

LES SIGNALEMENTS D'IAS EN EHPAD DANS L'INTER-RÉGION NORD

Anne Carbonne
CCLIN Paris Nord

Infections signalées en EHPAD depuis 2007

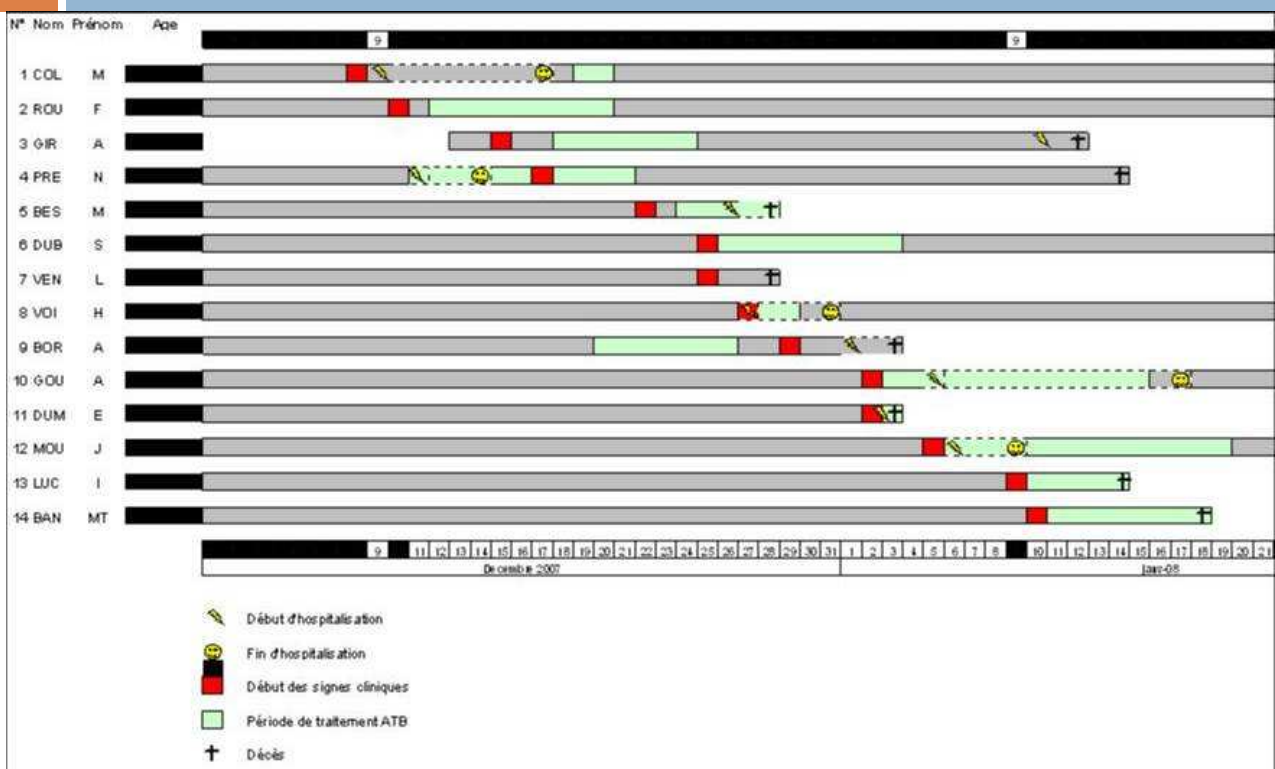
- Infections respiratoires basses
- Légionelloses
- Gastro-entérites aiguës (GEA)
- Gales
- Cas groupés de Streptocoques A (SGA)
- Infections à *Clostridium difficile* (ICD)
- BMR : EBLSE, ERG...
- TIAC (50 cas 3 décès)
- Cas isolés : Tuberculose, VHA

Infections Respiratoires

- 3 épisodes de cas groupés signalés
- 1 investigation CCLIN :
 - ▣ 14 cas, 9 décès dont 4 directement imputables
 - ▣ Pneumococcies (2 cas certains, 7 probables et 5 possibles)
 - ▣ Transmission par un personnel commun probable
 - ▣ Probable retard à la prise en charge des cas graves : communication entre les médecins généralistes et l'équipe soignante insuffisante...
 - ▣ Mesures prises :
 - Renforcement des précautions standard,
 - vaccination antipneumococcique des résidents,
 - antigrippale des soignants,
 - mise en place d'un dossier médical/patient

Journée EHPAD CCLIN PN 2009

Infections Respiratoires



Légionelloses

- 1 cas isolé en 2007
- 1 EHPAD a signalé 4 cas en 2007-2008.
 - ▣ Investigations de la DDASS et du CCLIN
 - ▣ Mesures prises :
 - Douches sécurisées
 - Prélèvements
 - Choc chimique
 - Audit du réseau d'eau chaude sanitaire
 - Travaux sur le réseau prévus à court terme

Journée EHPAD CCLIN PN 2009

GEA

- **Signalements:** 6 en 2007; 7 en 2008 ; 10 en 2009
- **Cas :** 179 en 2007; 162 en 2008; 294 en 2009
- **Pas de décès imputable aux GEA**
- **Virus :** Norovirus retrouvé pour 7 signalements; Rotavirus retrouvé pour 1 signalement; pour les autres pas de recherche ou pas d'identification
- **Mesures prises:**
 - Renforcement de l'hygiène des mains
 - Port de gants et surblouse au cours des soins
 - Bio nettoyage des surfaces
 - Isolement des contacts
 - Traitement symptomatique
 - Arrêt des admissions
 - Recommandations au personnel et aux familles

Journée EHPAD CCLIN PN 2009

Cas groupés de SGA

CAS	âge	Contexte clinique	Nature prélèvement SGA	Date prélèvement	Lésions cutanées	Evolution
<i>Mme L</i> <i>Inf</i> <i>invasive</i> <i>certaine</i>	97	Erysipèle choc septique	hémoculture	06.05.2007	Plaie traumatique suturée	Favorable après hospitalisation
<i>Mme M</i> <i>Inf</i> <i>invasive</i> <i>certaine</i>	76	Erysipèle choc septique	hémoculture	11.07.2007	Ulcère chronique de jambe	Favorable après hospitalisation
<i>Mme G</i> <i>Inf non</i> <i>invasive</i>	93	leucorrhée	Prélèvement gynécologique	16.07.2007	Plaie abdominale atone et ulcère étendu de jambe	Portage chronique du SGA sur plaie ulcérée
<i>Mr C</i> <i>Inf non</i> <i>invasive</i>	70	Recherche active	Prélèvement cutané sur plaie chronique	22.08.2007	Escarre talonnière évoluant vers des lésions vésiculeuses	Favorable.

Journée EHPAD CCLIN PN 2009

Investigations SGA

- **Evaluation des pratiques (par l'EOH de l'hôpital) :**
 - contamination possible lors des soins de plaies
 - Usage des SHA insuffisant (observance 53%)
 - Mauvais Usage des gants
- **Comparaison des souches au CNR :**
 - Biotype, genotype...comparables
- **Dépistage du personnel :**
 - Sans intérêt car à distance
- **Hypothèse : transmission entre patients et par les soignants lors des soins de plaies**

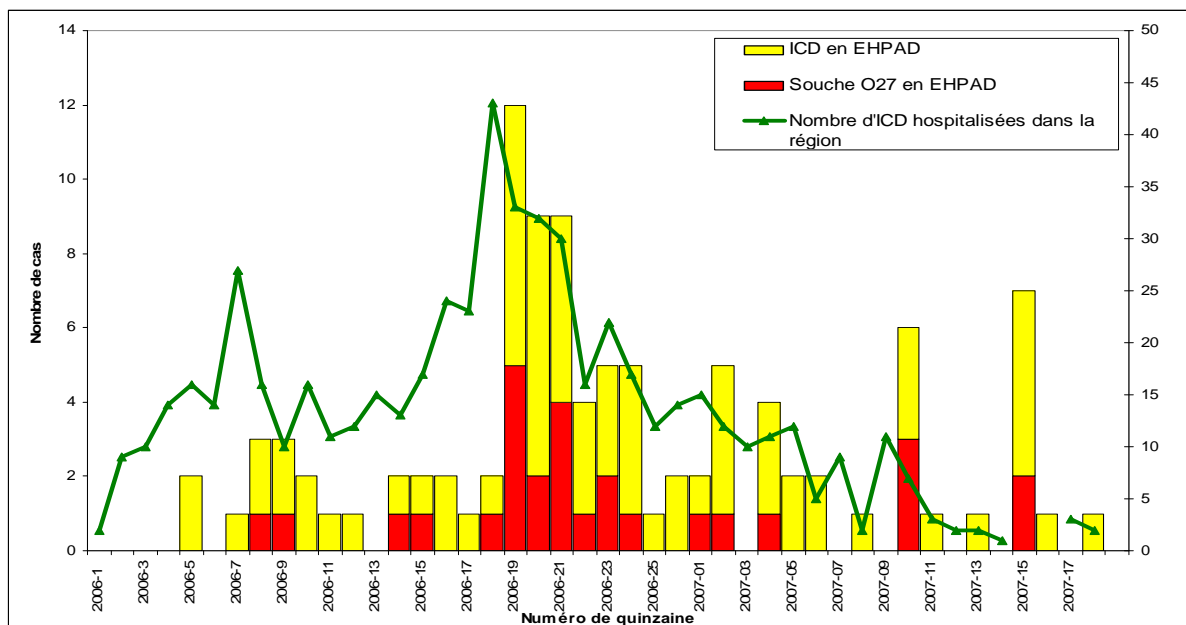
Journée EHPAD CCLIN PN 2009

ICD (NPC)

- En 2006/2007 : période épidémique ICD 027
- 40 EHPA touchées
- 12 avec des cas groupés
- 82 cas d'ICD dont 29 identifiés 027
- Pic épidémique fin 2006

Journée EHPAD CCLIN PN 2009

Courbe épidémiologique des ICD en EHPA Nord-Pas-de-Calais – 2006/2007



ICD (NPC) Mesures de prévention

- Utilisation raisonnée des ATB
- Outil diagnostique (recherche tox A et B)
- Investigation de toutes les diarrhées postATB
- Signalement des cas graves et/ou groupés
- Hygiène des mains (savon+SHA)
- Bionettoyage : détergent + désinfection à l'eau de javel 0,5%
- Hospitalisation des cas symptomatiques
- Accompagnement de l'antenne régionale

Journée EHPAD CCLIN PN 2009

ERG (NPC et Picardie en 2008)

- Pas de signalements d'ERG en EHPAD
- Rares prises en charge de cas transférés d'hôpitaux
- Préférence pour les USLD des hôpitaux
- Actuellement, 18 cas sont hébergés dans 12 EHPAD de Picardie
- Mesures prises : renforcement des précautions « standard »
- Information par l'antenne régionale qui intervenait pour chaque transfert en Picardie

Journée EHPAD CCLIN PN 2009

Conclusion



- Signalement dans les EHPAD : phénomène récent
- Infections graves
- Epidémies
- Peu de ressources locales pour les investigations et mesures à prendre
- Recours aux EOH des ES de proximité, aux antennes régionales, au CCLIN, au DDASS et aux CIRE