



AP-HM
LBM Pôle infectiologie

18PREP1MO2D04

Rédacteur : **MOTTE Anne**
Validateur : **COLSON Philippe**
Approbateur : **COLSON Philippe**

Catalogue des analyses de Virologie et Serologie Bacterienne

La validation et l'approbation est une signature électronique du logiciel Gesqual

Avant d'imprimer, merci de penser à l'environnement !

Catalogue des analyses

Services APHM et Extérieurs

Virologie et Sérologie Bactérienne

Institut Hospitalier Universitaire Méditerranée Infection

C.H.U. HOPITAL DE LA TIMONE

264, rue Saint Pierre

13385 MARSEILLE Cedex 5

FRANCE

Téléphone : 00 33 4 91 38 55 14

Fax : 00 33 4 91 38 55 18

Modifications par rapport à la version précédente : - Heures de réalisation des examens
- Délais de rendu des résultats

RECOMMANDATIONS

La Prescription : Compléter la demande d'examen à télécharger sur l'éditique AP-HM, ou sur ordonnance libre (hors AP-HM).

Elle doit être datée et signée par un médecin et doit accompagner tout prélèvement.

Elle doit renseigner :

- l'identité du patient (nom, prénom, date de naissance, sexe)
- La date, l'heure et la nature du prélèvement,
- les analyses à effectuer
- les informations cliniques sur le patient
- les coordonnées du laboratoire demandeur et/ou l'identité et l'adresse du prescripteur (envoi des résultats)
- le numéro de téléphone du prescripteur pour les résultats urgents.

Le prélèvement : il doit être réalisé conformément aux règles d'asepsies, et conditionné dans un contenant approprié. L'échantillon doit être correctement identifié.

Le transport : il est sous la responsabilité du prescripteur. L'échantillon doit être transporté selon les règles de transport des matières infectieuses de l'OMS (http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/WHO_CDS_EPR_2007_2fr.pdf) dans le délai le plus court possible.

RECEPTION DES PRELEVEMENTS :

La réception des prélèvements s'effectue sur le Site TIMONE 7/7J , 24/24H :

- du lundi au vendredi de 7h à 17h : réception commune 04-91-38-71-02

- de 17h à 7h et les week-ends et jours fériés : laboratoire de bactériologie 04-91-38-69-98 (ou 88)

La fréquence de réalisation des examens : quotidienne du lundi au vendredi 6h-20h30 et le samedi 6h-13h30

Réalisation des examens urgents* : 7/7J, 24/24H

*** Greffes, AEV, Ag HBS chez la femme enceinte, hépatite fulminante.**

Paramètre	Examen	Nature du prélèvement	prélèvement	volume minimal à prélever (ml)	Méthode	Réception	Délais de transport maximal	Conditions de transport	délai de stockage au laboratoire (analyse complémentaire)	Délais rendu du résultat	Fréquence de réalisation	codification	Cotation
HTLV	Sérologie HTLV	sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	1754	70 B
HTLV	Western blot HTLV	sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Western blot, manuelle	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	1755	180 B
Accident exposition au sang: sérologies hépatites B, C et VIH*	Accident exposition au virus/sang: sérologies hépatites B, C et VIH	sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	4 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	4h	T° ambiante	1 an	2 h	Dès réception	cf analyses concernées	cf analyses concernées
Qualification biologique des greffons ("greffe", "don d'organe")*	Qualification biologique des greffons	sang	5 tubes secs gélosés 8,5 ml + 2 tubes EDTA 10 ml	-	Sérologies + PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	4h	T° ambiante	Continu	sérologies 3h (PCR: 72 h)	Dès réception	cf analyses concernées	cf analyses concernées
Hépatite fulminante*	Bilan hépatite fulminante	sang	2 tubes secs gélosés 8,5 ml * +1 tube EDTA 10 ml	-	Immunologique CMIA Architect/Abbott + PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	4h	T° ambiante	1 an	Sérologies 4h (PCR 48 h)	Dès réception	cf analyses concernées	cf analyses concernées

Hépatite A	Sérologie VHA IgG (recherche d'immunité)	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	1736	60 B
Hépatite A	Sérologie VHA IgM (recherche hépatite A récente)	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	0350	60 B
Hépatite A	PCR quantitative virus de l'hépatite A	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	2 ml	PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	3 ans	5 jours	1 fois /j à 1 fois /semaine	-	HN 280
Hépatite A	Génotypage virus de l'hépatite A	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	3 ans	1 semaine	1 fois /semaine	-	HN 350
Hépatite B	Sérologie hépatite B contrôle anticorps anti-HBs	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	4714	55 B
Hépatite B	Sérologie hépatite B aiguë (Antigène HBs + anticorps anti-HBc IgM)	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott et immunoenzymatique Vidas Biomérieux	7j/ 7j24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	4710	112 B
Hépatite B	Sérologie hépatite B chronique (antigène HBs, antigène Hbe, anticorps	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	2 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	4711	175 B

	anti-HBe)												
Hépatite B	Sérologie hépatite B grossesse (Antigène HBs + anticorps anti-HBc + anticorps anti-HBs)	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	0322+03 23+0351	52 B+55 B+ 55 B
Hépatite B*	Recherche Antigène HbS	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables (2 h si urgence accouchem ent femme enceinte)	Flux continu jours ouvrables	0322	52 B
Hépatite B	Neutralisation Antigène HbS	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	0322	52 B
Hépatite B	Dépistage Hépatite B (antigène HBs, anticorps anti HBc, anticorps anti HBs)	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	2 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	0322+03 23+0351	52 B+55 B+ 55 B
Hépatite B	PCR quantitative virus de l'hépatite B (charge virale hépatite B)	sang	1 tube EDTA 10 ml	4 ml	PCR temps réel Abbott	7j/ 7j 24h/24h	6 h	T° ambiante	3 ans	5 jours	2 fois / semaine	-	HN 280

Hépatite B	Genotype VHB	Sang	1 tubes EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	3 ans	1 semaine	1 fois / semaine	-	HN 550
Hépatite C	Sérologie VHC	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	3784	55 B
Hépatite C	PCR quantitative virus de l'hépatite C (charge virale hépatite C)	Sang	1 tube EDTA 10 ml	4 ml	PCR temps réel Abbott	7j/ 7j 24h/24h	6 h	T° ambiante	1 an	5 jours	2 fois / semaine	4124	220 B
Hépatite C	Génotypage virus de l'hépatite C	Sang	1 tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	1 semaine	1 fois / semaine	4125	350 B
Hépatite C	Sérologie hépatite C de contrôle	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunoenzymatique Vidas Biomérieux	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Jours ouvrables	3785	55 B
Hépatite D	Sérologie agent Delta (hépatite Delta) (IgG + IgM)	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Elisa Evolyser	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	8 jours	1 fois / semaine	1740	70 B
Hépatite D	PCR quantitative agent Delta	Sang	1 Tube EDTA 4ml	1 ml	PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	3 ans	5 jours	1 fois / semaine	4119	220
Hépatite D	Génotypage agent Delta (virus de l'hépatite Delta)	Sang	1 Tube EDTA 4ml	1 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	3 ans	1 semaine	1 fois/semaine	-	HN 350
Hépatite E	Sérologie hépatite E (IgG +	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Elisa Evolyser	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	4 jours	2 fois / semaine	1743	70 B

	IgM)												
Hépatite E	Test rapide IgM Hépatite E	sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Test manuel Immunochromatographique	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Dès réception	1743	70 B
Hépatite E	PCR hépatite E quantitative	sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	3 ans	5 jours	1 fois /j à 2 fois /semaine	-	HN 280
Hépatite E	Génotypage virus de l'hépatite E	sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Séquençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24	T° ambiante	3 ans	5 jours	1 fois/semaine	-	HN 350
Papillomavirus	Génotypage papillomavirus par séquençage	génital	Ecouvillon biopsie/sécrétions + milieu Thinprep	-	Séquençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	48 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	cf fichier AMELI joint ou Synergie	cf fichier AMELI joint ou Synergie
Papillomavirus	PCR papillomavirus	génital	Ecouvillon biopsie/sécrétions + milieu Thinprep	-	PCR temps réel + conventionnelle	7j/ 7j 24h/24h	48 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	cf fichier AMELI joint ou Synergie	cf fichier AMELI joint ou Synergie
HTLV	PCR HTLV	Sang/LCR	1 Tube EDTA 4ml/ tube LCR	1 ml	PCR conventionnelle	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	8 jours	1 fois / semaine	cf fichier AMELI joint ou Synergie	cf fichier AMELI joint ou Synergie
VIH	PCR quantitative ADN proviral VIH-1	Sang	1 Tube EDTA 4ml	4 ml	PCR temps réel	7j/ 7j24h/24h	6 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	cf fichier AMELI joint ou Synergie	cf fichier AMELI joint ou Synergie
VIH	PCR quantitative ADN proviral VIH-2	Sang	1 Tube EDTA 4ml	4 ml	PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	6 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	cf fichier AMELI joint ou Synergie	cf fichier AMELI joint ou Synergie

VIH	Charge virale VIH-1 plasmatique (technique alternative)	Sang	1 Tube EDTA 4ml	4 ml	PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	6 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	4122	220 B
VIH	Charge virale VIH-2 plasmatique	Sang	1 Tube EDTA 4ml	4 ml	PCR temps réel	7j/ 7j 24h/24h	6 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	4122	220 B
VIH	Charge virale VIH-1 plasmatique	Sang	1 tube EDTA 10 ml	4 ml	PCR temps réel Abbott	7j/ 7j 24h/24h	6 h	T° ambiante	3 ans	5 jours	1 fois / jour	4122	220 B
VIH	Test rapide de dépistage d'infection VIH	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	500 µl	Test rapide Immunochromatographique	7j/ 7j 24h/24h	4h	T° ambiante	1 an	30 mn	Dès réception	cf fichier AMELI joint ou Synergie	cf fichier AMELI joint ou Synergie
VIH	Sérologie VIH (test combiné Ag/Ac)	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	0388	52 B
VIH	Antigène p24 VIH-1	sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunoenzymatique VIDAS/Biomérieux	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	24 h	tous les jours	0392	55 B
VIH	Test de confirmation infection VIH-1	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Western blot BioRad	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	8 jours	1 fois / semaine	0389	160 B
VIH	Test de confirmation infection	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Western blot BioRad	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	8 jours	1 fois / semaine	0390	240 B

	VIH-2												
VIH	Neutralisation antigène p24	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	1 ml	Immunoenzymatique VIDAS/Biomérieux	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	tous les jours	0392	55 B
VIH	Résistance génotypique VIH-1 aux antirétroviraux (inhibiteurs de transcriptase inverse et protéase) sur ADN proviral	sang (CMSP)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0805	1100 B
VIH	Résistance génotypique VIH-1 aux antirétroviraux (inhibiteurs de transcriptase inverse et protéase) sur plasma	sang (plasma)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0805	1100 B
VIH	Résistance génotypique VIH-2 aux antirétroviraux (inhibiteur	sang (CMSP)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0805	1100 B

	s de transcriptase inverse et protéase) sur ADN proviral													
VIH	Résistance génotypique VIH-2 aux antirétroviraux (inhibiteurs de transcriptase inverse et protéase) sur plasma	sang (plasma)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0805	1100 B	
VIH	Genotropisme X5/R4 sur ADN proviral VIH-1	sang (CMSP)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0806	550 B	
VIH	Genotropisme X5/R4 sur ARN VIH-1 plasmatique	sang (plasma)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0806	550 B	
VIH	Résistance génotypique VIH-1 aux antirétroviraux (inhibiteurs de l'intégrase	sang (CMSP)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0806	550 B	

) sur ADN proviral												
VIH	Résistance génotypique VIH-1 aux antirétroviraux (inhibiteurs de l'intégrase) sur ARN plasmatique	sang (plasma)	1 Tube EDTA 4ml	2 ml	Sequençage Sanger	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	5 à 10 jours	1 fois / semaine	0806	550 B
Syphilis	<i>T.pallidum</i> TPIE	Sang	1 tube sec gélosé 8,5 ml *	8,5ml	Immunologique CMIA Architect Abbott	7j/ 7j 24h/24h	24 h	T° ambiante	1 an	48h ouvrables	Flux continu jours ouvrables	1327	30B

Tarifification :

Lettre clef « B » = 0,27 euros