

M. Lamloumi, B. Mahdi, A. Bouabdallah, I. Beji, A. Berriche, R. Abdelmalek, L. Ammari, B. Kilani  
Service des Maladies Infectieuses, Centre Hospitalo-universitaire La Rabta, Tunis, Tunisie.

## Particularités clinico-biologiques et thérapeutiques de la maladie à CMV au cours de l'infection à VIH

**Introduction:** La co-infection CMV-VIH est fréquente et peut évoluer en cas d'immunodépression sévère en maladie à CMV pouvant mettre en jeu le pronostic vital ou fonctionnel.

**Objectif:** Décrire les particularités clinico-biologiques, thérapeutiques et évolutives de la maladie à CMV chez les personnes vivant avec le VIH (PVVIH).

### Matériels et méthodes:

Type de l'étude: rétrospective descriptive

Période: janvier 2013- décembre 2022

Lieu: service des Maladies Infectieuses, hôpital La Rabta

Cas inclus: tous les PVVIH hospitalisés pour une maladie à CMV confirmée microbiologiquement ou histologiquement.

### Résultats:

- N= 30
- Âge moyen =  $40 \pm 9,9$  ans [26-62]
- CV VIH moyenne = 2007065 copies/ml
- CD4 moyen = 20 cellules/mm<sup>3</sup>

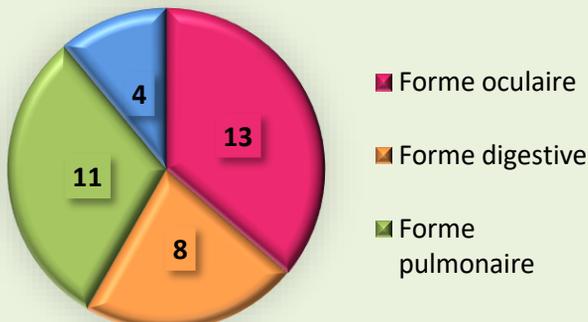


Figure: Répartition des formes cliniques

-Rétinite à CMV isolée (n=5 cas), associée à une atteinte pulmonaire (n=3 cas), à une atteinte digestive (n=4 cas) et à une atteinte neurologique (n=1).

**PCR CMV sur sang périphérique**  
(n= 30)

- Positive n = 29
- CV moyenne = 406 327 copies d'ADN/ ml

**PCR CMV sur LCS**  
(n= 3)

- Positive n= 3
- CV moyenne = 1415 copies d'ADN/ ml

### Traitement antiviral et effets indésirables:

- Molécule de 1<sup>ère</sup> intention: Ganciclovir IV
- Relais oral: Valganciclovir si disponible
- Si contre-indication au Ganciclovir: Foscarnet

Tableau: Antiviraux prescrits chez les cas étudiés

Molécule	Dose	Nbre de cas	Effet indésirable
Ganciclovir	5 mg/kg Toutes les 12h	30	pancytopénie n=3 Cytolyse N=1
Foscarnet	60 mg/kg toutes les 12h	4	0
Valganciclovir	900 mg Toutes les 12h	2	0

**Conclusion:** La maladie à CMV chez les PVVIH témoigne d'une immunodépression profonde et l'évolution pourrait être fatale. Toutefois, la restauration immunitaire observée sous trithérapie antirétrovirale a nettement amélioré le pronostic chez ces patients.