

# European Network for Diagnostics of "Imported" Viral Diseases Collaborative Laboratory Response Network



**Prof. Matthias Niedrig**  
Robert-Koch-Institut  
Nordufer 20  
D – 13353 Berlin, Germany  
Tél: +49 (030)18754 2370/21  
Fax: +49(030)18754 2625/2390  
E-mail: niedrigm@rki.de

A Berlin, le 8 février 2010

## **Appel à la participation au contrôle de qualité externe (CQE) pour le diagnostic moléculaire et sérologique du virus de la fièvre jaune**

Chers collègues,

Nous sommes heureux de vous annoncer le lancement du premier contrôle de qualité externe (CQE) pour le diagnostic moléculaire et sérologique du virus de la fièvre jaune (VFJ) organisé par le ENIVD-CLRn. L'envoi des échantillons est prévu pour le mois de mars par courrier normal.

Pour l'évaluation du diagnostic moléculaire, nous avons sélectionné 12 échantillons de différentes souches du VFJ à différentes concentrations d'ARN en incluant des contrôles négatifs. Les échantillons doivent être analysés par PCR afin de détecter la présence du génome du VFJ et si possible quantifier le nombre de copies du génome.

Pour l'évaluation du diagnostic sérologique, nous avons sélectionné 12 échantillons issus de sérums positifs de différentes origines à différentes concentrations en incluant des contrôles négatifs. Les échantillons devront être analysés par test sérologique (ELISA, IFA ou autres) pour la détection d'anticorps IgM ou IgG FJ.

**Tous les échantillons envoyés ont été soigneusement contrôlés après inactivation à la chaleur et/ou aux rayons gamma afin de vous garantir leur innocuité. Ainsi nous vous assurons que tout le matériel fourni ne comporte aucun risque biologique. Néanmoins chaque échantillon devra être manipulé avec soin comme tout échantillon d'origine humaine.**

Les échantillons ont été dilués dans du plasma humain avant aliquotage et lyophilisation.

Chaque laboratoire recevra ces propres résultats ainsi que le résumé complet des résultats des autres laboratoires, ceux-ci figurants de manière anonyme. Les résultats vous seront donc envoyés une fois que l'ensemble des autres laboratoires aura répondu.

**Si votre laboratoire souhaite participer à ce CQE, nous vous prions d'envoyer votre demande à l'adresse suivante : [ga.enivd-clrn@enivd.org](mailto:ga.enivd-clrn@enivd.org) en indiquant clairement le nom, l'adresse e-mail, l'adresse postale et le numéro de téléphone de la personne à contacter.**

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Cordialement,

Cristina, Camille, Matthias, & Oliver