

**B-04**

**Leishmaniose viscérale chez des adultes infectés  
par le VIH-1 : Etude de 15 observations**

K. Aknouche<sup>1</sup>, F/Z. Aissat<sup>1</sup>, A. Amrane<sup>1</sup>, M. Remaoun<sup>2</sup>, B. Hamrioui<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Service des maladies infectieuses, EHS El Hadi Flici (ex El Kettar), Alger.

<sup>2</sup> Service d'hématologie CHU Beni Messous, Alger.

<sup>3</sup> Service de parasitologie, CHU Mustapha Bacha, Alger

## **INTRODUCTION**

La leishmaniose viscérale (LV) est une anthroponose endémique dans le nord de l'Algérie. Elle est considérée comme une maladie quasiment infantile, les formes de l'adulte plutôt rares sont en augmentation du fait de l'infection VIH

## **OBJECTIFS**

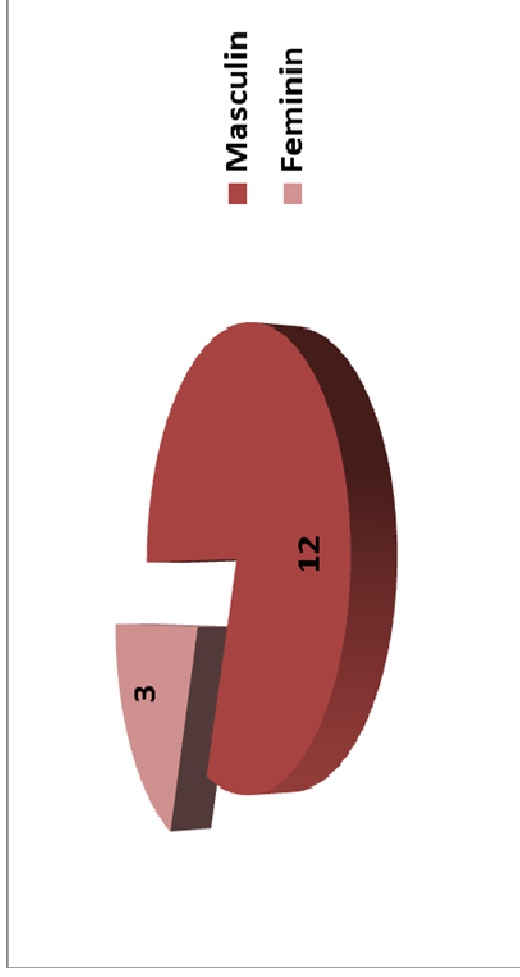
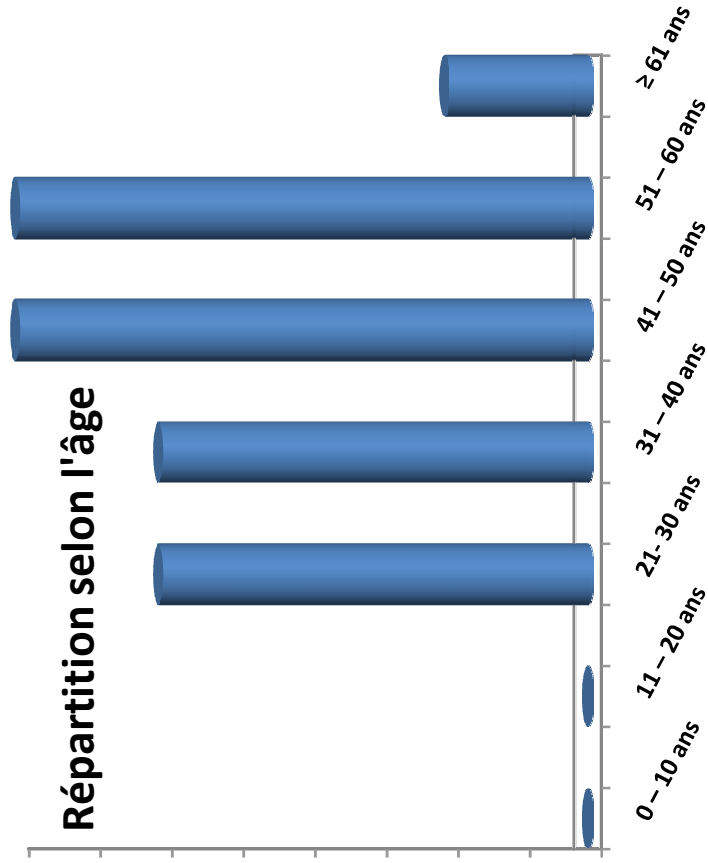
**Préciser les aspects  
épidémiologiques, cliniques, biologiques et évolutifs  
de la LV chez des adultes infectés par le VIH-1(PVIH)**

## **MATERIELS ET METHODES**

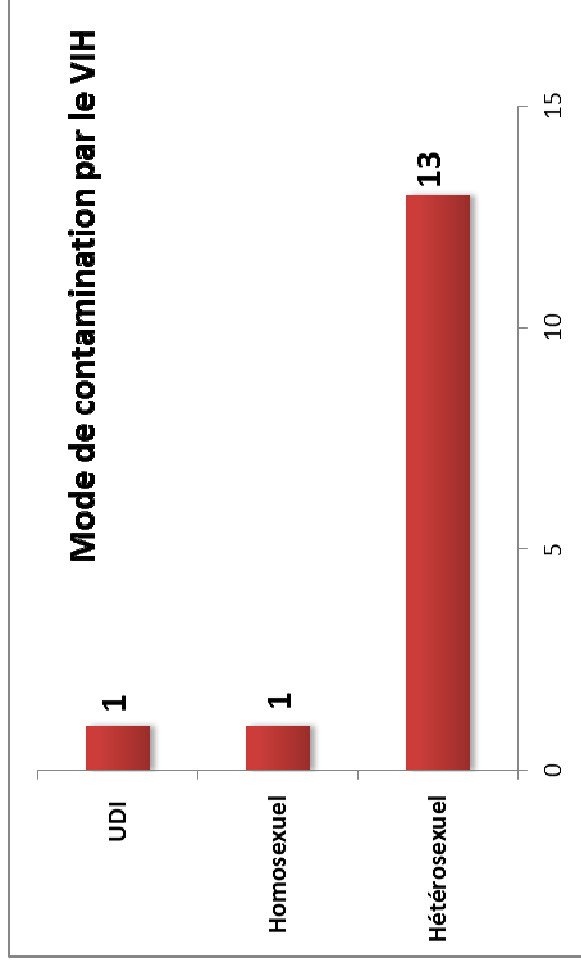
Etude rétrospective de 15 adultes Co- infectés VIH-1/LV hospitalisés entre 2005 - 2012 dans un service de Maladies Infectieuses d'Alger. Le diagnostic été confirmé par la mise en évidence de formes amastigotes de *Leishmania* et /ou la sérologie

# RESULTATS (01)

Répartition selon l'âge



Mode de contamination par le VIH



# RESULTATS (02)

CD4	Fièvre	Amaigrissement	Splénomégalie	Hépatomégalie	Adénopathies	Leucopénie	Anémie	Thrombopénie
1 24	OUI	OUI	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI
2 30	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON
3 101	NON	OUI	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON
4 50	NON	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI
5 48	OUI	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON
6 70	OUI	NON	OUI	NON	NON	OUI	OUI	NON
7 40	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI
8 23	OUI	NON	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI
9 09	NON	NON	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI
10 24	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI
11 26	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON
12 17	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
13 59	OUI	NON	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	NON
14 17	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI	OUI
15 54	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI

## **RESULTATS (03)**

### **Localisations inhabituelles:**

- Adénopathies : 02 cas
- Cutanée : 01 cas

### **Examens parasitologiques :**

- Frottis de la moelle osseuses : 14 (N= 15)
- Sérologie (Elisa, WB) : 02 (N= 02)
- Prélèvement cutané : 01 (N = 01)

### **Traitement :**

- Amphotéricine B à dose curative puis prophylactique
- Traitement antirétroviral

### **Evolution :**

- Guérison : 14 cas
- Décès : 01 cas
- Rechute secondaire : 02 cas





## DISCUSSION

La LV est une maladie endémique en Algérie. Sa survenue chez l'adulte concerne les personnes immunodéprimés en particulier les PVIH.

La LV peut être un mode découverte de l'infection à VIH, elle survient à un stade tardif de l'immunodépression. Son profil clinique et biologique comporte des atypies.

Dans notre études, l'examen parasitologique du frottis de moelle osseuse a permis de confirmer aisément le diagnostic.

L'évolution sous amphotéricine B a été satisfaisante

## **CONCLUSION**

L'incidence accrue de la LV parmi les PVIH, sa survenue chez des malades très immunodéprimés, son expression variée, sa gravité font de cette parasitose endémique une infection opportuniste à rechercher au cours du sida.