

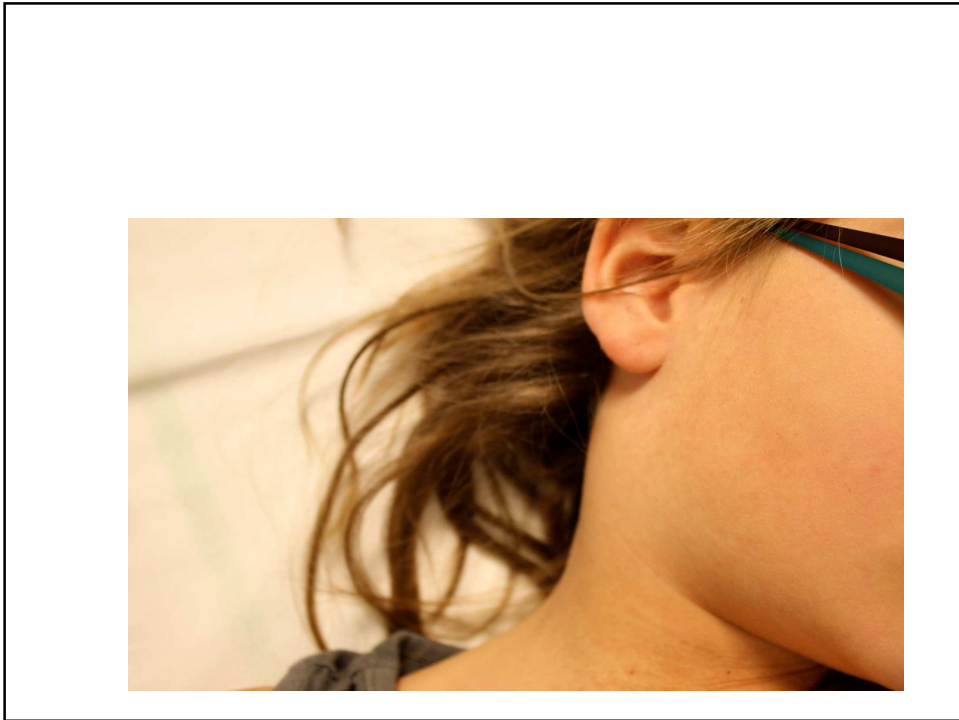
# Pneumonie chez les Nac

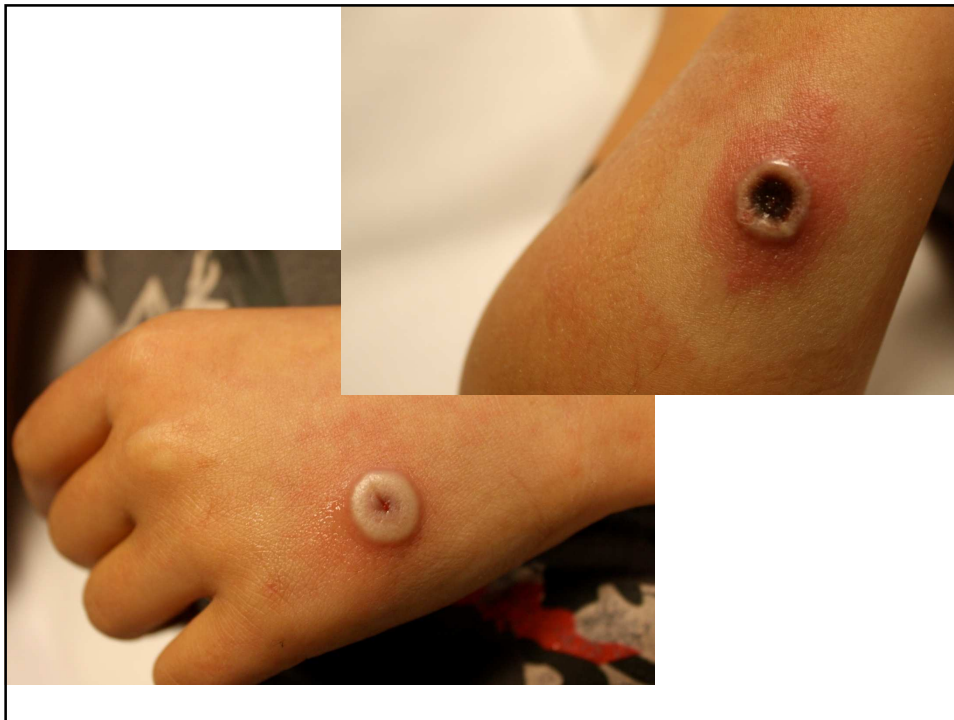
AS DUPOND



## MORGANE 10 ans

- Pas d'atcd
- Juin 2011: hyperthermie 40° pdt 6 jours
- Hospitalisée en pédiatrie
- Adp cervicale D énorme
- 2 lésions cutanées
- Tt d'épreuve par augmentin\*
- Avis dermatologique





### Animalerie à la maison

- 3 furets
- 1 rat
- 1 cochon d'inde
- 2 chevaux
- Des chiens
- 4 frères et soeurs

## LE RAT

- Mort 15 jours auparavant d'une pneumonie!
- Avait été acquis quelques semaines avant début des signes à « TROPICAL PET SHOP » à LURE (haute saone)

## diagnostic

- Infection à cowpox virus
- PCR COWPOX dans biopsie cutanée+ (service de santé des armées, 38702 LA TRONCHE)
- Transmis par son rat!
- Pas d'autre cas famille ou entourage
- Déclaration ARS+++
- Guérison ADP et lésions cutanées en 3 semaines, cicatrice varioliforme

## COWPOX VIRUS

- Appartient famille Poxviridae, genre Orthopoxvirus
- 4:
  - Cowpox
  - Vaccine
  - Monkeypox
  - Variole
    - Jenner 1<sup>e</sup> vaccin antivariolique: COWPOX puis VACCINE
    - Éradication variole 1981



## Cowpox

- Cas sporadiques depuis 2002
- 2008 plusieurs cas Allemagne, 2009 Ardennes
- Transmission: rats sauvages ou de compagnie+++, rongeurs
- **Mode des NAC: Nouveaux Animaux de Compagnie>> émergence virus**
- Contact direct, pas forcément morsure
- Rats pas forcément malades

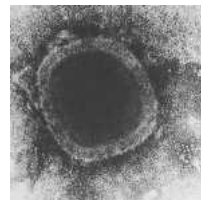
## Clinique

- Vésicule, pustule, varioliforme unique ou multiple, inflammatoire
- Fièvre, adp, myalgies parfois
- Évolution: Aspect ulcéré avec nécrose noire
- Cicatrisation 1 mois
- Immunodéprimé: grave



## Diagnostic de certitude

- PCR Cowpox sur biopsie ou mise en culture ou ME (labo spécialisé)
- Pas de sérologie spécifique (croise avec vaccine)



## EVOLUTION

- Favorable
- Pas de transmission interhumaine
- Prise en charge hospitalière conseillée
- TTT=0 antiviraux? igIV?
- Personnes vaccinées par vaccine avant 1979:susceptibles immunité protectrice



## Se Protéger contre les rats

- **STOP MODE DES NAC**
- Déclarations, enquêtes INVS : animaleries d'origine,
- **PENSER AU COWPOX**

