



Fiche technique : Hépatites et HIV

Centre Toulousain pour le Contrôle de qualité en Biologie clinique
 Association déclarée à la Préfecture de la Haute-Garonne le 30 Octobre 1973
 et enregistrée sous le n° W313002633
 CTCB - 33 route de Bayonne - 31300 TOULOUSE
 ☎ : 05 34 51 49 80 – Fax : 01 57 67 25 90
 E-mail : secretariat@ctcb.com – site Internet : www.ctcb.com
 Siret : 428 789 853 000 28 – APE : 8559A

PRÉSENTATION :

Nom du programme	Type de matrice	Volume	X enquête	X matériau
Hépatite A	Sérum humain liquide	500 µL	4 enq./an	1 mat.cont/enq
Hépatite B "dépistage"		750 µL	4 enq./an	1 mat.cont/enq
Hépatite B "complémentaire"		750 µL	4 enq./an	1 mat.cont/enq
Hépatite C + HIV		500 µL	4 enq./an	1 mat.cont/enq
M* Hépatite E		500 µL	4 enq./an	1 mat.cont/enq
M* Hépatite D		500 µL	4 enq./an	1 mat.cont/enq

*** Programme géré par le CTCB et mutualisé avec l'association biologie prospective (BP).**

En début de campagne, chaque laboratoire reçoit un nombre d'échantillons en adéquation avec son inscription qu'il stocke au congélateur à -20°C (sérum conditionnés en tube plastique). Quatre fois dans l'année, le laboratoire est averti des analyses à réaliser sur les sérum :

- Hépatite A : Anticorps IgG ou Totaux et IgM
- Hépatite B "dépistage" : Antigène HBs, anticorps HBs et HBc IgG ou Totaux
- Hépatite B "complémentaire" : Antigène HBe, anticorps HBe et HBc IgM
- Hépatite C + HIV : Anticorps anti-HCV, dépistage HIV Ag/Ac
- Hépatite E : Anticorps IgG et IgM
- Hépatite D : Anticorps IgG ou Totaux

Les échantillons ne sont destinés qu'aux analyses demandées dans la grille de saisie. Vous ne devez pas réaliser des analyses complémentaires non demandées.

PLANNING :

Enquête	Echantillon	Date d'expédition	Date ouverture	Date fermeture
221	n° 2211 (HAV) n° 2212 (HBV « dépistage ») n° 2213 (HBV « complémentaire ») n° 2214 (HCV - HIV) n° 2215 (HEV) n° 2216 (HDV)	22/03/2022 (envoi groupé)	22/03/2022	12/04/2022
222	n° 2221 (HAV) n° 2222 (HBV « dépistage ») n° 2223 (HBV « complémentaire ») n° 2224 (HCV - HIV) n° 2225 (HEV) n° 2226 (HDV)	-	24/05/2022	07/06/2022
223	n° 2231 (HAV) n° 2232 (HBV « dépistage ») n° 2233 (HBV « complémentaire ») n° 2234 (HCV - HIV) n° 2235 (HEV) n° 2236 (HDV)	-	20/09/2022	04/10/2022
224	n° 2241 (HAV) n° 2242 (HBV « dépistage ») n° 2243 (HBV « complémentaire ») n° 2244 (HCV - HIV) n° 2245 (HEV) n° 2246 (HDV)	-	22/11/2022	06/12/2022

Ce planning est susceptible d'être modifié. En cas de modification, vous serez avertis par e-mail. Les dates d'ouverture et de fermeture des enquêtes sont également consultables dans votre environnement personnalisé habituel sur notre site Internet dans ["Page d'accueil www.ctcb.com \ Se connecter à MyCTCB"](http://www.ctcb.com).

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

ATTENTION : Afin de répondre aux exigences de la norme NF EN ISO 17043, nous n'acceptons pas les résultats qui nous parviendraient après la **date limite de saisie** des résultats indiquée dans votre planning personnalisé.

CONSERVATION / STABILITÉ :

Le transport de ces échantillons est effectué par le CTCB à température ambiante via le prestataire Chronopost. À réception, le laboratoire doit stocker les échantillons à -20°C.

Note : L'envoi à température ambiante ne provoque pas d'instabilité du produit (si la réception du colis s'effectue 7 jours après la date d'envoi).

MODE D'EMPLOI :

Décongeler les sérums et les mettre à température ambiante.

Cet échantillon est prêt à l'emploi et doit être traité de la même façon qu'un échantillon patient.

Vous devez impérativement centrifuger les échantillons avant analyse.

RISQUE BIOLOGIE POTENTIEL :

Ce produit renferme des composants provenant de source humaine. Il doit être considéré comme potentiellement contaminant (VIH, Virus des Hépatites...) et comme tout échantillon humain les précautions d'usage devront être impérativement respectées (port de gants, blouse ...).

Ne pas avaler et éviter tout contact avec la peau et les muqueuses.

GRILLE DE SAISIE DES RESULTATS ET PARAMÉTRAGE :

Les résultats sont à rendre sur le site Internet du CTCB :

- Adhérent CTCB : les résultats sont à rendre sur le site Internet du CTCB : www.ctcb.com.
- Adhérent BP uniquement pour les programmes Hépatite E et Hépatite D :

si vous avez adhéré à ce programme via l'association Biologie Prospective, les résultats sont à rendre sur le site : www.biologie-prospective.org

Suivre votre procédure habituelle de connexion au site internet de l'organisme de comparaison inter-laboratoires. Pour les nouveaux adhérents CTCB, vous devez télécharger le guide d'utilisation du site internet sur notre site : sélectionner « S'informer » puis « Autres » puis aller dans le chapitre « Instructions de travail ». Il est indispensable de consulter la grille de saisie des résultats en ligne pour prendre connaissance d'informations concernant l'enquête en cours (recommandation, cas clinique ...).

Lors de l'enregistrement des résultats, le laboratoire a la possibilité d'imprimer la saisie réalisée en fichier PDF (bouton prévu à cet effet). Ce document est la preuve que vos résultats ont été enregistrés dans notre base de données. De plus, un e-mail de confirmation, contenant un lien pour visualiser directement la saisie correspondante, vous est automatiquement adressé.

CONSIGNES DE SAISIE DES RESULTATS :

Afin de pouvoir réaliser une comparaison statistique des résultats inter-laboratoires, veuillez saisir les résultats sous forme de ratios, d'index RELATIFS ou le cas échéant en unités internationales et non pas sous forme de résultat brut de type densité optique.

Les seuils à saisir sont les seuils de positivité indiqués dans la notice du fournisseur.

Paramètre HIV : Pour les réactifs qui rendent un signal séparé pour l'antigène et l'anticorps, saisir en résultat quantitatif le signal de l'anticorps de manière générale et le signal de l'antigène quand celui-ci est positif.

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

Si vous ne trouvez pas votre réactif ou équipement dans la ou les listes déroulantes, nous vous invitons à sélectionner « Autre » et à bien renseigner dans la zone de commentaire le nom du produit, du fabricant (et non pas du distributeur) et la référence. Vous devez ensuite nous adresser rapidement une copie de la notice du réactif soit par fax (01 57 67 25 90) soit par e-mail (technique@ctcb.com) **au plus tard 48h après la clôture de l'opération de l'EEQ concernée. Dans un souci de pertinence, les résultats saisis avec un code réactif « Autre » ne seront pas évalués :**

- soit parce que le laboratoire n'a pas fourni la notice du réactif non trouvé dans le menu déroulant,
- soit parce que le réactif utilisé n'est pas adapté à l'analyse demandée.

HOTLINE :

COORDONNATEUR / BIOLOGISTE	Stéphanie ALBAREDE	Tél. : 05.34.51.49.84 biologie@ctcb.com
INTERVENANT EXPERT	Marcel MIEDOUGE	miedouge.m@chu-toulouse.fr
ADMINISTRATIF	Luana SALVATI Aurélié ONDERBEKE	Tél. : 05.34.51.49.80 secretariat@ctcb.com
TECHNIQUE	Delphine GARIMBAY Fabrice ZENNAF	Tél. : 05.34.51.49.81 Tél. : 05.34.51.44.11 technique@ctcb.com
QUALITE	Erick SANCHEZ	Tél. : 05.34.51.49.82 qualite@ctcb.com
INFORMATIQUE	Nicolas BODEAU Philippe GONZALVO	Tél. : 05.34.51.44.10 Tél. : 06.84.79.34.89 informatique@ctcb.com

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

Hépatite A

Echantillon

1

IgG ou Totaux	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
IgM	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.
! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

Hépatite B « dépistage »

Echantillon

2

Anticorps HBc "IgG ou Totaux"	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
Anticorps HBs	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (mUI/mL)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
Dépistage de l'Antigène HBs	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
Dosage quantitatif de l'Antigène HBs (UI/ml)	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (UI/mL)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

Hépatite B « complémentaire »

Echantillon

3

Anticorps HBc "IgM"	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
Anticorps HBe	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
Antigène HBe	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

Hépatite C

Echantillon

4

Dépistage des anticorps anti-HCV	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

HIV

Echantillon

4

Dépistage Ag/Ac	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

Hépatite E

Echantillon

5

IgG	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
IgM	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

Hépatite D

Echantillon

6

IgG ou Totaux	
Réactif	<i>La saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
Seuil de positivité fournisseur	
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif (Unité propre au réactif)	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

Problème(s) rencontré(s) - Autre réactif / technique :

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !