

Newsletter du manuel de prélèvement

Version Internet

Janvier 2020

Laboratoire du CHU de Rennes



29 JANVIER 2020

ÉDITION TRIMESTRIELLE



Dans le cadre des mises à jour du manuel de prélèvement du site intranet du CHU de Rennes, une Newsletter trimestrielle est mise en place afin de vous informer des modifications principales des données qu'il contient.

Nous sommes sur le Web

http://manuelprelevement.chu-rennes.fr/sections/manuel_prelevement/

Service de Virologie

Informations concernant les techniques de détermination des charges virales pour les virus : VIH, VHC et VHB

Depuis le 16 décembre 2019, le laboratoire de virologie a procédé à un changement des techniques utilisées pour la mesure des charges virales du VIH, VHC et VHB.

Ces examens sont désormais réalisés en techniques Xpert sur l'automate GeneXpert de Cepheid en remplacement du système DxN Veris de Beckman Coulter, suite à l'arrêt de commercialisation de celui-ci.

Ce changement de technique ne devrait pas avoir de conséquences majeures pour le suivi de vos patients, néanmoins les données générées dans notre laboratoire lors d'études préliminaires indiquent des petites différences de quantifications entre les deux systèmes, comme résumées dans le tableau suivant.

Charge virale	Seuil de quantification [Xpert-GeneXpert]	Ecart observé en moyenne par rapport à la technique actuelle [Beckman]
ARN VIH	40 copies/mL	- 0,51 log copies/mL
ARN VHC	10 UI/mL	+ 0,02 log UI/mL
ADN VHB	10 UI/mL	+ 0,23 log UI/mL

Nous vous rappelons qu'une variation de moins de 0,5 log de la charge virale entre deux mesures consécutives n'est pas considérée comme significative sur le plan clinique.

En tout état de cause, et en particulier durant les premières semaines de déploiement de cette technique, si vous aviez un quelconque doute sur des valeurs générées avec ce nouveau test, n'hésitez pas à solliciter notre équipe pour étudier individuellement chaque cas.

Sur le plan pratique, le délai de rendu est inchangé : 24h aux heures ouvrables et 4 heures pour les urgences virologiques (DGV : Dépistage Génomique Viral dans le cadre de la qualification des dons d'organes).

Nous vous remercions de votre confiance et restons à votre disposition pour toute information complémentaire par rapport à cette évolution.

Coordonnées du biologiste responsable :
Pr.Vincent Thibault

Poste 89 059
✉ vincent.thibault@chu-rennes.fr
✉ biologiste.virologie@chu-rennes.fr

Service de Biochimie-Toxicologie (UF Hormonologie (3152))

Changements de techniques pour le dosage des IgF depuis le 22/11/19

- ✓ **IGF-1** : le dosage automatisé sur automate iSYS, chimiluminescence, société IDS remplace le dosage manuel en RIA. Changement des valeurs de référence.
- ✓ **IGFBP-3** : le dosage automatisé sur automate iSYS, chimiluminescence, société IDS remplace le dosage manuel en RIA. Changement des valeurs de référence et d'unité des résultats.

Les conditions de prélèvement et de transport restent inchangées.

Coordonnées des biologistes responsables :

Dr Isabelle ABEILLE

☎ 02.99. 28.42.75 poste 85428

✉ Isabelle.ABEILLE@chu-rennes.fr

Dr Lucas PELTIER

☎ 02.99.28.42.75 poste 87158

✉ Lucas.PELTIER@chu-rennes.fr

Accéder à l'Espace Qualité et consulter les archives des Newsletters

cliquez [là](#)



Nous contacter/Se désinscrire :

Si vous souhaitez nous contacter ou vous désinscrire de la Newsletter du manuel de prélèvement, cliquez [ici](#) :

