

# Bioventis Infos

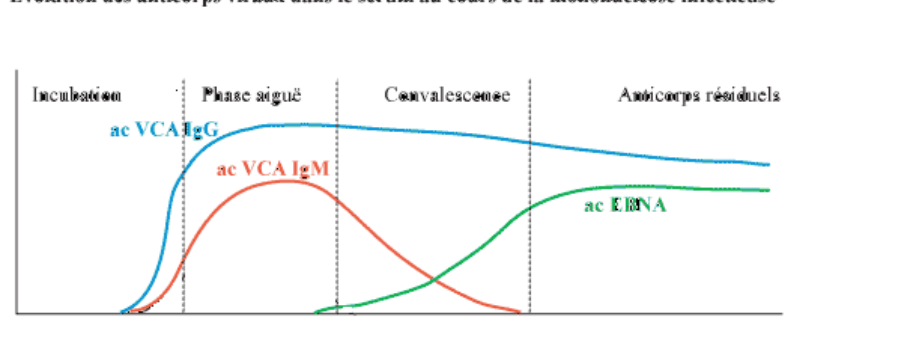
## Diagnostic biologique de la primo-infection à Epstein-Barr Virus

Dans la cadre d'une Mononucléose Infectieuse (MNI), qui atteint plus volontiers l'adolescent et le jeune adulte outre le tableau clinique classique il existe en général une hyper lymphocytose avec présence de lymphocytes atypiques : les cellules hyper-basophiles. Une atteinte hépatique est fréquente.



La sérologie spécifique de l'EBV est la méthode de choix : les anticorps IgM anti VCA apparaissent dans la semaine qui suit le début clinique, suivis en quelques jours par les IgG anti VCA. Les anticorps anti EBNA sont généralement négatifs à ce stade et ne se positiveront qu'après plusieurs mois.

Évolution des anticorps viraux dans le sérum au cours de la mononucléose infectieuse



Des primo infections à EBV sans les signes cliniques caractéristiques de la Mononucléose Infectieuse peuvent poser des problèmes diagnostics en particulier chez le jeune enfant (asthénie, adénopathies), ou en cas de forme neurologique.

La recherche des anticorps hétérophiles :MNI test, PBD (anticorps produits non spécifiques)n'est plus réalisé au laboratoire , car elle peut être faussement négative (> 50 % chez le jeune enfant), et il existe également des réactions faussement positives. Pour ces raisons, devant toutes les demandes de MNI Test une sérologie EBV sera réalisée.

En cas d'atteinte hépatique, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un suivi de la cytolyse hépatique par dosage régulier des transaminases (ALAT et ASAT), et du taux de prothrombine (TP).

En cas de syndrome mononucléosique clinique, la constatation d'un profil d'infection EBV ancienne élimine cette étiologie et oriente vers d'autres causes (CMV, toxoplasme, HIV, autres viroses)

Bioventis



Le Laboratoire Bioventis vient d'acquérir un nouvel automate d'immuno-hématologie (Echo Galiléo Immucor®) permettant la réalisation des groupes sanguins et des RAI. Cette acquisition permettra l'accréditation de la paillasse auprès du Cofrac en 2015



Accréditation n° 8-3181, liste des sites accrédités et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Bioventis Salvetat 7 av. des Pyrénées 31880 La Salvetat Saint Gilles 05 61 06 55 11  
Bioventis Fonsorbes 2266 route de Tarbes 31470 Fonsorbes 05 61 91 29 00  
Bioventis Léguevin 3 bvd des Pyrénées 31490 Léguevin 05 61 07 44 33  
Bioventis Saint Lys 13 av. François Mitterrand 31470 Saint Lys 05 34 47 05 54  
Bioventis Villeneuve 2 rue de la république 31270 Villeneuve Tolosane 05 61 92 11 06

Bioventis infos 15 - avril 2014