

sanofi



Etude SEQIIM

Coûts associés aux séquelles des infections invasives à méningocoque en France, à partir des données du SNDS



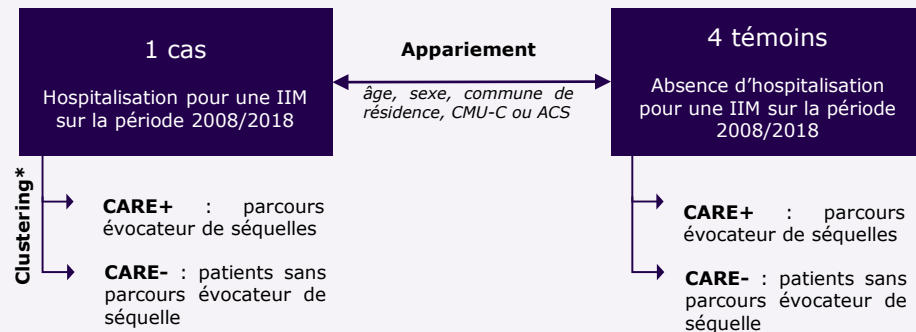
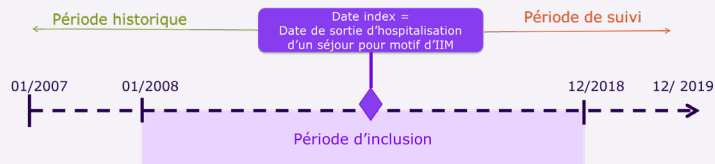
Design de l'étude et méthodologie

Les infections invasives à méningocoque (IIM) sont des infections graves, qui peuvent entraîner des complications et des séquelles à long terme (neurologiques, sensorielles, orthopédiques et systémiques).

Objectif : Décrire le recours aux soins et le surcout associé aux IIM à court et moyen terme, ainsi que des séquelles d'IIM à long terme

- Etude **de cohorte rétrospective**.
- **Analyse cas témoins** à partir du système national des données de santé gérées par l'assurance maladie (SNDS)

Figure 1. Design d'étude



***Analyse en clustering (méthode en cluster de type k-modes) sur des variables de consommation de soins (64 variables) en combinaison avec des variables socio-démographiques :**

- Consultations médicales et paramédicales (ville et hôpital)
- Séjours hospitaliers
- Traitements médicamenteux et dispositifs médicaux
- Acte médical et de biologie
- Indemnités de transports
- Indemnités journalières
- Pension d'invalidité

3 périodes de suivi :

- court terme : mois suivant la date index
- moyen terme : 1 mois à 2 ans après la date index
- long terme : 3 ans à 12 ans après la date index

Principaux résultats & Conclusion

Mortalité importante

7,8% lors du séjour index
13,5% au cours du suivi

Séquelles

¼ de la population identifié comme porteur de séquelles (CARE+)

Surconsommation de soins

- **Soins paramédicaux** (x2 à x5 vs témoins associés)
- **Médicaments** (74,3% patients IMM vs 46,4% témoins)
- **DM** (22,9% vs 7,5%)
- **Hospitalisations** (27,5% vs 14,3% à court terme)
- Entraînant des couts jusqu'à 20x supérieurs (hors séjour index)

Cette étude montre **l'impact des IIM sur les patients ainsi que sur le système de santé** à court, moyen et long terme, mettant en évidence la **nécessité de développer des stratégies de prévention efficaces pour réduire l'impact de cette maladie.**