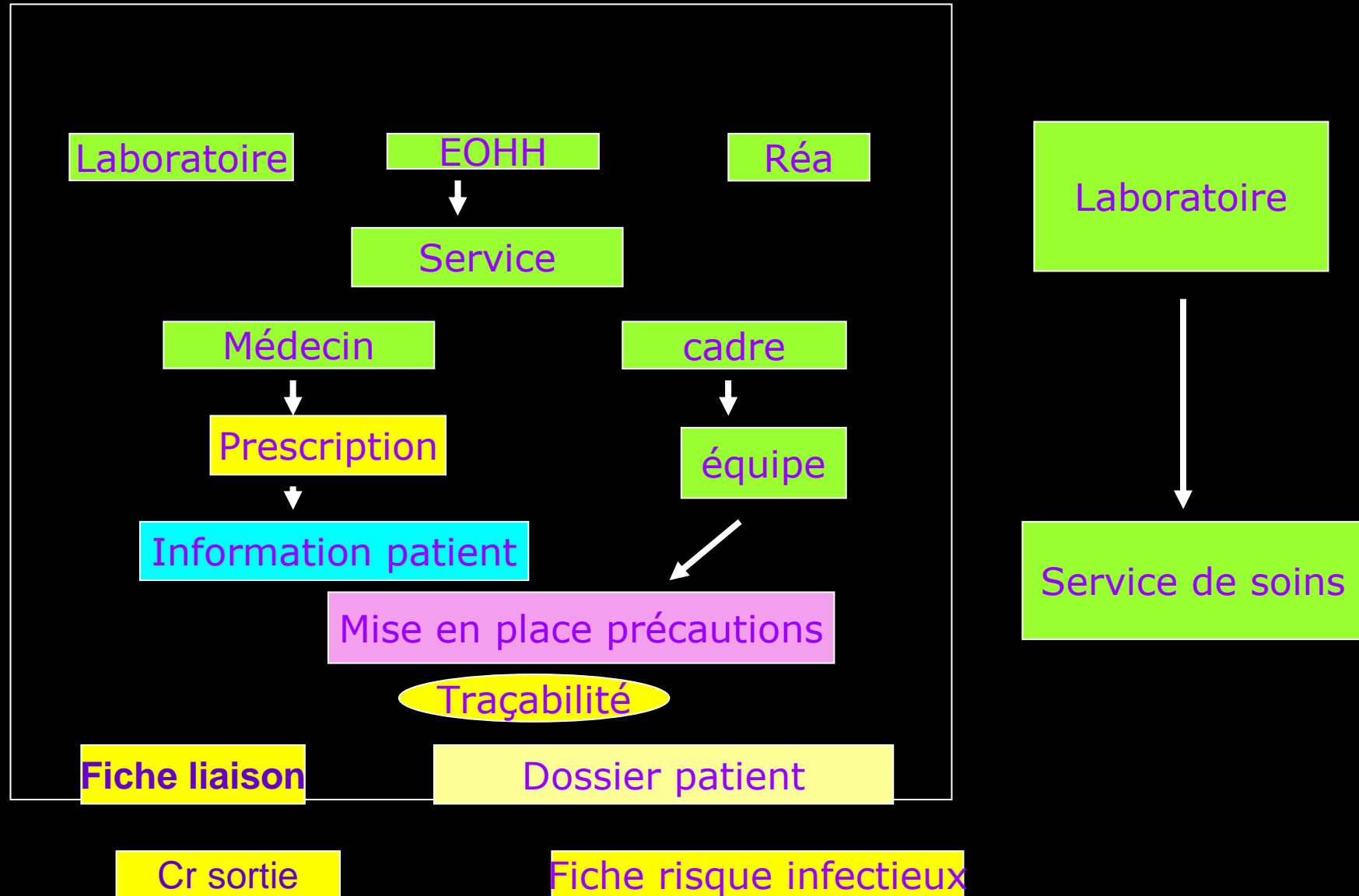
Qui a répondu au quiz ? n = 145



Matériel et méthode

- 61 observations, d'août à novembre 2009.
- 135 demandes d'isolement sur les 9 premiers mois de l'année (hors Réanimation).
- 145 tests de connaissances en octobre.

L'information : deux circuits



La signalisation



La signalisation



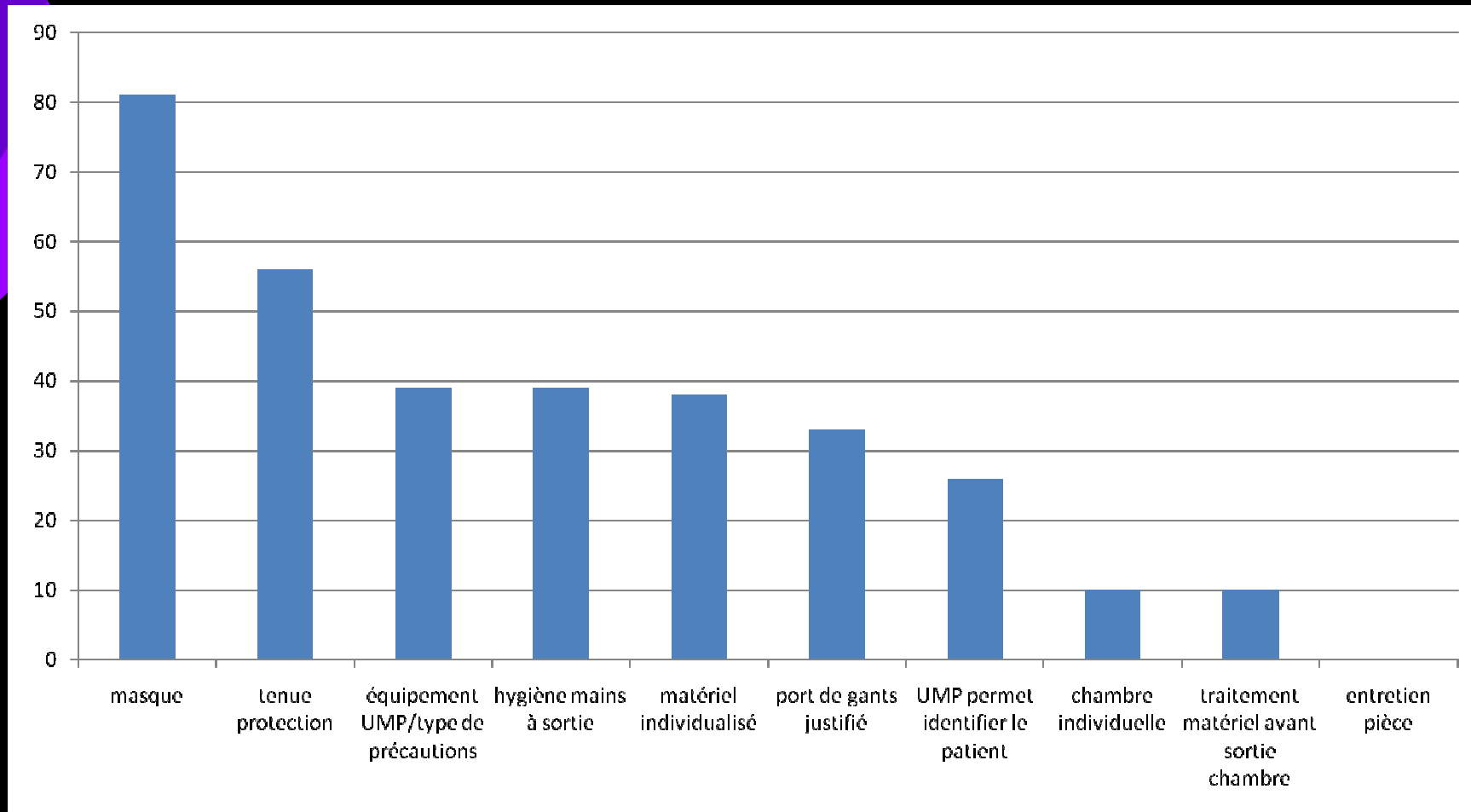




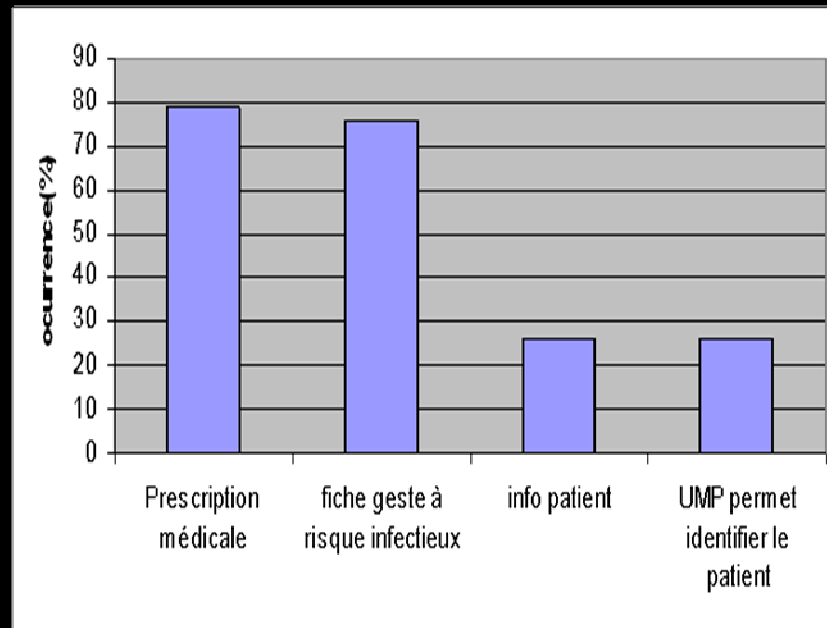
Les résultats

La pratique : n = 61

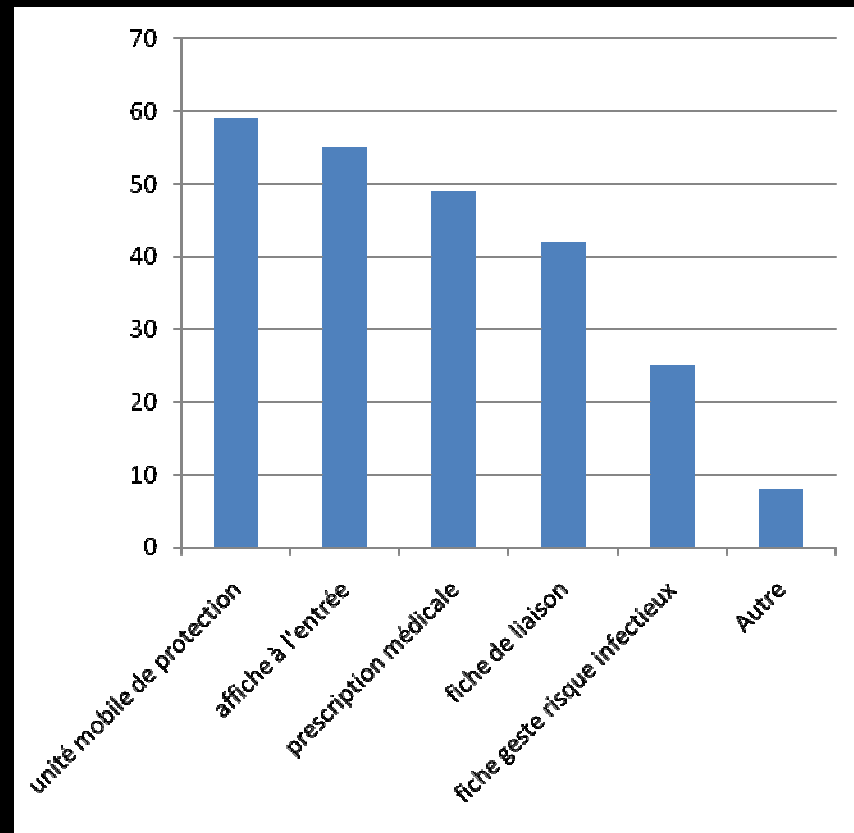
taux de non conformités en %



Audit de pratique : taux de non conformités n = 61

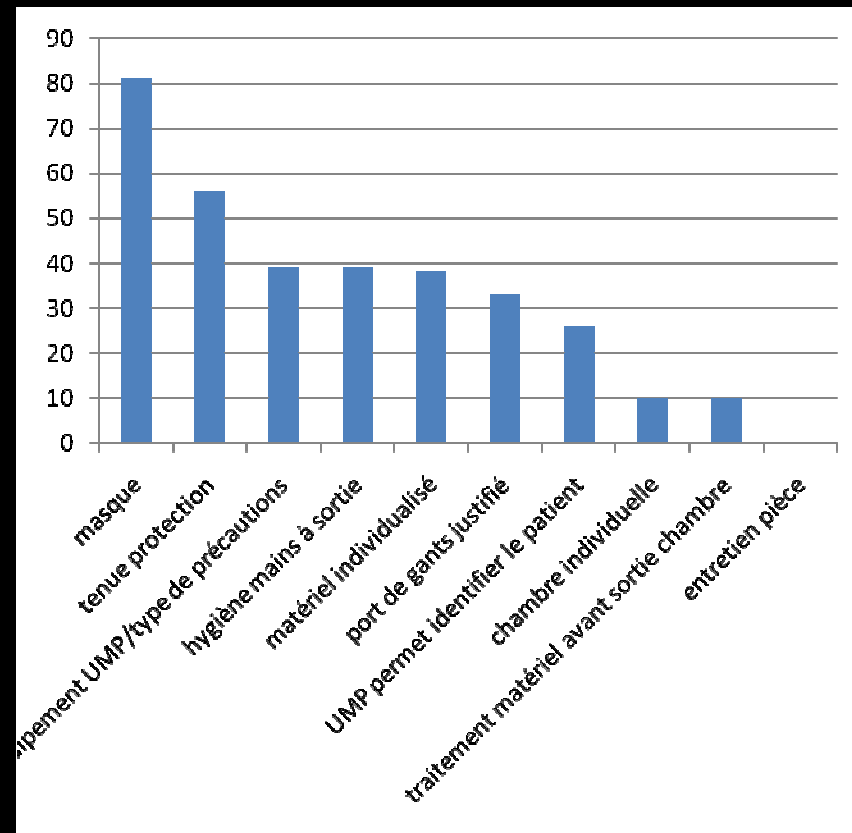


Test de connaissances : n = 145

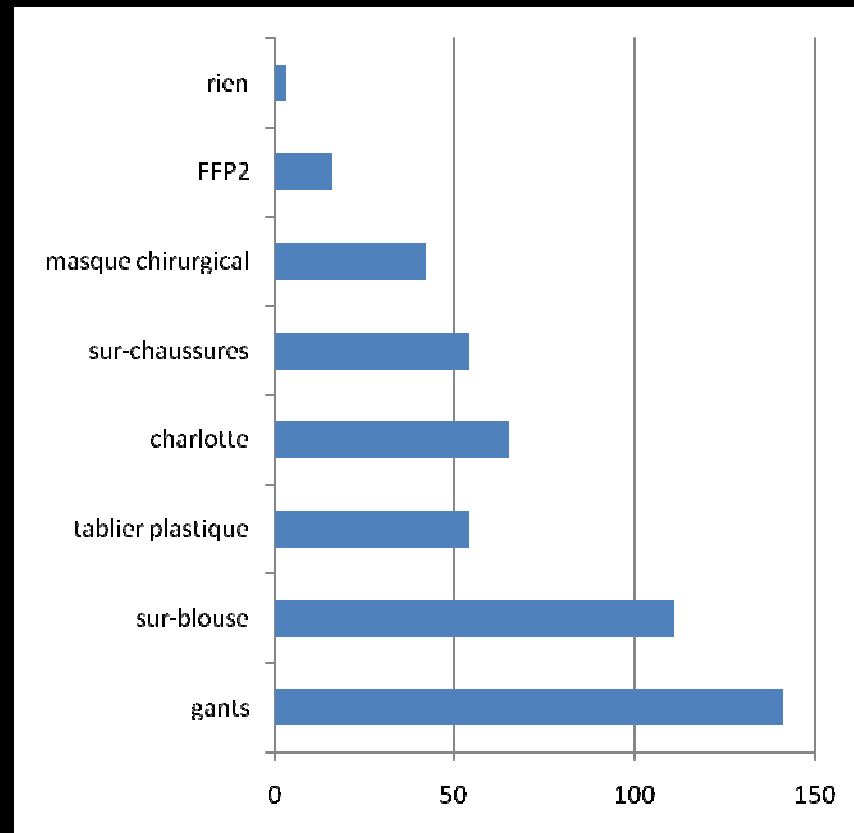


L'équipement du soignant pour une toilette

audit

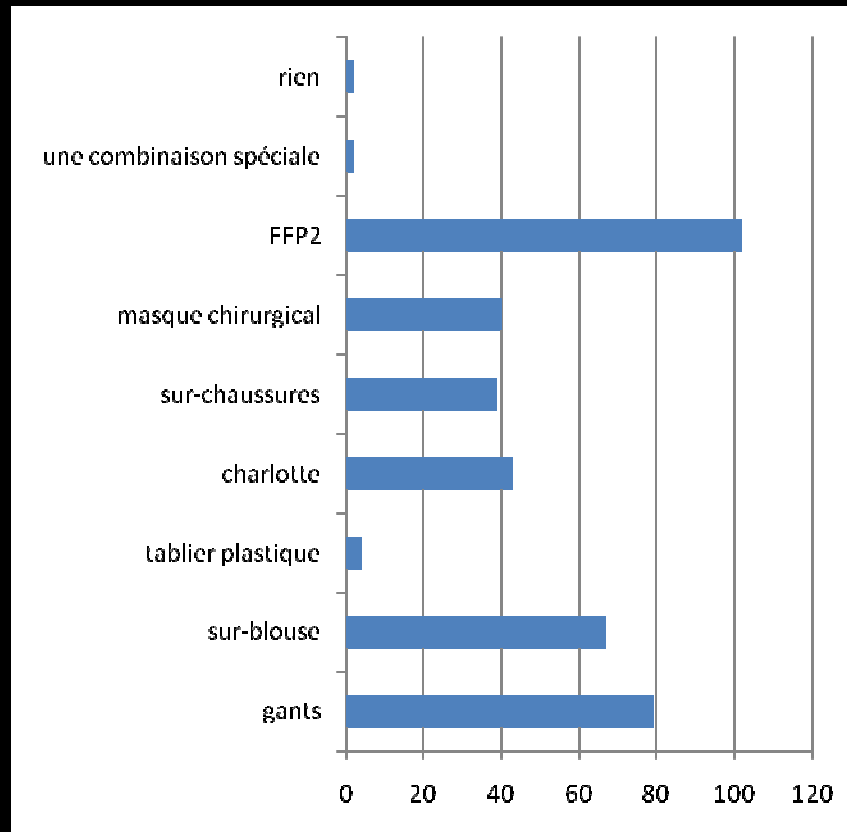


Test de connaissances

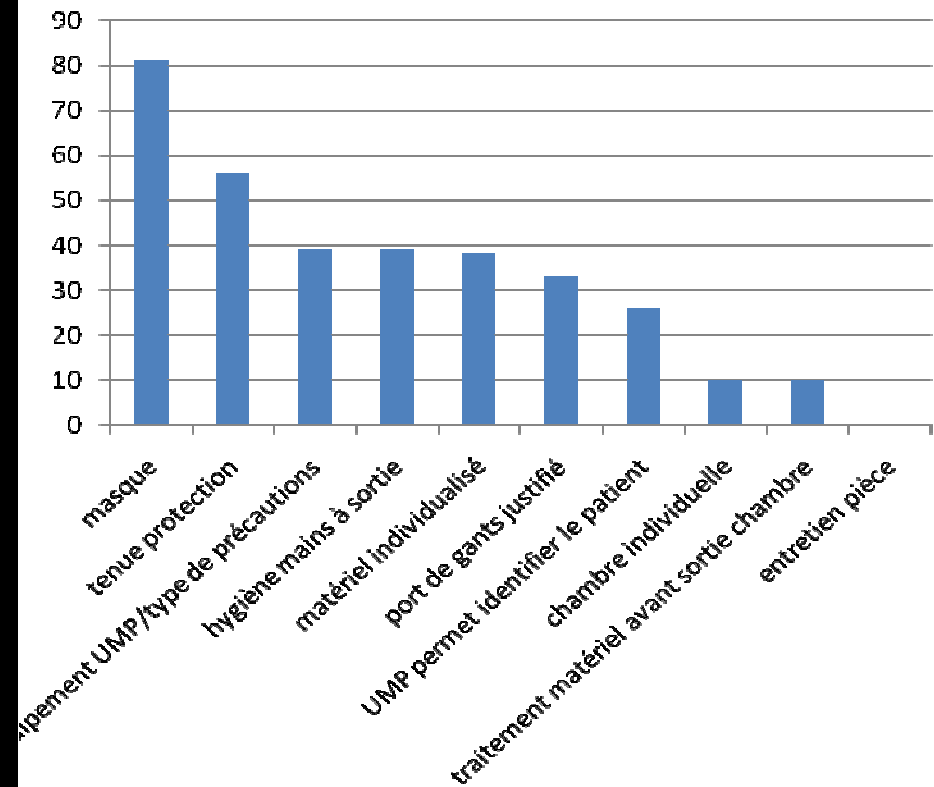


L'équipement du soignant pour saluer un patient grippé

Test des connaissances

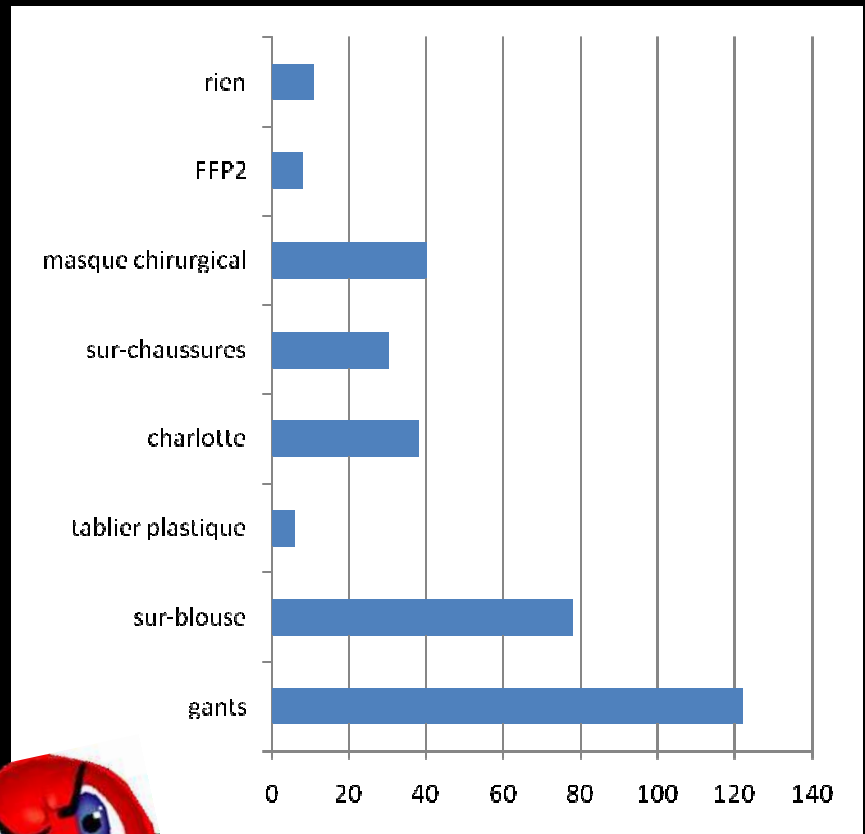


audit

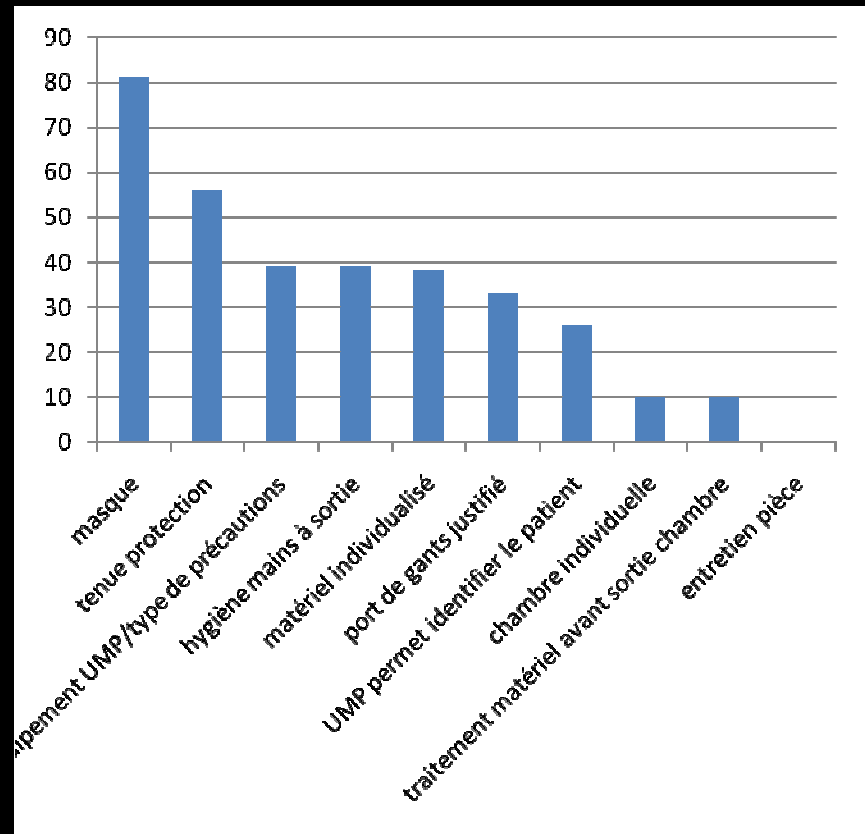


L'équipement du soignant pour une manipulation sur voie veineuse

Test de connaissance

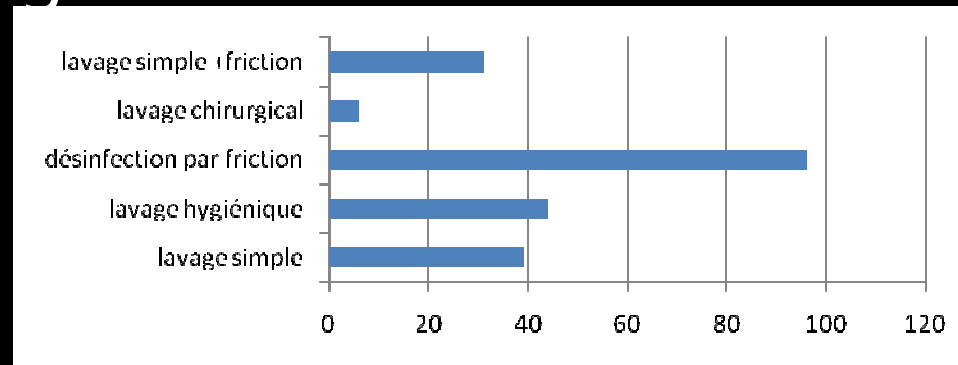


audit

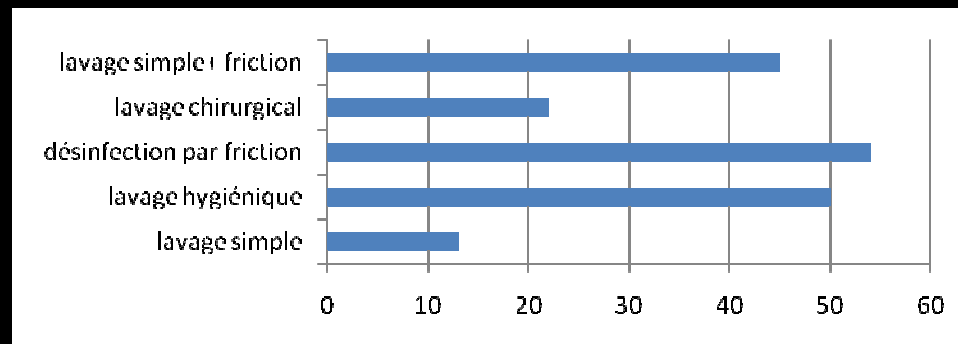


Test de connaissances : hygiène des mains

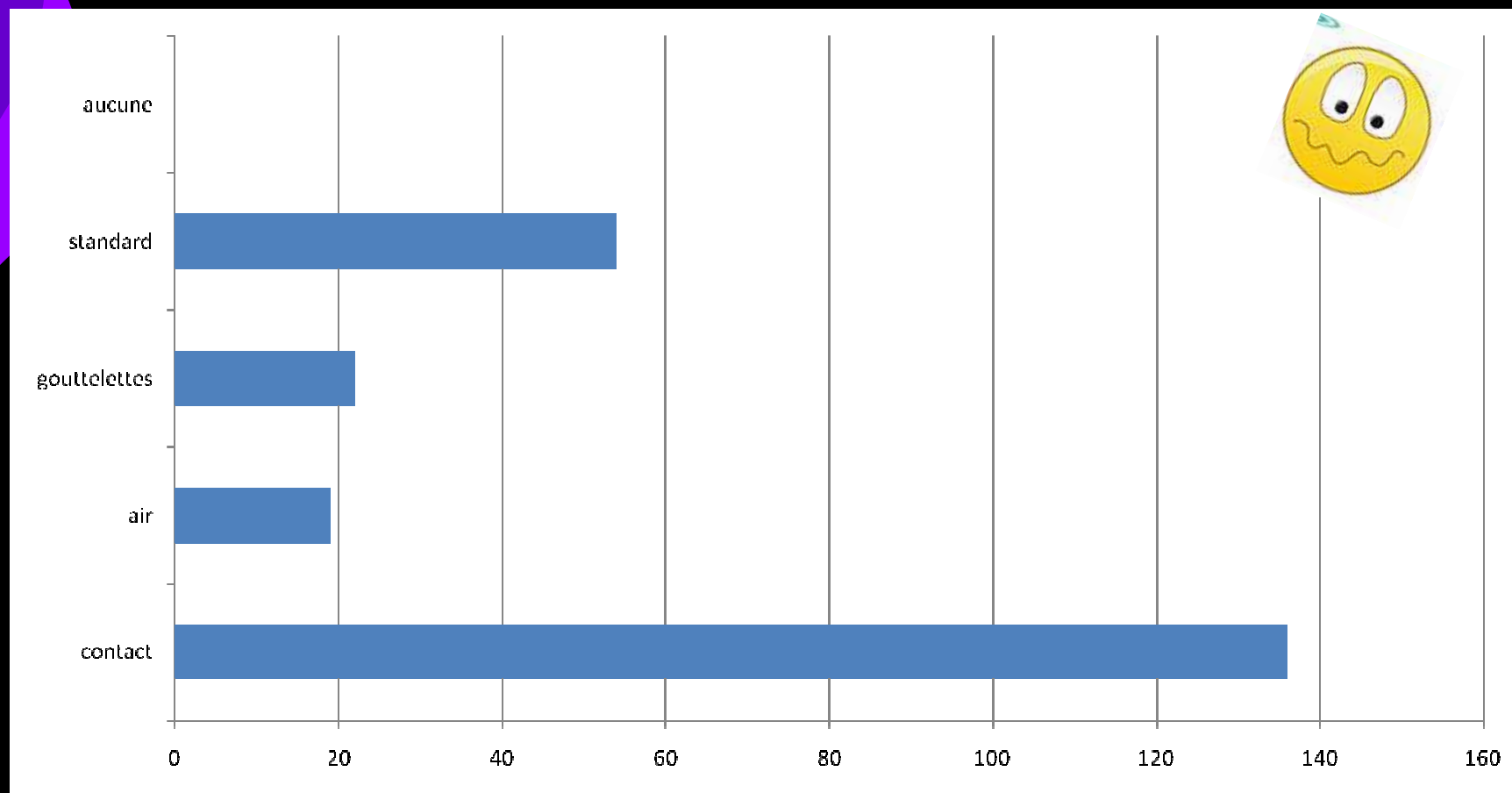
○ Hygiène des mains à la sortie



○ Quelle hygiène pour *clostridium difficile*?

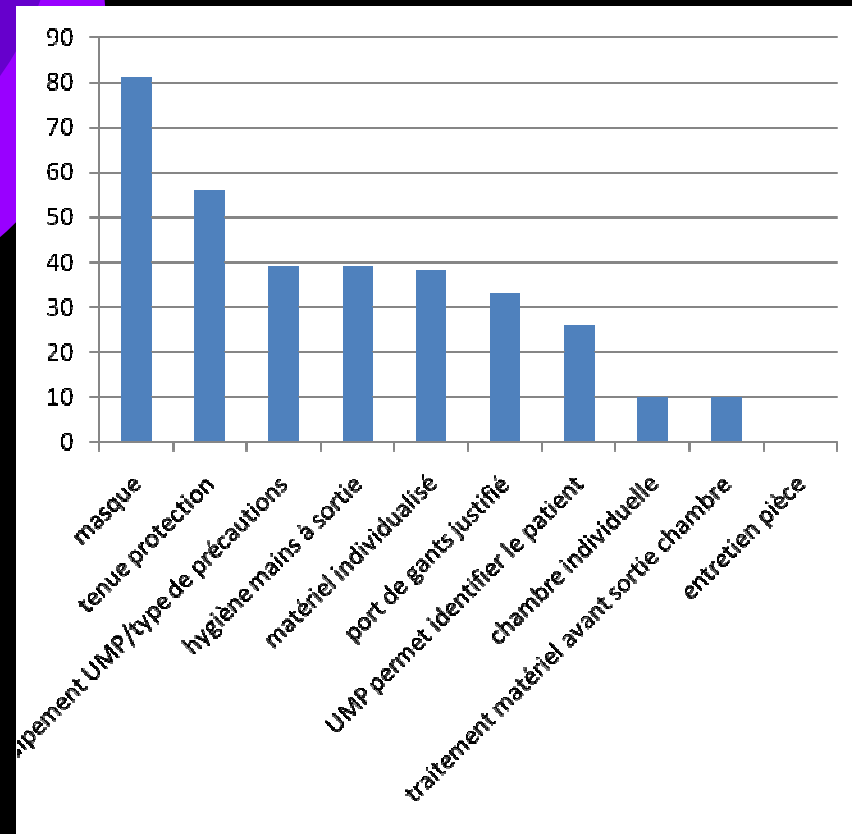


Types de précautions : n = 145

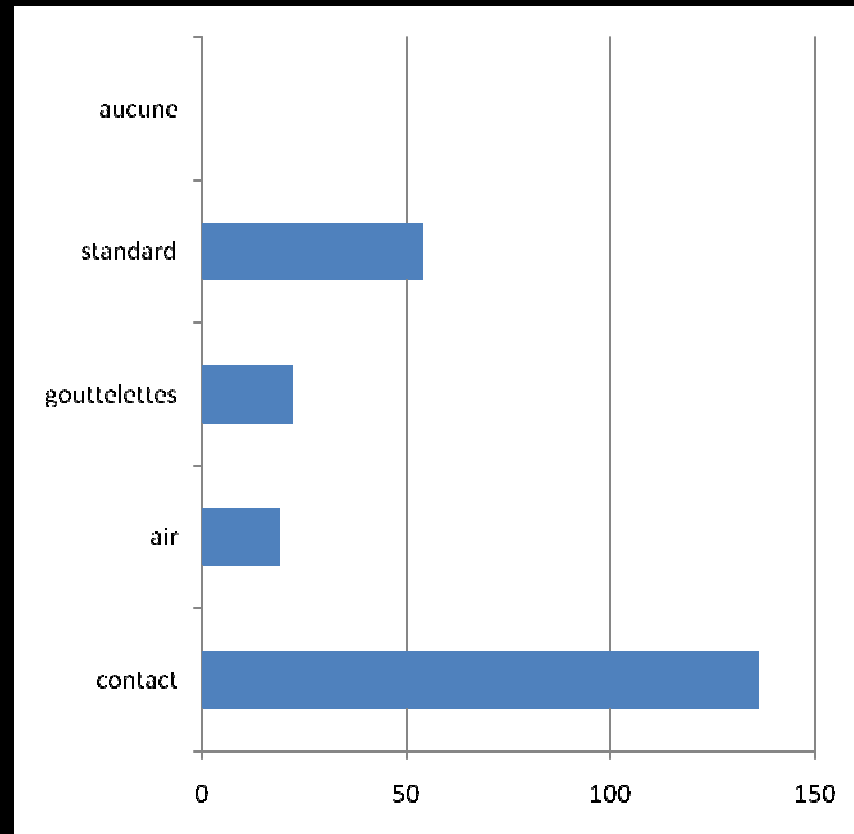


Les précautions standard

La pratique



Les connaissances



Plan d'actions

- Plan de formation
- Collaboration cadre en mission dossier patient pour les traçabilités
- Utiliser la messagerie pour diffuser les bonnes pratiques
- Développer l'échange et la communication visant l'appropriation des principales mesures exemple : mi trot, TPC.
- Développer la participation de l'utilisateur
- Nouvel audit dans trois mois (projet)
- EPP manipulation voies veineuses, traçabilité identification (projet)



Un plan de formation

- Clostridium difficile
- Précautions standard
- Mode de diffusion des germes
- Intérêt des gants

Conclusion

- D'abord les précautions standard
- Un projet commun avec le « cadre dossier patient »
- Des économies potentielles en consommables.
- Matière à EPP (manipulation voies veineuses, gants, identification).



Merci de votre attention

© R. SOBERKA WWW.PHOTOWAY.COM