



Philippe Desprès : 01 40 61 35 63

Charlotte Renaudat : 01 44 38 94 17

Tél. : 01 45 68 87 23

Fax : 01 44 38 94 18

Email : cnr.arbovirus@pasteur.fr

Quels prélèvements envoyer en fonction du syndrome clinique ?

Tableau clinique	Prélèvement	Méthodes de diagnostic	Température d'acheminement
Fièvre Syndrome grippal	Sérum ¹ Sang total ¹	Sérologie ELISA ² RT-PCR ² Isolement viral ²	Temp. Ambiante ³ 4° ou carboglace ³ 4° ou carboglace ³
Méningo-encéphalite	Sérum ¹ Sang total ¹ LCR	Sérologie ELISA ² RT-PCR ² Isolement viral ²	Temp. ambiante ³ 4° ou carboglace ³ 4° ou carboglace ³
Fièvre hémorragique	Sérum ¹⁻⁴ Sang total ¹⁻⁴ Biopsies ⁵	Sérologie ELISA ² Antigénémie ² RT-PCR ² Isolement viral ²	Temp. ambiante ³ 4° ou carboglace ³ 4° ou carboglace ³

1 Avant le 6^{ème} jour suivant l'apparition des symptômes : Sérum + Sang total

Après le 6^{ème} jour suivant l'apparition des symptômes : Sérum uniquement

2 La détection du génome viral ou l'isolement du virus est possible pendant la phase virémique seulement
(durée variable selon les étiologies)

3 Lorsqu'un diagnostic en biologie moléculaire ou par isolement viral est envisagé, il est préférable

- de transporter les prélèvements à +4°C (transport de courte durée)
- ou en carboglace (si l'envoi est différé)

4 - En cas de suspicion de **fièvre hémorragique liée à un virus de classe 3** (dengue, fièvre jaune) le prélèvement est à adresser au **CNR des Arbovirus**.

- En cas de suspicion **d'infection par un agent de classe 4** (hantavirus, ...) prendre contact avec le CNR des **Fièvres Hémorragiques Virales**.

En cas de suspicion d'agent de classe 4, toute opération de répartition préalable à l'envoi est à proscrire (prélever sur tube sec ou tube à gel et envoyer au CNR des Fièvres Hémorragiques Virales selon la procédure P4).

5 Pour les biopsies, contacter le CNR.