



Département de Virologie
Laboratoires Virus des Hépatites
Dr A. BENSALÉM

FICHE TECHNIQUE

Prélèvements pour PCR hépatites

1. PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS

- Le sang doit être prélevé dans des tubes stériles **SEC** ou contenant de l'EDTA comme anticoagulant (**ne jamais utilisé les tubes héparinés ou contenant Z-clot activator**).
- Chez les hémodialysés le prélèvement doit se faire avant la séance de dialyse (avant l'injection de l'héparine).
- Ne pas conserver le sang total entre 2-25°C plus de 24 heures.
- Le test de PCR doit être effectué sur des échantillons de **PLASMA**.
- Afin de recueillir le **PLASMA**, centrifuger le sang total à 800 -1600 x g pendant 20 minutes, à température ambiante, dans la journée qui suit le prélèvement.
- Transférer le **PLASMA** dans des tubes stériles en polypropylène.
- Quantité de **PLASMA** : **2 tubes de 2 ml** minimum pour les besoins du laboratoire.

2. TRANSPORT DES ECHANTILLONS

- Le transport de sang total ou de plasma doit s'effectuer conformément aux règlements en vigueur (pour le transport des agents infectieux).
- Le sang total doit être centrifugé dans la journée qui suit son prélèvement.
- Pour les longues distances, le **PLASMA** doit-être transporté entre 2-8°C.

3. CONSERVATION DES ECHANTILLONS

Les échantillons de plasma peuvent être conservés:

- A température ambiante (20-30°C) pendant 3 jours maximum,
- Entre 2 - 8°C jusqu'à 7 jours
- A -20°C ou -80°C (congelés) pendant au moins 6 semaines.