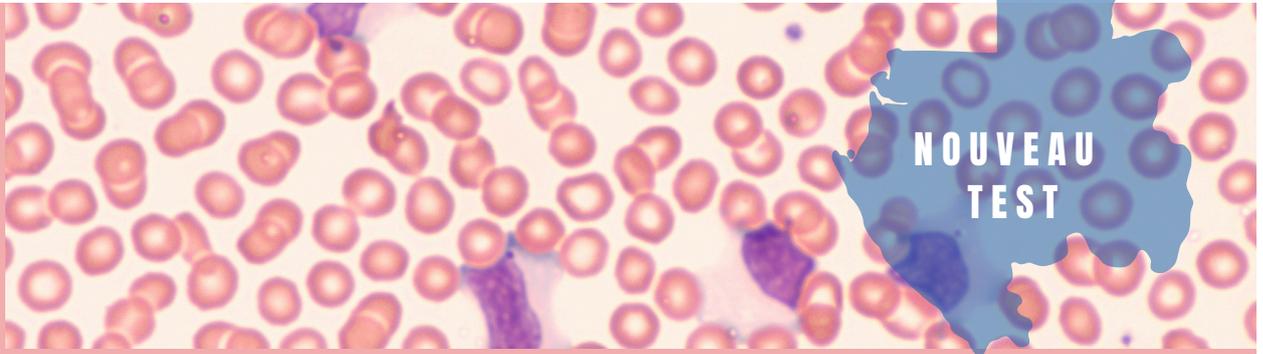


OCTOBRE 2024



## MNI TEST DIAGNOSTIC DE LA MONONUCLEOSE INFECTIEUSE

Auteurs : Dr Louis DEWEERDT – Pharmacien Biologiste

### Qu'est-ce que la mononucléose infectieuse (MNI)?

- Maladie virale due à Epstein Barr Virus (EBV)
- Maladie courante de l'enfant et du jeune adulte chez qui elle se transmet fréquemment par le baiser (« maladie du baiser »)

#### Souvent asymptomatique, la MNI peut associer :

- Angine pseudomembraneuse fébrile, polyadénopathie et splénomégalie
- La NF montre une hyperlymphocytose avec des grands lymphocytes hyperbasophiles atypiques (lymphocytes CD8 activés)
- Asthénie durable pouvant durer plusieurs mois
- Guérison spontanée
- Parfois, formes neurologiques graves : encéphalites, polyradiculonévrite

L'infection par l'EBV peut entraîner des complications malignes (+ fréquentes en Afrique) :

- Lymphome de Burkitt
- Cancer de l'oropharynx

Elles sont favorisées par l'immunodépression

### A quoi sert le MNI Test?

Faire le diagnostic d'une MNI (écarter un autre diagnostic, notamment une angine bactérienne, une leucose, etc.) !

#### Limites du MNI Test :

Le MNI Test manque parfois de sensibilité en début de maladie, et de spécificité si d'autres infections virales sont en cours.

### Autres analyses complémentaires

- Sérologie EBV, la sérologie EBV permet de connaître le statut immunitaire vis-à-vis du virus et de faire le diagnostic de la primo-infection.
- Recherche de l'ADN viral dans le sérum ou le LCR est possible, pour le diagnostic des formes neurologiques, le diagnostic de l'infection chez l'immunodéprimé

#### Coût des tests

- ✓ MNI Test  
4 500 F / 1 Tube sec
- ✓ Sérologie EBV  
35 000 F / 1 Tube sec
- ✓ PCR EBV  
90 500 F / 1 Tube EDTA ou LCR

Votre avis nous intéresse!

Nous serions ravis de recevoir vos impressions sur notre service. Auriez-vous 2 minutes à nous accorder?

Scannez notre QRcode

