



# DES PUCES ?

Retour d'expérience sur un  
épisode de piqures  
d'insectes en pédiatrie

GHPSO /F Dreyfus/journée AHP  
19 septembre 2019



# LE CONTEXTE : c'est l'été

- Signalement de puces



Aux archives : début juillet



En pédiatrie : 24 juillet



Aux urgences pédiatriques





# AUX ARCHIVES

- Visite de l'EOH : le personnel se plaint de piqûres aux bras, et a vu sauter des « puces » sur un bureau
- Demande aux services techniques de contacter la société de désinsectisation.
- Bureau traité par fumigation, difficile pour les autres locaux car les bouches de ventilation sont communes avec des gaines des services de soins.



# EN PEDIATRIE

- Côté nourrissons
- Sortie contre avis médical à cause des boutons
- Depuis 3 semaines...

## AUX URGENCES PEDIATRIQUES

- Présence de puces constatée par les IDE sur une table d'examen situé à l'entrée



# ACTIONS du 24 au 31 juillet



Visite des services :  
orien de visible



# ACTIONS

## du 24 au 31 juillet



### Vérification du linge :

- Appel de l'EOH au CTTH : aucun signalement des autres établissements
- Visite de l'EOH en lingerie Creil : RAS

### Traitement insecticide

- des chambres identifiées coté nourrissons, .
- Pas d'intervention possible dans le service des urgences pédiatriques

# ACTIONS du 1<sup>er</sup> août



## Direction des soins infirmiers s'émeut...

5 enfants sortis avec piqures, 2 enfants présents avec piqures (suite au changement de draps)

2 agents avec piqures dont 1 confirmé par médecin traitant

### o Réunion de crise et plan d'actions



# ACTIONS

## du 1<sup>er</sup> au 6 août



### Toujours des piqures

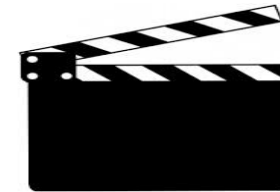
- **Mise en place d'un suivi des piqures :**  
Personnel et patients
- **Demande** avis du dermatologue





# ACTIONS

## du 1<sup>er</sup> au 6 août

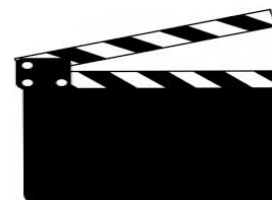


- **Traitement des chambres** (transfert des nourrissons côté grands)
- **Certaines chambres ne sont pas traitées** pour besoin de service.
- **Traitement :**
  - de l'armoire de stockage du linge propre
  - d'une chaise tissu des urgences pédiatriques
  - de la table d'examen des urgences pédiatriques
  - de 5 chariots de soins et de nursing (laissés dans les chambres)

**La société prestataire préconise une 2ème intervention à 15 jours pour traiter les larves/œufs et incrimine le linge**

# ACTIONS

## du 1 au 6 août



### Circuit du linge:

- **Vérifier l'application de procédure d'entretien** des armoires de transport pour le linge propre (EOH/lingerie)
- **Effectuer 1fois/semaine un programme à 90° à vide** pour la machine à laver de néonatalogie
- **Réajuster les bonnes pratiques** : Défilmer le linge propre au fur et à mesure

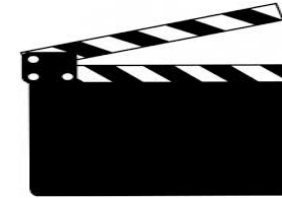
### Vaporisation insecticide:

- **Spray Cobra volants/rampants**
- **Traiter le service de pédiatrie** avec le Spray Cobra volants pour les moustiques
- **Traiter le service des urgences** avec le spray Cobra volants/rampants



# ACTIONS

## du 1 au 6 août



### Constat post désinsectisation:

- fenêtres laissées ouvertes dans 2 chambres,
  - fragments d'insectes non identifiables sur les scotch
  - un placard fermé sans fumigène à l'intérieur
- demande de nouvelle intervention**

### Matériel

- **Changer le matériel défectueux** (housses de matelas fissurées à mettre au rebus)
- Désinsectiser les matelas avant le changement de housse
- **Remplacer les fauteuils en tissus** par des fauteuils recouverts de matière lessivable



## LE 6 août

- Lésions de piqûres étendues sur les 2 jambes d'une maman ayant dormi dans une chambre traitée
- Rencontre EOH et maman : punaises?
- Rencontre EOH et équipe du service



# PUCES ??? PUNAISES DE LIT



GHPSO /F Dreyfus/journée AHP  
19 septembre 2019



# ACTIONS

## Du 6 au 14 août

- Nouvelle intervention de la société prestataire afin de retraiter les pièces mal faites (fumigène)
- Remplacement des housses de matelas « parents » abîmées, trouées
- Mise à disposition de draps housses
- **Aucun insecte retrouvé**



# Entre le 9 et le 14 août

- o Aucune piqûre signalée
- o Alerte levée , dossier clôturé.



GHPSO /F Dreyfus/journée AHP  
19 septembre 2019



# EN PEDIATRIE ET URGENCES PEDIATRIQUES

**JEUDI NOIR**

## Jeudi 16 Août

- Piqûres pour un nouvel enfant ayant consulté aux urgences pédiatriques
- Plaintes sur les réseaux sociaux par une maman concernant la présence de puces au GHPSO
- Réunion de crise en présence des pédiatres, cadres de santé et de pôle





# EN PEDIATRIE ET URGENCES PEDIATRIQUE

Vendredi 17 aout

- Cellule de crise à la direction générale



- Présentation de deux plans d'action



# PLAN D'ACTION N°1

## 16/08/19



- Fermeture du service et des urgences pédiatriques
- Déménagement en chirurgie ambulatoire (réouverture le 27/08) urgences et grands
- Désinsectisation du service
  - par la chaleur sèche : achat d'appareils aspirateurs vapeur, tue œufs ,larves ,puces
  - par fumigation : société prestataire, 2 passages à 15 jours d'intervalle
- Ré -emménagement fin de semaine 24/08



# EN PEDIATRIE ET URGENCES PEDIATRIQUES

Avis pris auprès d'un entomologiste spécialiste,  
Dr Delaunay au CHU de Nice

- Développement intensifié par la chaleur
- Personnes allergiques ou non : réactions différentes
- Identifier les sources : chats, chiens, chaussures, ourlets de pantalon, personnes ayant des animaux et éleveurs

## Dépistage de la punaise de lits



La punaise de lits a une odeur spécifique. Le chien est le meilleur collaborateur pour organiser une lutte et une prévention. Sa sensibilité est de 95 % par rapport à celle de l'homme qui n'est que de 35 à 40 %. Le chien permet de différencier les zones infestées des zones non infestées. La désinsectisation est mieux ciblée, plus efficace, plus écologique, moins coûteuse.

### ► Laboratoire de Parasitologie-Mycologie

Téléphone : 04 92 03 62 54

Fax : 04 92 03 62 58

E-mail : delaunay.p@chu-nice.fr

PÔLE DES LABORATOIRES  
LABORATOIRE DE  
PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE

## L'expertise en Insectes nuisibles

► Identifier l'insecte responsable de vos piqûres ; comprendre la répartition de l'insecte ; expliquer la biologie de l'insecte ; proposer des conseils de luttés ; respecter l'environnement ; prévenir ; former.



Le laboratoire de Parasitologie-Mycologie propose des visites et des prises en charge sur site, pour toute nuisance par piqûres d'insectes pour les institutions de santé et les EHPAD.

L'expérience de terrain d'un entomologiste médical et parasitologue, permet de fournir l'ensemble des recommandations nécessaires à une bonne gestion ou une bonne prévention d'une nuisance entomologique.

PÔLE DES LABORATOIRES  
Laboratoire de Parasitologie-Mycologie



Hôpital L'Archet 2  
151, rte de St Antoine de Ginestière  
BP 3079. 06202 Nice Cedex 3  
www.chu-nice.fr

Decision de la Commission - Culture - Documentation  
N°12012, Cédex postale  
© Fonds.com.fr 2004 / Ne pas jeter sur la voie publique



# CYCLE DE LA PUCE

Survit dans  
l'environnement  
de quelques  
jours à 6 mois



puce adulte  
(vit 1 mois)

10 puces pondent  
250 000 oeufs  
en 1 mois



oeufs

en quelques  
jours



larves

en quelques  
jours



nymphes

Survit dans  
l'environnement  
de quelques  
jours à 6 mois





GHPSO /F Dreyfus/journée AHP  
19 septembre 2019



GHPSO /F Dreyfus/journée AHP  
19 septembre 2019



# PLAN D'ACTION N°2

## 16/08/18

- **Renforcer le bio nettoyage des sols et surfaces** (plinthes, matelas, lits, surfaces horizontales) au détergent désinfectant, 2 fois par jour

L'action mécanique est prioritaire.

Lieux : pédiatrie, urgences pédiatriques, vestiaires

- **Supprimer les matelas au sol** et les remplacer par des fauteuils
- **Siliconer les plinthes** (services techniques)







# PLAN D'ACTION N°2

16/08/18

- **Supprimer tout ce qui encombre les sols :**  
dossiers, cartons...
- **Rangement nécessaire des locaux** (bureau médical encombré, salle de jeux, réserves...)
- **Éliminer le canapé en tissu** de la salle de jeux et faire le tri de ce qui ne sert pas.
- **Limiter les réserves**
- **Maintenir l'activité**
- **Prévenir l'ARS**
- **Continuer de relever les cas de piqûres**





# PLAN D'ACTION N°2

## 16/08/18-10/09/2018

- Suivi des actions par EOH, visite journalière et point avec les équipes
- **Levée de l'alerte le 10 septembre : plus de piqûres depuis 1 semaine**



Date	NN	Agents	Date	NN
16/08	1		30/08	1
21/08		1 IDE 1 SEC	31/08	2
22/08		2 AS NUIT	2/09	1
24/08	1			
25/08	1			
26/08	1			



# CONCLUSION

- PAS DE CERTITUDES
- GESTION DU STRESS
- PLAINTES ET RESEAUX SOCIAUX
- DESINSECTISATION : INTERET LIMITEES ET RESISTANCES AUX PRODUITS
- RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET PROLIFERATION DES INSECTES