

# Retour d'expérience

## Gestion d'une TIAC à la résidence

### Pierre Noal de Putanges en février

# 2024



Pré-programme

Journée régionale pour les professionnels  
de la Prévention et Contrôle des Infections  
(PCI) et/ou du Bon Usage des Antibiotiques  
(BUA) en Etablissements et Services  
Médico-Sociaux (ESMS)

Judi 19 septembre 2024

CHU Caen Normandie

Amphithéâtre « Œuf »

Mme BIZIEN Tautiare, Mme LENGLINE Sylvie, Mme MAZIER Emilie, Correspondantes hygiène

# Résidence Pierre Noal

- ▶ EHPAD privé à but non lucratif
- ▶ 80 résidents
- ▶ 3 unités dont 1 unité protégée
  
- ▶ Restauration: prestataire externe au sein de l'établissement
- ▶ Gestion des excréta : 4 lave bassins et EPI à disposition
- ▶ Lingerie : linge résidents en interne, le reste en externe
  
- ▶ 3 correspondants hygiène formés (temps dédié)



# Situation



- ▶ à partir de 21h15 : 6 cas de diarrhée dans l'unité RJ ( équipe de nuit )
  - ▶ Mise en place des précautions complémentaires contact
  - ▶ 2 heures après le repas du soir : diarrhée fulgurante avec particularité de présenter des aliments intacts, 1 vomissement, douleur abdominale, absence de fièvre
  - ▶ A partir d'1h du matin : + 16 cas avec la même symptomatologie et dans les 3 unités
  - ▶ Au total 22 cas



- ▶ à partir de 8h + 12 cas
  - ▶ Au total : 34 résidents
  - ▶ Pas de cas chez les professionnels

# Mesures prises



- ▶ Signalement interne par l'IDE du matin
- ▶ Point de situation entre IDEC et équipe :
  - ▶ Nombre de cas (Tableau de recensement des cas avec symptomatologie)



RECENSEMENT DES CAS DE GASTRO-ENTERITE AIGUËS (GEA)  
EN COLLECTIVITE DE PERSONNES AGEES  
LISTING DES RESIDENTS



Ce document nominatif est à usage interne. Il est utilisable pour les suspicions de toxi-infections alimentaires collectives

Nom de l'établissement: EHPAD Retarges

No	Nom et prénom ou initiales	Unité de soins No chambre	Age	Sexe	Date du début des signes (j-mm-aa)	Heure de début	Symptômes (cocher si présence)						Hospitalisation / décès	Lieu hospitalisation	Date de fin (optionnel)	Prélèvements de selles	
							D	DA	N	V	F	C				A	Date (j-mm-aa)
1	RJ	RJ			26/02	21 <sup>h</sup> 15	X										
2	RJ	RJ			26/02	21 <sup>h</sup> 15	X										
3	RJ	RJ			26/02	21 <sup>h</sup> 15	X			X							
4	RJ	RJ			26/02	21 <sup>h</sup> 00	X										
5	RJ	RJ			26/02	18 <sup>h</sup>	X	X									
6	RJ	RJ			27/02	4 <sup>h</sup> 10	X	X									
7	RJ	RJ			27/02	8 <sup>h</sup> 00	X	X									
8	RJ	RJ			27/02	4 <sup>h</sup> 10	X	X									
9	RJ	RJ			27/02	4 <sup>h</sup>	X										27/02
10	RJ	RJ			27/02	8 <sup>h</sup>	X										
11	RJ	RJ			27/02	8 <sup>h</sup>	X										
12	RJ	RJ			27/02	8 <sup>h</sup>	X										
13	RJ	RJ			26/02	22 <sup>h</sup>	X										
14	RJ	RJ			27/02	8 <sup>h</sup>	X										
15	RCA	RCA			27/02	6 <sup>h</sup>	X										
16	RCA	RCA			27/02	5 <sup>h</sup>	X										
17	RCA	RCA			27/02	5 <sup>h</sup>	X										27/02
18	RCA	RCA			27/02	8 <sup>h</sup> 30	X										
19	RCA	RCA			27/02	6 <sup>h</sup>	X										
20	RCA	RCA			27/02	5 <sup>h</sup>	X										
21	RCA	RCA			27/02	8 <sup>h</sup> 30	X										
22	RCA	RCA			27/02	1 <sup>h</sup> 30	X										
23	RCA	RCA			27/02	6 <sup>h</sup>	X										
24	RCA	RCA			27/02	6 <sup>h</sup>	X										
25	RCA	RCA			27/02	8 <sup>h</sup>	X										

Abréviations : D=Diarrhée, DA=douleurs abdominales, N=Nausées, V= vomissements F=fièvre, C=céphalées, A=autres.  
Version du 30/12/2014



FEBRUARY

27

# Mesures prises

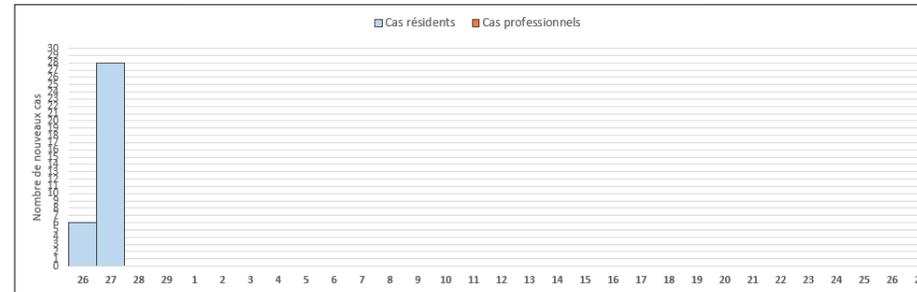
## ► Courbe épidémique



### Surveillance des gastro-entérites aiguës dans les collectivités de personnes âgées

Etablissement : **la résidence Pierre NOAL**

Mois/Année : **Février 2024**



Date du 1er jour : **26/02/2024**

Jour :	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Cas résidents	6	28																													
Cas professionnels	0	0																													

Chaque jour, noter uniquement les **nouveaux cas**

**5 cas de GEA chez les résidents dans un délai de 4 jours = signalement externe**

Nombre total de résidents : **80**

Nbre total de professionnels : **51**

Taux d'attaque chez les résidents : **42,5** %

Taux d'attaque chez les professionnels : **0,0** %

## ► Surveillance des autres résidents

## ► Information des familles

FEBRUARY

27

# Mesures prises



- ▶ **Signalement externe** par l'IDEC (mail) à l'ARS + Murielle.
  - ▶ Suspicion d'une toxi infection alimentaire collective au vue de la symptomatologie
  - ▶ Mesures mises en place (PC Contact + isolement en chambre)
  - ▶ Prélèvements de selles X2
  - ▶ Prestataire de restauration alerté : échantillon des repas du 26/02 en vue d'un prélèvement + tableau de suivi des températures des plats.
- ▶ Mise en place d'une cellule de crise\* pour tous les professionnels de la résidence afin de faire le point de la situation tous ensemble et mesures à prendre.

*\* Professionnels des soins, correspondants hygiène, prestataire cuisine, lingère, prestataire entretien des locaux, animateur, secrétariat, direction et encadrement, moniteur-éducateur*

FEBRUARY

27

# Suite des mesures

- ▶ Répondre aux demandes de l'ARS
  - ▶ Faire le point sur les régimes et les textures des résidents touchés = Récapitulatif transmis
  - ▶ Voir la composition des repas du dimanche midi jusqu'au lundi soir: les menus de la semaine ont été transmis
    - ▶ Au vu des menus, demander la recherche du *Clostridium perfringens* et *Bacillus auréus* sur prélèvements de selles
  - ▶ Notion en lien avec un atelier cuisine = non
  - ▶ Savoir si le prestataire externe intervient dans d'autres établissements = non



# Les jours suivants

## ▶ Passage de Murielle

### ▶ Point de situation avec Tautiare, IDE correspondante hygiène

- ▶ Pas de nouveau cas depuis la veille à 16h00
- ▶ Pas de cas chez les professionnels ni personnel de cuisine
- ▶ Précautions complémentaires contact en place
- ▶ Investigation:
  - ▶ Repas identique pour tous les résidents concernés en textures différentes
  - ▶ Plainte d'un résident d'avoir mal digéré (douleur à l'estomac) les rognons du repas du 26/02 midi, et d'un goût différent à d'habitude. Diarrhée le 26/2 soir.
  - ▶ Courbe épidémique en faveur d'une TIAC
  - ▶ Résultats des 2 prélèvements de selles (27/02): Négatifs
  - ▶ 2 autres prélèvements de selles réalisés dans la matinée (selles non diarrhéiques)
  - ▶ Passage des services vétérinaires prévus ce jour

# Les jours suivants



- ▶ Inspection de la cuisine par le service vétérinaire
  - ▶ Prélèvements bactériologiques des surfaces
  - ▶ Prélèvements sur échantillon du repas de lundi midi et lundi soir à la recherche de *Clostridium perfringens* et de *Bacillus cereus*



- ▶ Levée des Précautions complémentaires contact (48h sans diarrhée)



# Les jours suivants et FIN

- ▶ Rapport d'inspection :
  - ▶ *Clostridium perfringens* retrouvé dans les rognons de bovins
  - ▶ Tableau clinique des personnes malades correspondant à celui établi et connu pour *Clostridium perfringens*
  - ▶ Résultats des prélèvements de selles = négatifs.

# Rôle des correspondants hygiène

- ▶ Vérification des mesures mises en place par l'équipe de nuit
  - ▶ EPI conformes
  - ▶ Affichage sur les portes des chambres concernées
  - ▶ Transmissions écrites et orales pour recenser les cas et symptômes

= Tout en conformité avec le protocole
- ▶ Suivre et remplir le tableau de recensement des cas
- ▶ Rappels des bonnes pratiques : renfort de l'hygiène des mains, gestion des excréta, entretien des locaux, gestion du linge.
- ▶ Relai auprès des familles

Merci de votre attention