

# LE RISQUE D'INFECTION TUBERCULEUSE LATENTE (ITL) CHEZ LE PERSONNEL DE SOINS AU SEIN D'UN SERVICE DES URGENCES : ÉTAT DES LIEUX JUSTIFIANT LA MISE EN PLACE D'UN PLAN DE PRÉVENTION SPÉCIFIQUE

D. TRIPODI, N.FONTENEAU – Service de Santé au Travail – 5 rue du Doyen Boquien – CHU de Nantes  
H.ABBEY, C.PAILLE, A.L WACQUANT - Service d'Évaluation Médicale et Éducation – rue St Jacques – CHU de Nantes

## CONTEXTE :

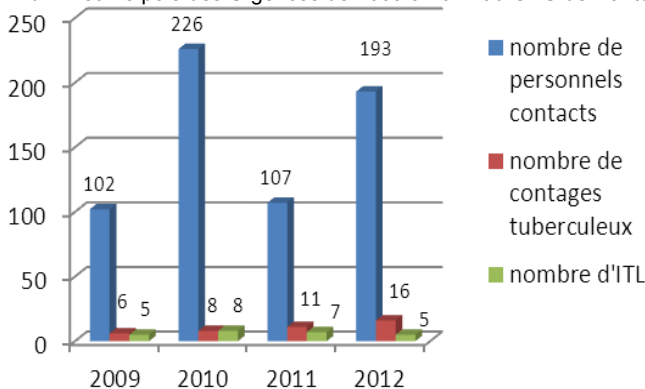
- Augmentation des patients hospitalisés pour tuberculose depuis 2009 (déclarés par le CLAT au CHU)
- Nombre important de personnels «contacts» à surveiller médicalement sur le pôle Urgences.

**OBJECTIFS DE L'ÉTUDE :** Evaluer le niveau de connaissances des professionnels vis-à-vis du risque infectieux et procédures existantes, mettre en place une formation adaptée.

**POPULATION DE L'ÉTUDE :** IDE, AS, ASH, administratifs, médecins, internes, étudiants.  
- Urgences Accueil/Unité de Soins Continus : 237 agents  
- 3 Unités de Médecine Polyvalente d'Urgence (MPU) et 1 Unité d'Hospitalisation de Courte Durée (UHCD) : 133 agents

**MÉTHODE :** AUTO-QUESTIONNAIRE anonyme distribué aux personnels après présentation lors de réunions de service du 14 mai au 4 juin 2013 Délai de réponses 3 semaines

Nombre de personnels contacts, nombre de contages tuberculeux et d'ITL sur le pôle des Urgences de 2009 à 2012 au CHU de Nantes



**RÉSULTATS :** taux de participation 32%  
(80% IDE/AS/brancardiers, 9% ASH/admissionnistes/, 11% médecins/ internes/étudiants)

Proportion de professionnels ayant répondu de façon exacte aux questions (32 questions classées de Q1 à Q32) :

Q7 « Dans quelles circonstances\* le soignant doit-il porter un masque chirurgical ? » (\*réponses attendues : en cas de contact rapproché <2 mètres avec un patient qui présente une toux, en cas de rhume chez le soignant, en cas de risques de projection de liquides biologiques, lors de soins invasifs)

Selon la fonction	IDE/cadres de santé 44,90%	AS /brancardiers 28,30%	ASH/admissionnistes 11,10%	Médecins/internes/étudiants 23,10%
Selon le service	Urgences 34,70 %		UHCD 50,00%	MPU 27,00%

Q7 bis « Quelles sont les pathologies\* suspectées ou diagnostiquées chez le patient pour lesquelles le soignant doit porter un masque chirurgical ? » (\*réponses attendues : patient suspecté ou atteint de coqueluche, grippe, méningite)

Selon la fonction	IDE/cadres de santé 27,50%	AS /brancardiers 45,50%	ASH/admissionnistes 12,50%	Médecins/internes/étudiants 45,50%
Selon le service	Urgences 30,20 %		UHCD 25,00%	MPU 46,90%

Q8 « Dans quelles circonstances\* le patient doit-il porter un masque chirurgical ? » (\*réponses attendues : lorsque le patient tousse, en salle d'attente s'il tousse, sur un brancard dans le couloir s'il tousse, en cas de déplacement hors de la chambre/box s'il tousse)

Selon la fonction	IDE/cadres de santé 47,60%	AS /brancardiers 45,20%	ASH/admissionnistes 57,10%	Médecins/internes/étudiants 50,00%
Selon le service	Urgences 59,10 %		UHCD 14,30%	MPU 33,30%

Q8 bis « Quelles sont les pathologies\* suspectées ou diagnostiquées chez le patient pour lesquelles le patient doit porter un masque chirurgical?» (\*réponses attendues : patient suspecté ou atteint de rougeole, coqueluche, tuberculose, grippe, varicelle, méningite)

Selon la fonction	IDE/cadres de santé 6,50	AS /brancardiers 0,00%	ASH/admissionnistes 0,00%	Médecins/internes/étudiants 7,70%
Selon le service	Urgences 4,30 %		UHCD 16,70 %	MPU 2,80 %

Q9 « Dans quelles circonstances\* le soignant doit-il porter un APR (Appareil de Protection Respiratoire Haute Filtration/FFP1-FFP2) ? » (\*réponses attendues : sur prescription médicale de précautions complémentaires de type « AIR » à savoir patient atteint de rougeole, tuberculose, varicelle)

Selon la fonction	IDE/cadres de santé	AS /brancardiers	ASH/admissionnistes	Médecins/internes/étudiants
réponses exactes	60,40%	56,50%	28,60%	53,80%
réponses inexactes	31,30%	37,00%	0	23,10%
ne sait pas	8,30%	6,50%	57,00%	23,10%
non concerné	0	0	14,30%	0

Q15 « Avez-vous déjà porté un APR dans le cadre de votre activité ? (toutes fonctions confondues) **82% OUI** **18% NON**

Q16 «Lorsqu'un patient arrive avec suspicion de tuberculose, portez-vous un masque ? » (toutes fonctions confondues) **78 % OUI** \* **22% NON**  
\* dans 73% des cas le soignant déclare porter un APR et dans 27% des cas le soignant déclare porter un masque chirurgical

Q31 bis Souhaitez-vous une information/formation spécifique sur l'utilisation des masques ? **84% des professionnels répondent OUI**

**DISCUSSION ET PERSPECTIVES :** < 1/4 des professionnels déclarent «poser» un masque systématiquement à un patient qui tousse et > 1/3 des professionnels n'ont pas répondu exactement concernant l'évaluation des connaissances des circonstances du port des APR → Mise en place (avec le CLIN et l'UGRI (Unité de Gestion des Risques Infectieux) d'un programme annuel d'INFORMATION et FORMATION CIBLÉES des professionnels des URGENCES. Action d'ÉVALUATION des PRATIQUES PROFESSIONNELLES en cours, coordonnée par le Service de Santé au Travail.