

# Leptospirose en milieu de réanimation : épidémiologie, pronostic et évolution

H.Ezzouine, A.Khadir, A.Benslama, B .Charra,  
S.Motaouakkil

Service de Réanimation Médicale-CHU Ibn Rochd-  
Casablanca-MAROC

- *Leptospira hemorragiae* ++
- La leptospirose : maladie professionnelle
- se caractérise par une atteinte multiviscérale dont la sévérité peut motiver l'admission en réanimation.
- L'objectif de notre étude :  
déterminer pour les patients admis dans notre unité pour une leptospirose grave sur 5 ans.
  - les caractéristiques épidémiologiques ,
  - les facteurs pronostiques
  - l'évolution des patients

- étude rétrospective observationnelle menée sur 5ans (2005-2009) au service de réanimation médicale du CHU Ibn Rochd.
  
- Ont été inclus tous les patients admis en réanimation pour une leptospirose .
  
- Ont été recueillies:
  - les caractéristiques épidémiologiques (age, sexe, profession, origine rurale ou urbaine)
  - les facteurs pronostiques (hémorragie intra-alvéolaire, troponines Ic, scores SOFA et APACHE II, la clairance de la créatinine à l'admission)
  - l'évolution (survie et mortalité)

## Matériels et Méthodes

- N= 63 patients
- Age moyen : 33+/- 5 ans ,
- sex ratio homme/femme : 0,65.
- origine urbaine: 73%.
- Une profession à risque : 35% des cas .

### Les facteurs pronostiques :

- l'hémorragie intra-alvéolaire ,
- des troponines Ic  $> 0,5$  ,
- un score SOFA  $> 12$ ,
- APACHE II  $> 20$ ,
- une clairance de la créatinine à l'admission  $< 45$  ml/min.

Dans notre série, la mortalité est de 15% .

- La leptospirose :  
motif d'admission en réanimation si elle se complique d'une défaillance multiviscérale.
  
- La gravité clinique est multifactorielle ( pulmonaire, cardiaque, rénale).
  
- Les scores SOFA et APACHE II ont une valeur pronostique.