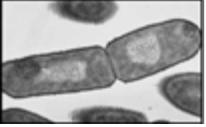


ETUDE MONALISA
Multicentric Observational
National Analysis of LISteriosis and
Listeria

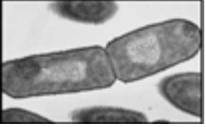
Caroline Charlier-Woerther

Service Maladies Infectieuses et Tropicales
Centre Infectiologie Pasteur-Necker,
CNR Listeria, Paris



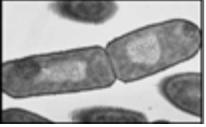
La listériose

- Infection à déclaration obligatoire
- Surveillance nationale InVS CNR
- 319 cas déclarés en 2007 en France
- Augmentation récente d'incidence +39% en 2 ans
- 3 formes principales septicémique, cérébrale et maternonéonatale
- Sévérité réelle mais mal caractérisée (FDR séquelles)
- Données rétrospectives, obsolètes et parcellaires



Objectifs

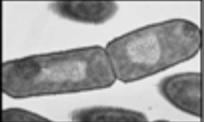
- **Objectif principal :**
 - Étudier les facteurs de risque de survenue d'une listériose (cliniques, biologiques), et les facteurs pronostiques de mortalité
- **Objectifs secondaires :**
 - Décrire la présentation actuelle clinique, biologique et radiologique de la listériose et son histoire naturelle
 - Décrire les pratiques thérapeutiques dans les trois formes de l'infection
- **Étude ancillaire :**
 - Évaluer des outils diagnostiques de la listériose fondés notamment sur la sérologie et la PCR, et identifier d'éventuelles prédispositions génétiques à cette infection.



Méthodologie

**Étude observationnelle prospective nationale
multicentrique avec étude cas/témoin emboîtée**

Première étude prospective sur *Listeria*



D.O.

SIGNALEMENT

**Envoi
souche CNR**

CAS

Listériose prouvée

Forme septicémique
Forme neurologique
Forme maternonéonatale

Consentement

France

TEMOIN

Listériose exclue

Fièvre chez un sujet immunodéprimé
Tableau neurologique fébrile
Fièvre pendant la grossesse

Consentement

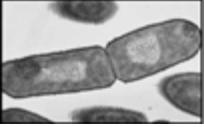
GHU Ouest Paris

J0

Données cliniques, biologiques, radiologiques ,
Interrogatoire alimentaire InVS J0
Recueil de prélèvements biologiques après accord

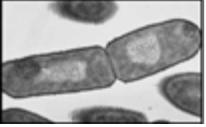
M3

Données cliniques sur évolution clinique



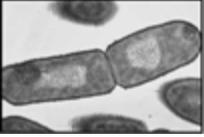
Méthodologie

- **Étude observationnelle prospective nationale multicentrique avec étude cas/témoin emboîtée**
- **Nombre de sujets**
 - **CAS: 100 cas par forme principale**
 - **TEMOIN: 200 témoins par forme principale**
- **Durée étude 3 ans**
- **Financement PHRC national 2009**



Perspectives

- **Améliorer la prévention et la prise en charge thérapeutique de la listériose**
- **Caractériser des facteurs de risque de survenue et de pronostic de cette infection**
- **Constituer une biothèque permettant d'évaluer ultérieurement de nouveaux outils diagnostiques des infections à *Listeria*.**



MONALISA

- **Direction scientifique :**

Pr. M. Lecuit Université Paris Descartes, Centre Infectiologie Necker Pasteur,
Service des maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Necker-Enfants malades &
CNR/CCOMS *Listeria*, Institut Pasteur tel 01 44381742 marc.lecuit@pasteur.fr

- **Investigateur coordonnateur :**

Dr C. Charlier Université Paris Descartes, Centre Infectiologie Necker Pasteur, Chef de Clinique Service des
maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Necker-Enfants malades & CNR/CCOMS *Listeria*,
Institut Pasteur **tel 01 42 19 26 63 caroline.charlier@nck.aphp.fr**

- **Méthodologie :**

Pr. Ph. Ravaut Département d'épidémiologie, biostatistique et recherche clinique, Hôpital Bichat-Claude
Bernard

URC Cochin-Necker

- **Investigateurs associés :**

Pr. O. Lortholary Université Paris Descartes, Centre Infectiologie Necker Pasteur
Service des maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Necker-Enfants malades

Dr. V. Goulet Institut de Veille sanitaire

A. Leclercq CNR/CCOMS *Listeria*, Institut Pasteur

Dr.M.Ungeheuer Investigation Clinique et Appui à la Recherche, Institut Pasteur