

K-06



Recherche d'amélioration de la couverture vaccinale des adultes hospitalisés

HG. Illes¹, E. Frentiu¹, N. Belaaouad¹, S. Henard¹, C. Rabaud¹, T. May¹

¹Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nancy
5, Rue du Morvan 54 511 Vandoeuvre les Nancy

INTRODUCTION – OBJECTIFS

En France, la couverture vaccinale (CV) chez l'adulte est insuffisante.

Une hospitalisation peut permettre de réaliser le bilan du statut vaccinal et proposer une mise à jour.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Du 1er octobre 2010 au 31 octobre 2011 le bilan du statut vaccinal est réalisé au cours du séjour dans le service de Maladies Infectieuses et Tropicales du CHU Nancy, par consultation du carnet de vaccination, sinon auprès du médecin traitant (MT).

La mise à jour durant le séjour a été réalisé, avec l'accord du patient (pts), si l'état de santé le permettait (Vac Sej), sinon incitation des patients via un courrier-coupon adressé après la sortie pour mise à jour auprès du MT avec un coupon à retourner au service (Vac MedT) par le MedT.

RESULTATS

Le statut vaccinal a été notifié pour 544 pts (50% des séjours) :

sex ratio H/F 1,3,

âge moyen 61 ± 21 ans ;

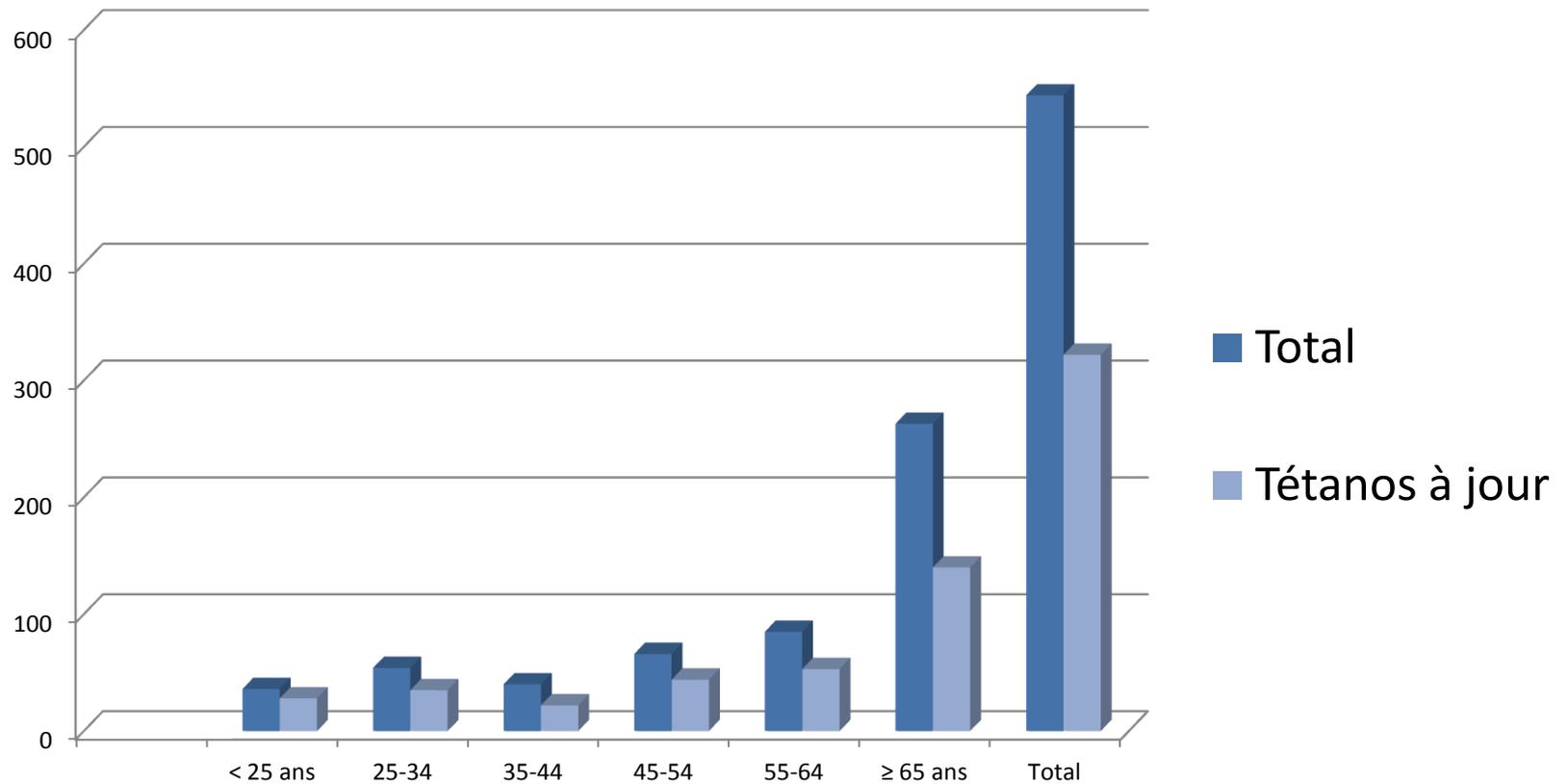
64 (12%) pts institutionnalisés ;

74 (14%) pts avaient un carnet de vaccination.

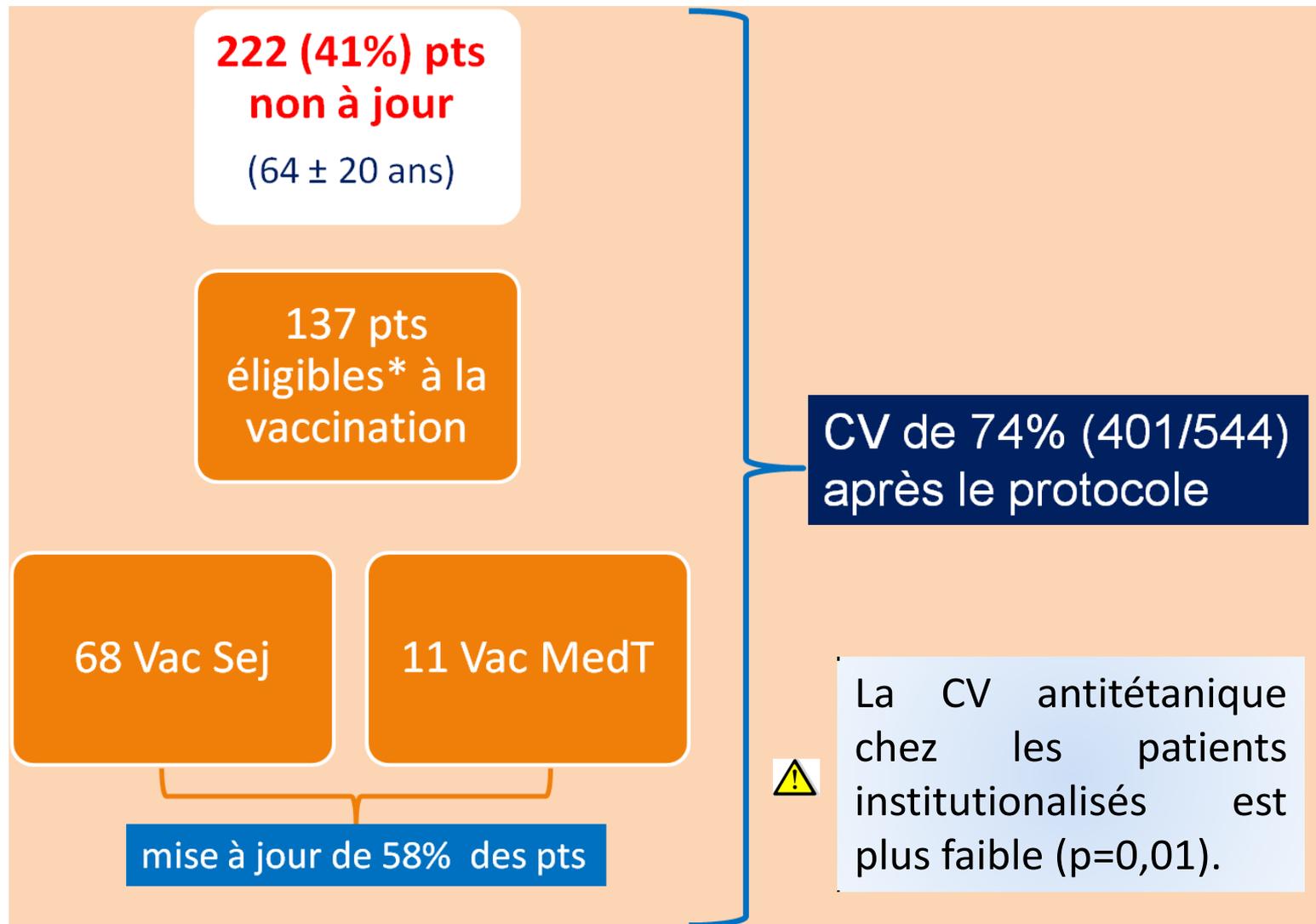
La vaccination était à jour pour les vaccins recommandés en fonction de l'âge et des comorbidités pour 207 pts (38%); ces pts étaient plus jeunes (57 ± 21 vs 63 ± 20 ans, $p < 0,02$).

Vaccination antitétanique

**Vaccin antitétanique:
répartition des patients à jour par tranches d'âge
N = 322 / T = 544**



Vaccination antitétanique



Vaccination antigrippale

369 pts
éligibles* à la
vaccination

**159 (42%) pts
non à jour**
(67 ± 17 ans)

32 Vac Sej

6 Vac MedT

mise à jour de 24% des pts

**CV de 67% (248/369)
après le protocole**



Les pts à jour pour la grippe sont plus âgés que ceux non à jour : 73±14 vs 67±17 ans (p<0,01).

Les autres vaccinations

Vaccin	Pts non à jour /éligibles*	Vac Sej/Vac MedT	CV après protocole
<u>Pneumocoque</u>	161/224 (71%)	54/12	129/224 (58%)
<u>Hépatite B</u>	39/120 (33%)	12/1	94/120 (78%)
<u>Coqueluche</u>	51/98 (52%)	21/1	69/98 (70%)
<u>ROR</u>	8/64 (âge < 30 ans)	1/0 Questionnaire peu rempli car statut vaccinal difficile à établir	

Sur 234 courriers-coupons adressés aux pts, le taux de retour des coupons par les Med T n'a été que de 14%.

CONCLUSION

L'évaluation systématique du statut vaccinal des pts hospitalisés a permis son amélioration si le rattrapage a été possible et accepté au cours du séjour.

Le rattrapage proposé après la sortie via un courrier-coupon a été moins suivi.