

# CAMPAGNE VACCINALE ANTI-GRIPPE AU CENTRE HOSPITALIER DES PYRENEES



## 2016-2017 ET 2017-2018

### Etat des lieux et propositions d'améliorations

Dr Dominique LAVANTES-DENCAUSSE, Praticien Hospitalier au Département de Médecine Polyvalente,  
Elisabeth DUBARRY, cadre de santé hygiéniste  
Direction des soins et service communication

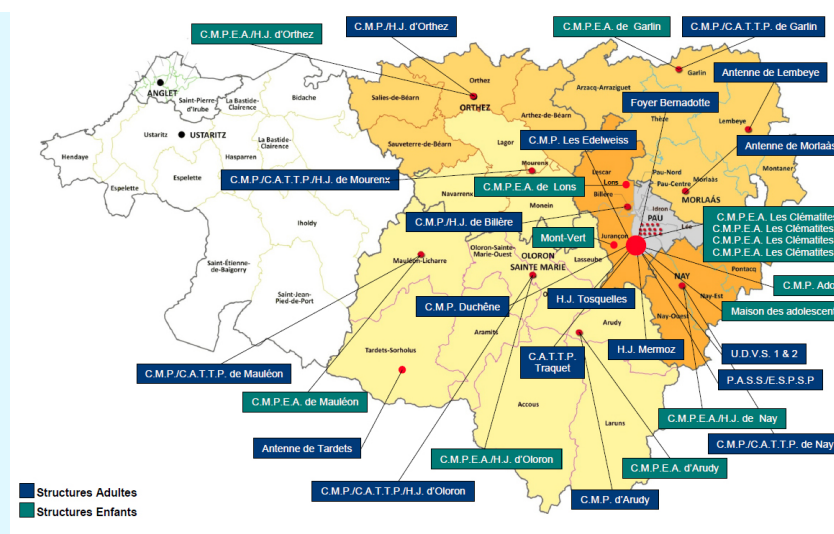
Contact : dominique.lavantes@chpyr.fr / elisabeth.dubarry@chpyr.fr

#### >> INTRODUCTION

Le Centre Hospitalier des Pyrénées, établissement public spécialisé en psychiatrie, prend en charge la population du territoire Béarn et Soule aussi bien dans ses services sur son site principal de Pau, qu'à l'extérieur, avec une implantation dans 13 communes. Soit un total de 380 lits et 234 places, et 40 structures ambulatoires réparties sur le territoire.

La vaccination anti grippale est mise en place depuis plusieurs années sur l'établissement en unités d'hospitalisation complète. Le repérage renforcé des comorbidités somatiques, et la nécessité d'oeuvrer pour la prévention nous ont incité à rechercher comment améliorer le statut vaccinal anti grippe des patients.

Depuis 2016, la grippe est diagnostiquée cliniquement et microbiologiquement (PCR) par le laboratoire du Centre Hospitalier Général de Pau (G.H.T.).



#### >> MÉTHODE

Un recueil des actions pluridisciplinaires (médecins somaticiens, la direction des soins, le service d'hygiène, les cadres des unités et la pharmacie, service de santé au travail) pour tenter de mesurer leur impact.

- Courriers médicaux aux Unités de soins, demandant une liste patients.
- Exploitation des listes des patients acceptant la vaccination.
- Nombre de vaccinations réalisées par les soignants.
- Nombre de patients présents sur l'année et durée moyenne d'hospitalisation.
- Liste des vaccins délivrés par la pharmacie.
- Relevé des cas de grippe.

	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Av.
Renforcement précautions standard et mise à disposition EPI	[Barre bleue continue]						
Listings patients volontaires	[Barre verte]						
Campagne vaccination - Service Santé au Travail	[Barre jaune]						
Campagne vaccination patients	[Barre verte]						
Rappel application des précautions grippe	[Barre grise]						
Disponibilité des vaccins	[Barre verte]						
Disponibilité des tests (PCR)	[Barre rouge continue]						

La stratégie vaccinale : priorisation des patients de plus de 65 ans ayant des facteurs de risques, élargie aux autres patients volontaires. Les patients, non connus par les somaticiens, sont vus en consultation pour évaluer les contre indications éventuelles.

#### >> RÉSULTATS

VACCINATION ET CAS DE GRIPPES		
	2016/2017	2017/2018
Patients vaccinés par le C.H.P.	126	119
Soignants vaccinés par le service de santé au travail	57 50 soignants : 7 %	93 21 primo vaccinés 72 soignants : 10 %
Cas de grippe patients (noscomiales)	30 3 cas groupés dans 3 unités différentes	8 3 cas groupés dans 3 unités différentes
Nombre de test grippe réalisé	11	25

VACCINATION PAR UNITE DE SOINS						
Unité de soins H.C.	Nbre de places	Nbre de patients 2017	Vaccins 2016	Vaccins 2017	Couverture vaccinale assurée par le C.H.P. en 2017 // nombre de places	Cas de grippe 2017/2018
1	16	48	14	12	75 %	
2	24	271	5	10	41 %	
3	24	231	3	9	37 %	
4	22	207	8	5	22 %	
5	24	217	6	5	21 %	Cas groupé 2 patients
6	24	201	4	5	20 %	
7	31	194	15	18	58 %	
8	20	196	10	8	40 %	
9	20	221	7	11	55 %	
10	15	183	8	0		
11	30	86	15	16	53 %	
12	21	37	19	7	33 %	
13	15	25	12	13	86 %	Cas groupé 3 patients 1 soignant
14	8	110	0	0		
16	8	1 475	0	1	12 %	
17	21	39				Cas groupé 2 patients
18	10	285	0	0		
<b>TOTAL</b>	<b>333</b>	<b>2 042</b>	<b>126</b>	<b>119</b>	<b>Moyenne de 36 %</b>	

#### >> DISCUSSIONS

##### 1°) Points positifs

- Partenariat pluri disciplinaire.
- Cas de grippe en diminution.
- Vaccination des soignants en augmentation.
- Renforcement des précautions standard.
- Augmentation des prélèvements diagnostics grippe, visibilité microbiologique précise depuis 2017.

##### 2°) Faiblesses

- Listes patients non formalisées et retour incomplet.
- Vaccination des patients, avant leur entrée, inconnue.
- L'analyse des cas groupés par le service hygiène hospitalière est à améliorer (accès D.P.I., notamment, et résultats biologiques).
- Couverture vaccinale hétérogène dans les unités.

##### 3°) Propositions d'amélioration

- Formaliser le circuit de la vaccination dans les unités de soins.
- Renforcer le repérage des patients à risque et leur statut vaccinal.
- Elargir la vaccination de façon plus globale en lien avec le calendrier vaccinal en vigueur.
- Cibler les unités qui n'ont pas ou peu vacciné pour en connaître les raisons.