



C. Pulcini*, C. Lions, P. Verger
(Marseille, Nice)



Contexte et objectif

En France, la couverture vaccinale (CV) HPV est imparfaite. Peu d'études se sont intéressées aux déterminants de la CV HPV.

Nous voulions estimer la CV et le respect du schéma de vaccination du vaccin HPV parmi les jeunes filles de 14-16 ans, et étudier les facteurs associés à la CV et au suivi du schéma vaccinal.

Méthodes

- Etude descriptive longitudinale, basée sur les données de remboursement 2007-09 du régime général de l'Assurance Maladie en région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA).
- Analyse multivariée (modèles à risques proportionnels de Cox).

Résultats : CV 1 et 3 doses

- La CV pour la 1ère dose était de 36%.
- Parmi les filles ayant initié leur vaccination avant le 31/12/2008, 69% avaient perçu un remboursement pour une 3ème dose de vaccin en 2007-09 et 64% dans l'année suivant la première dose.

Conclusions

- La couverture vaccinale HPV est insuffisante en région PACA et sujette à des disparités socio-économiques et géographiques.
- Bien que le vaccin soit remboursé, des efforts doivent être faits pour améliorer l'accès à ce vaccin notamment chez les filles bénéficiaires de la CMUc et celles habitant en zone rurale.

*Céline PULCINI
CHU de Nice, Service d'Infectiologie
pulcini.c@chu-nice.fr

Résultats : Facteurs associés à la CV 1 dose

Variables indépendantes	Analyse univariée		Analyse multivariée	
	CV1 (%)	RR [IC _{95%}]	RR [IC _{95%}]	
Année de naissance		0,83 [0,82 – 0,84]	0,85 [0,85 – 0,86]	
CMUc				
Non bénéficiaire	35,73	1	1	
Bénéficiaire	34,12	0,95 [0,92 – 0,98]	0,78 [0,76 – 0,81]	
Réside en zone rurale				
Non	35,85	1	1	
Oui	31,92	0,88 [0,84 – 0,91]	0,96 [0,92 – 0,99]	
Département				
Vaucluse	27,45	1	1	
Alpes-de-Haute-Provence	30,44	1,11 [1,04 – 1,20]	1,10 [1,02 – 1,18]	
Hautes-Alpes	29,71	1,08 [0,99 – 1,16]	1,06 [0,98 – 1,15]	
Alpes-Maritimes	34,88	1,30 [1,25 – 1,35]	1,28 [1,23 – 1,33]	
Bouches-du-Rhône	38,03	1,42 [1,37 – 1,48]	1,37 [1,32 – 1,42]	
Var	37,17	1,40 [1,35 – 1,46]	1,38 [1,33 – 1,44]	
Recours à un généraliste				
Non	14,63	1	1	
Oui ≤ 6 consultations	28,30	1,98 [1,88 – 2,08]	1,88 [1,79 – 1,98]	
Oui > 6 consultations	45,24	3,38 [3,22 – 3,55]	3,10 [2,96 – 3,26]	
Recours à un spécialiste				
Non	32,08	1	1	
Oui	50,35	1,69 [1,65 – 1,73]	1,33 [1,30 – 1,36]	

Résultats : Facteurs associés à la CV 3 doses

Variables indépendantes	Analyse univariée		Analyse multivariée	
	CV3 (%)	RR [IC _{95%}]	RR [IC _{95%}]	
Age à l'initiation				
< 17 ans	69,31	1	1	
≥ 17 ans	66,47	1,04 [0,99 – 1,08]	1,06 [1,02 – 1,10]	
CMUc				
Non bénéficiaire	69,87	1	1	
Bénéficiaire	60,14	0,77 [0,73 – 0,81]	0,71 [0,68 – 0,75]	
Réside en zone rurale				
Non	68,96	1	1	
Oui	66,50	0,93 [0,87 – 0,98]	0,92 [0,86 – 0,98]	
Département				
Vaucluse	68,05	1	1	
Alpes-de-Haute-Provence	68,39	0,96 [0,87 – 1,07]	0,98 [0,88 – 1,09]	
Hautes-Alpes	70,44	1,02 [0,91 – 1,15]	1,03 [0,92 – 1,16]	
Alpes-Maritimes	67,56	0,98 [0,92 – 1,04]	0,96 [0,90 – 1,02]	
Bouches-du-Rhône	70,04	1,03 [0,97 – 1,09]	1,02 [0,97 – 1,08]	
Var	67,46	0,97 [0,92 – 1,03]	0,97 [0,91 – 1,03]	
Spécialité à l'initiation				
Médecin généraliste	69,27	1	1	
Gynécologue	65,51	0,95 [0,91 – 0,99]	0,90 [0,86 – 0,94]	
Pédiatre	70,83	0,99 [0,92 – 1,08]	0,95 [0,87 – 1,03]	
Autre	65,47	0,89 [0,77 – 1,02]	1,00 [0,87 – 1,15]	
Année d'initiation				
2007	75,43	1	1	
2008	66,44	0,88 [0,85 – 0,91]	0,88 [0,85 – 0,91]	
Recours à un généraliste				
Non	52,14	1	1	
Oui ≤ 6 consultations	61,94	1,30 [1,19 – 1,42]	1,31 [1,19 – 1,43]	
Oui > 6 consultations	72,28	1,66 [1,53 – 1,81]	1,68 [1,54 – 1,83]	
Recours à un spécialiste				
Non	66,64	1	1	
Oui	73,75	1,20 [1,17 – 1,24]	1,16 [1,12 – 1,19]	