



PRÉLÈVEMENTS SÉROLOGIQUES

Prélèvements sanguins pour analyses sérologiques, PCR et Génotypage

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
<ul style="list-style-type: none"> ● Charge virale VIH (CHAVR) <ul style="list-style-type: none"> ◆ Prélèvement <u><i>doit être fait au centre de prélèvement seulement.</i></u> ◆ Emplir de sang 3 tubes à bouchon lavande. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Charge virale (CHAVR) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Génotype VIH (VIHGE) <ul style="list-style-type: none"> ◆ Prélèvement <u><i>doit être fait au centre de prélèvement seulement.</i></u> ◆ Habituellement jumelé à une charge virale VIH et dans ce cas ; → Emplir de sang 1 tube à bouchon lavande supplémentaire. → Peut inclure génotypage de l'intégrase et/ou génotypage du tropisme (réservés aux microbiologistes) : aviser le laboratoire de sérologie au moment du prélèvement et prélever un tube lavande supplémentaire 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Génotype VIH (VIHGE) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Dépistage pour le HLA-B*5701 <ul style="list-style-type: none"> ◆ Test permettant de prédire une réaction d'hypersensibilité à l'abacavir (réservé aux microbiologistes) ◆ Emplir 1 tube EDTA lavande 4ml – étiquette avec double identification sur le tube 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport au laboratoire de sérologie, en moins de 2 h, à 20-25° C. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Dépistage pour le HLA-B*5701 (VIHHL) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
<ul style="list-style-type: none"> ● Pharmacométrie des antirétroviraux (VIHPA) ◆ Prélèvement <i>doit être fait au centre de prélèvement seulement</i> ◆ Demandes par les microbiologistes seulement ◆ Emplir un tube à bouchon vert hépariné → 1 tube sert à plusieurs dosages ◆ Horaire de prélèvement selon le protocole en vigueur 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport immédiat au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pharmacométrie du ou des antirétroviraux ciblés ; IP ou INNTI (VIHPA) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● PCR VHC qualitatif (VHCPC) ◆ Emplir de sang 1 tube à bouchon jaune avec gelée. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport en moins de 24h au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ PCR qualitatif hépatite C (VHCPC) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● PCR VHC quantitatif (VHCQU) ◆ Emplir de sang 1 tubes à bouchon jaune avec gelée. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport en moins de 24h au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ PCR quantitatif hépatite C (VHCQU) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Génotype VHC (VHCGE) 		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Emplir de sang 1 tube à bouchon jaune avec gelée. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport au labo de sérologie, en moins de 2 h, à 20-25° C. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Génotype hépatite C (VHCGE) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Résistance hépatite C (VHCRG) 		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Demandes par les <i>Gastroentérologues et microbiologistes seulement.</i> ◆ Emplir de sang 1 tube à bouchon jaune avec gelée 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport immédiat au labo de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Résistance hépatite C (VHCRG) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Résistance hépatite B (HBVRA) 		

<ul style="list-style-type: none"> ◆ Prélèvement <i>doit être fait au centre de prélèvement seulement.</i> ◆ Demandes par les <i>Gastroentérologues seulement.</i> ◆ Emplir de sang 1 tube à bouchon jaune avec gelée 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport immédiat au labo de sérologie AVEC LA REQUÊTE REMPLIE PAR LE GASTRO-ENTÉROLOGUE → « Détermination de la résistance aux antiviraux du virus de l'hépatite B » 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Résistance hépatite B (HBVRA) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
--	---	---

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
<ul style="list-style-type: none"> ● Polyomavirus (JC/BK) (POLYM) ◆ Prélever 2 tubes EDTA lavande 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport immédiat au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Polyomavirus (JC/BK) (POLYM) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● PCR EBV quantitatif (EBVQU) ◆ <i>Analyse réservée aux néphrologues</i> ◆ Prélever 1 tube EDTA lavande 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport immédiat au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ PCR quantitatif EBV (EBVQU) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
QuantiFÉRON-TB		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Prélèvement <i>doit être fait par l'infirmière de microbiologie aux polycliniques du CSSSNL seulement.</i> ◆ Demandes par les pneumologues, microbiologistes, gastro-entérologues et néphrologues (bilan pré-greffe rénale) ◆ Emplir de sang 3 tubes spéciaux requis pour cette analyse (1ml rouge-gris-violet). ◆ Voir procédure : « TLIG » 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport immédiat au laboratoire de sérologie 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Test de libération Interféron gamma - TB Quantiféron (TLIG) → <i>Analyse acheminée à un laboratoire de référence</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Sérologie pour entérovirus (coxsackie, echovirus, entérovirus) ◆ Cette analyse n'est plus disponible (référence lettre HSJ 2007-05-16) 		
<ul style="list-style-type: none"> ● Sérologie pour le virus de la rage ◆ Prélever 1 sérum selon la procédure spécifiée 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport au labo de sérologie, en moins 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sérologie anti-rabique (ACRAB)

Méthode de prélèvement	Transport	Analyses possibles (Code de saisie)
<p>pour les sérologies diverses</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Suivre les instructions à l'écran lors de la saisie de requête pour inscrire la date de la morsure ou de la vaccination. 	<p>de 2 h, à 20-25° C.</p>	<p>→ Analyse acheminée à un laboratoire de référence</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Sérologies diverses 		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Veine périphérique : peau nettoyée avec alcool isopropylique 70 %. Laisser sécher pendant 1 minute. ◆ Emplir de sang un tube à bouchon jaune avec gelée. <ul style="list-style-type: none"> → 1 tube par analyse demandée est requis. ◆ Après le prélèvement, inverser le tube 5 fois. <ul style="list-style-type: none"> → Prélèvement par micro-méthode inadéquat et REFUSÉ <ul style="list-style-type: none"> ● Les prélèvements pour analyses sérologiques requérant 2 sérums (sérum précoce et sérum tardif) doivent être effectués à environ 14 jours d'intervalle. Si le deuxième sérum n'est pas reçu, l'analyse ne sera pas effectuée. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Suivre les indications à l'écran lors de la saisie de requête pour que les 2 sérums aient le même numéro d'accès. Vous devez inscrire la date de prélèvement de chacun des sérums. ◆ Les analyses requérant 2 sérums sont spécifiées dans la « Envois extérieurs en sérologie/virologie/PCR ». 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Transport au labo de sérologie, en moins de 2 h, à 20-25° C. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Analyses effectuées au CHRDL <ul style="list-style-type: none"> ◆ ASO Ac anti-streptolysine O (ASO) ◆ Cytomégalovirus-IgG (CMVG1) ◆ Cryptolatex sérique – Ag cryptocoque (CRYPT) ◆ FR – Facteur rhumatoïde (RF) ◆ Hépatite A – IgM anti-VHA (ACHAV) ◆ Hépatite B – HbsAg – antigène de surface (AGHBS) ◆ Hépatite B – Ac anti-HBs – anticorps de surface (ACHBS) ◆ Hépatite B – IgM anti-HBc – anticorps « core » (ACHBC) ◆ Hépatite C – Ac anti-VHC (VHC) ◆ Mononucléose – test rapide (MONO) ◆ RPR – Syphilis – Ac non tréponémiques (RPR) ◆ Rubéole – IgG anti-rubéole (RUB) ◆ Toxoplasmose IgG (TOXG1) ◆ VIH Ac anti-VIH et Ag VIH (HIV1) ● Analyses acheminées à un laboratoire extérieur <ul style="list-style-type: none"> ◆ Voir la « Envois extérieurs en sérologie/virologie/PCR »

Martine Lavergne, MD
Microbiologiste-infectiologue

Jean-François Boisvert, MD
Microbiologiste-infectiologue

Soraya Boukhoudmi, MD
Microbiologiste-infectiologue

Guide prélèvement et transport (PT_sero.doc)

Anaïs Lauzon-Laurin, MD
Microbiologiste-infectiologue

Révisé le 2006-11-03 ML5 | 2007-04-02 MC6 | 2007-06-06 MC6,ML5 | 2007-06-22 MC6 | 2007-07-17 MC6 | 2007-10-10 ASTA,MC6 | 2008-01-11 ML5 | 2008-02-11 ML5-ASTA
| 2010-01-13 MC6 | 2010-05-07 JC8 | 2011-01-14 ASTA | 2011-07-05 ASTA | 2011-10-05 MC6 | 2012 ASTA | 2012-04-25 ML5 | 2014-02-10 AG3 | 2014-07-29 SR18 | 2014-08-15
ALL,MEL | 2015-01-14 MEL | 2016-09-28 MEL | 2016-11-02 ASTA | 2018-01-18 AG3 | 2018-07-26 AG3

[Début](#)