

# PESTE

## • Aspects cliniques et commentaires

- Zoonose.
  - Réservoir: rongeurs, cochons, oiseaux et autres animaux domestiqués et sauvages, humains.
  - Transmission.
    - Vecteurs: mouches.
    - Morsures par animaux infectés, manipulation de tissus contaminés, inhalation de sécrétions respiratoires d'animaux infectés.
    - Inhalation de gouttelettes d'humains infectés.
- Tableaux cliniques.
  - Peste bubonique (> 80% des cas). Bubons: ganglions lymphatiques gonflés [tumeurs ovales non fluctuants (longueur jusque 10 cm) élevant la peau (tendue, chaude, érythémateuse, douloureuse), d'habitude situés au niveau de l'aîne, de l'aisselle, de la nuque]. Fièvre, frissons, faiblesse, céphalées, ....
  - Peste pulmonaire (primaire contractée par inhalation de gouttelettes infectées ou secondaire par dissémination hématogène à partir d'un bubon). Maladie fulminante, souvent fatale.
  - Peste septicémique (pas de bubons, pas de pneumonie).
- Maladie à déclaration obligatoire.
- Laboratoire national de référence belge: CERVA, Bruxelles.

## • Pathogènes impliqués

- *Yersinia pestis*.

## • Traitement anti-infectieux empirique

- Aucun (traitement documenté).
- Initiation du traitement (voir en-dessous) sur base de l'anamnèse (voyage dans une région endémique, contact avec un rongeur mort pendant les 10 jours précédents) et de la symptomatologie (lymphadénopathie, hémoptysie, ...).

## • Traitement anti-infectieux documenté

- Régimes et posologies standard.
  - Premier choix: gentamicine [doses de 4,5 à 7,5 mg/kg iv administrées aux intervalles les plus courtes (minimum 24 heures) permettant d'atteindre des concentrations sériques de vallée de < 1 µg/ml].
  - Alternative: doxycycline (200 mg po q24h ou 100 mg po q12h).
- Durée totale du traitement anti-infectieux adéquat (empirique + documenté).
  - Doxycycline: 7 jours.
  - Gentamicine: 10 jours.