



Montpellier

JNI 11^{es} Journées
Nationales
d'Infectiologie



Impact de l'Exposition au Virus Varicelle-Zona (VZV) sur la Fréquence et l'Age de Survenue du Zona en France : Etude Mona

O Launay, J Gaillat, V Gajdos, D Malvy, C Sana, E Caulin, B Soubeyrand

Rationnel:

La vaccination varicelle généralisée pourrait être responsable d'une augmentation des cas de zona en diminuant la circulation du virus

Objectif :

Evaluer la fréquence de survenue du zona dans une population peu ou non exposée aux enfants (moines/moniales n=920) / population générale (n=1533)

Méthode:

Etude épidémiologique observationnelle, multicentrique, nationale, comparative de type "exposés-non exposés", par questionnaires

Recueil des données : novembre 2008-juin 2009

Diagnostic confirmé par un professionnel de santé :

93 % des cas





Montpellier



Fréquence et âge déclarés de survenue du zona chez les moines/moniales comparativement à la population générale

	Moines/moniales n = 920	Population générale n = 1533	p
Fréquence % (n)	16,2 % (149)	15,1 % (231)	0,27*§
Age déclaré de survenue du zona (n), (années)	149	222	
Moyenne (ET)	54,8 (15,8)	48,6 (22)	0,0623**
Médiane [min.-max.]	54 [20,0-97,0]	50 [1-90]	

* p ajusté sur l'âge et le sexe

** Analyse de covariance en incluant comme covariables l'âge et le sexe

§ - OR & IC 95 % moines/moniales vs population générale : 1,14 [0,91-1,44]

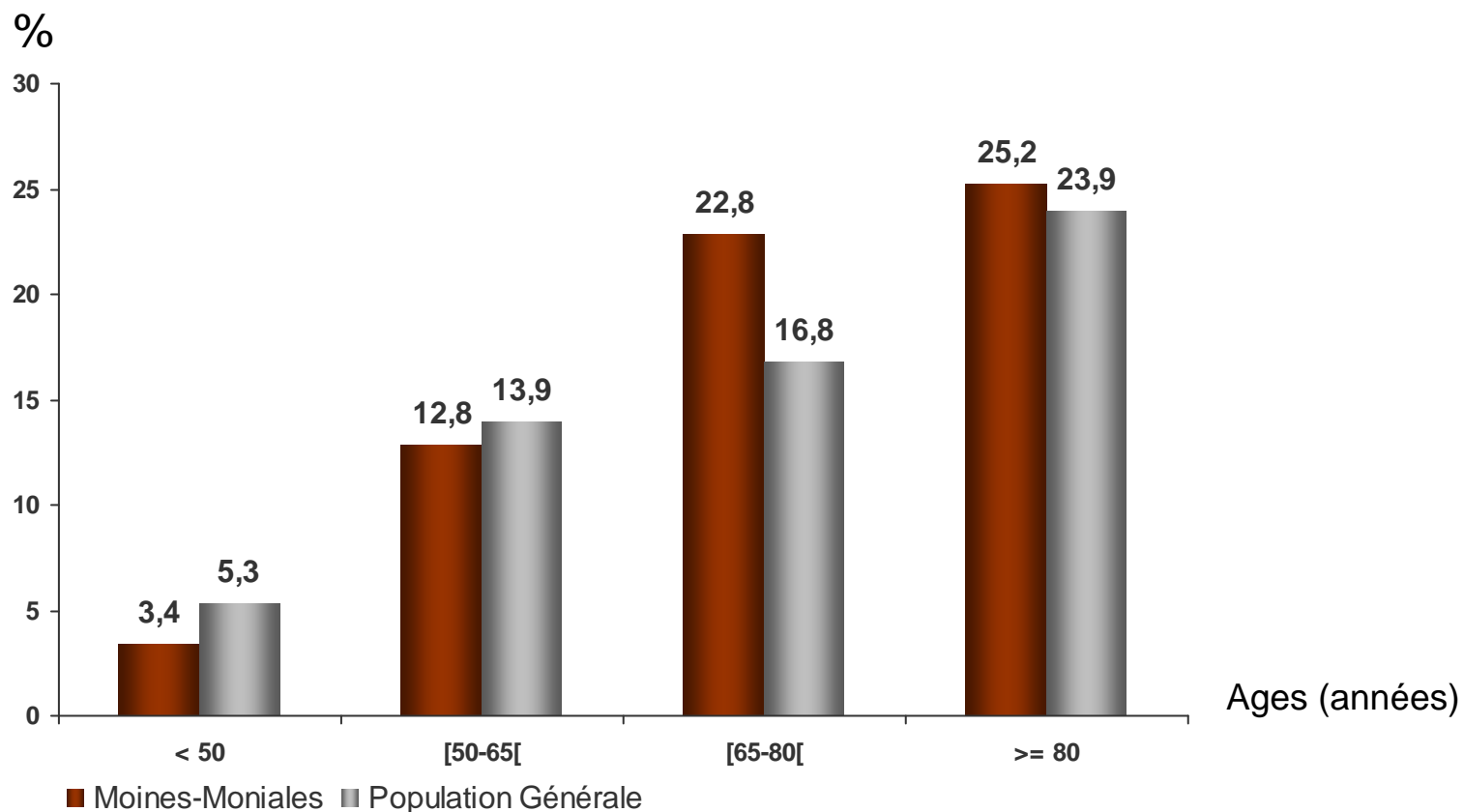


Montpellier

JNI 11^{es} Journées
Nationales
d'Infectiologie



Fréquence déclarée de survenue de zona par classes d'âge





Montpellier

JNI 11^{es} Journées
Nationales
d'Infectiologie



Conclusion

Première étude évaluant l'existence d'un sur-risque potentiel de zona chez l'adulte en l'absence de contact avec des enfants

Pas de différence en terme de fréquence et d'âge de survenue du zona dans ces deux populations très différemment exposées aux enfants

Si l'exposition au VZV a un effet protecteur vis-à-vis de la survenue d'un zona chez l'adulte, l'effet doit être faible

Remerciements

- Moines et moniales ayant accepté de participer à l'étude
- Sybil Pinchinat and Christelle Pommié (Biostatem): coordination et analyse
- Proclinica etude en population générale

Etude réalisée avec le soutien de Sanofi-Pasteur MSD dans le cadre d'Avancées Vaccinales



Avancées Vaccinales