

Organisation de CQE pour autoanticorps « rares »

F. Fortenfant, 30 mars 2012

Le CTCB

CTCB

www.ctcb.com/

Bloquer tous les résultats de www.ctcb.com

Le **CTCB** est une association à but non lucratif organisant des programmes d'intercomparaisons dans diverses disciplines de la biologie médicale depuis 1973.

Présentation des programmes

Notice explicative : Campagne 2012.
Exemple compte rendu ...

Présentation

Centre Toulousain pour le Contrôle
de qualité en Biologie ...

Contacts

Centre Toulousain pour le Contrôle
de qualité en Biologie ...

FOR.CPA.27.07 Bulletin d ...

Bulletin d'inscription : Campagne
2012 - RELANCE. FOR.CPA.27 ...

Inscriptions

Marie-Christine ONDERBEKE C. T. C.
B. 33, route de Bayonne ...

ANNEXE TECHNIQUE

Section Laboratoires – Accréditation
n° 1-2178. Date ...

[Autres résultats sur \[ctcb.com\]\(http://ctcb.com\) »](#)



Centre Toulousain pour le Contrôle de qualité en Biologie clinique

Accueil

Présentation

Accès adhérents

Présentation
des programmes

Accréditation

Inscriptions

Contacts



Programmes

Auto-immunité : Qual - Immun 1

Auto-immunité : Qual - Immun 2

Auto-immunité : Qual - Immun 3

Auto-immunité : Qual - Immun 4

Bactériologie

Bactériologie Moléculaire :
Chlamydia trachomatis

Biochimie C. B. E.

Biochimie C. M. E.

Chlamydia

Comptage manuel cellules
liquides physiologiques

Présentation du C. T. C. B.

NOM

Centre Toulousain pour le Contrôle de qualité en Biologie clinique : **CTCB**.

STATUT JURIDIQUE

Le CTCB est une association sans but lucratif, régie par la loi du 1er juillet 1901 et le décret du 16 août 1901. Elle a été déclarée à la Préfecture de la Haute-Garonne, le 30 octobre 1973 et enregistrée sous le n°8-543.

BUTS

- Promouvoir les moyens matériels de mise en œuvre du contrôle de qualité des analyses biologiques,
- Etudier toutes les questions se rapportant à la formation continue des biologistes et du personnel technique des laboratoires de biologie clinique (laborantins, techniciens, aides de laboratoires),
- Resserrer les liens entre l'Université, les biologistes hospitaliers et privés, les personnes soucieuses de contribuer à la promotion de la Biologie.

ASSURANCE QUALITÉ

Le CTCB dispose d'un système de management de la qualité dont la politique et les objectifs qualité concernent l'ensemble des programmes.

Le système qualité est basé sur le référentiel LAB CIL REF 02 version N°2 « Organismes de comparaison interlaboratoires – Exigences pour l'accréditation » et le CTCB met en place le passage vers l'ISO/CEI 17043 / LAB CIL REF 02 version N°3.

Depuis le 1er Décembre 2009, le CTCB est accrédité selon le référentiel en version N°2 et la portée d'accréditation est disponible sur le site www.cofrac.fr / www.ctcb.com : accréditation n°1-2178.

Les différents processus ont été formalisés dans des procédures qui s'accompagnent de documents d'enregistrements assurant la traçabilité des différentes étapes et permettant le suivi d'indicateurs qualité. Une grande importance est donnée à la mesure de la satisfaction des clients : système de traitement des réclamations, enquêtes de satisfaction...

RÉFÉRENCES

Le CTCB a été initiateur de programmes de formation par Internet (Hématimage), qui sont par la suite devenus autonomes.

Dans le domaine du contrôle de qualité :

Le coordonnateur adjoint des programmes du CTCB, M. De GRAEVE, est consultant à l'AFSSAPS (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits Santé) pour l'organisation du Contrôle National de Qualité depuis que le contrôle National de Qualité a été repris par l'Agence du Médicament (devenue depuis l'AFSSAPS).

Il est également membre de la Commission Technique d'Accréditation du COFRAC pour les organisateurs d'essais interlaboratoires, et évaluateur technique, avec la qualification de responsable d'évaluation, pour le compte du COFRAC – Section Laboratoires.

D'autres biologistes, intervenants du CTCB, sont évaluateur technique pour le compte du COFRAC – Section Laboratoires.

Le CTCB s'appuie également sur la compétence de laboratoires accrédités avec notamment :

- Le service de Virologie – Institut Fédératif de Biologie Purpan (Toulouse),
- Le service de Parasitologie / Mycologie – Hôpital Rangueil (Toulouse)

Dans le domaine contrôle harmonisation :

Période 83-98 : mise en place et exploitation du système HARBILAM (Harmonisation des résultats des bilans de santé de Mutualité Sociale Agricole) par Convention.

Période 99-2000 : marché public entre CTCB ADIMEP et CCMSA.

Principes

- **Convention** entre le GEAI et le CTCB
- Chaque membre participant au programme de CQE s'engage à fournir au moins 1 échantillon par contrôle utilisé
- Coût
 - Questions :
 - aliquotage par le fournisseur d'échantillon ?
 - Si oui nécessité d'homogénéiser les récipients
 - Température d'envoi ?
 - Coût faible si aliquotage fait par utilisateurs, pris en charge par le CTCB la première année en général

Rôle du CTCB

- Préparation des échantillons
 - Anonymiser
 - Mélanger
 - Tirer au sort
- Envoi des contrôles avec documents
- Réception des réponses
 - Analyse et traitement statistique
 - Envoi à l'expert pour réanalyse éventuelle
 - Rédaction du compte rendu final avec système de notation et envoi au participants

Rôle des participants

- Tester le CQE et répondre dans les délais
- Fournir au moins 1 échantillon par contrôle utilisé avec la fiche descriptive
- Dans les cas où utilisateur est l'expert : réanalyser avec le CTCB (valeur assignée par rapport aux résultats utilisateurs)

« Programmes »

- Fréquence : 2-3 par an
- Prise en charge par CTCB
- Discussion des « Programmes »
- Volume ? : 10 à 200 μl par participant potentiel ?
- Température d'envoi ?

ELISA de la peau

	BP180	BP230	DSG1	DSG3	UK Nequas	MBL/ BioAdvances
Angers						
Bicêtre	N	N	N	N		
Dijon						
Liege						
Lille	N	N	N	N		
Lisbonne						
Luxembourg	1	1	1	1		
Lyon	N	N	N	N		
Marseille	1	1	N	N		
Mondor Créteil	1	1	1	1	O	
Montpellier	1		1	1		
Saint Antoine	N	N	N	N		
Strasbourg	1	1	1	1	O	BioAdvances
Toulouse	1	1	1	1	O	BioAdvances
Total	6	5	5	5		

Contrôle GEAI ou exploitation des dosages sur UK Nequas ?

Anticorps recherchés	Anti-Jo1, -PL7, -PL12, -SRP, -Mi2, -ARNP3, -fibrillarine, Ku, -PCNA, ribosomes
-----------------------------	---

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
--------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	1	1
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	1	1
Mondor Créteil	1	1
Montpellier	1	1
Saint Antoine	1	1
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	9	9

Anticorps recherchés	Anti-SLA, -LC1, -GP210, -SP100
-----------------------------	---------------------------------------

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
--------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	1	1
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	1	1
Mondor Créteil	1	1
Montpellier	1	1
Saint Antoine	1	1
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	9	9

Anticorps recherchés	ASCA IgG et IgA
----------------------	-----------------

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
-------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	N	N
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	1	1
Mondor Créteil	1	N
Montpellier	1	1
Saint Antoine	1	1
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	8	7

Anticorps recherchés	Anti-surrénale, anti-21OH
-----------------------------	----------------------------------

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
--------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	N	N
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	1	N
Mondor Créteil	1	N
Montpellier	1	1
Saint Antoine	1	N
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	8	5

Anticorps recherchés	Anti-gangliosides Polyvalents, IgG et IgM, sulfatides
-----------------------------	--

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
--------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	1	1
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	?	?
Mondor Créteil	1	N
Montpellier	1	1
Saint Antoine	N	N
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	7	6

Anticorps recherchés	Onconeuronaux
-----------------------------	----------------------

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
------------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	1	1
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	?	?
Mondor Créteil	N	N
Montpellier	1	1
Saint Antoine	N	N
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	6	6

Anticorps recherchés	anti-MAG, -SGPG
-----------------------------	------------------------

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
------------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	1	1
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	?	?
Mondor Créteil	N	N
Montpellier	1	1
Saint Antoine	N	N
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	6	6

Anticorps recherchés	Anti-nucléosomes
-----------------------------	-------------------------

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
--------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers	N	N
Bicêtre		
Dijon		
Liege		
Lille	1	1
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	1
Marseille	1	1
Mondor Créteil	N	N
Montpellier	N	N
Saint Antoine	N	N
Strasbourg	1	1
Toulouse	1	1
Total	5	5

Anticorps recherchés	NANA anti-BPI lactoférine elastase cathepsine G
-----------------------------	--

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
--------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	1	1
Dijon		
Liege		
Lille	N	N
Lisbonne		
Luxembourg		
Lyon	1	
Marseille	N	N
Mondor Créteil	1	1
Montpellier	1	1
Saint Antoine	1	N
Strasbourg	N	N
Toulouse	N	N
Total	5	3

Anticorps recherchés	anti-muscle strié
-----------------------------	--------------------------

Qualitatif/ quantitatif	qualitatif
--------------------------------	------------

	Labos intéressés	Sérums disponibles ?
Angers		
Bicêtre	N	N
Dijon		
Liege		
Lille	N	N
Lisbonne		
Luxembourg	1	1
Lyon	1	1
Marseille	N	N
Mondor Créteil	1	
Montpellier	N	N
Saint Antoine	1	
Strasbourg	N	N
Toulouse	1	1
Total	5	3

Autres paramètres

- Anti-NMO : Bicêtre, Lille, Montpellier, Toulouse, Lyon (Honorat)
- Anti-Ovaire, -testicule : Luxembourg, Lyon
- Anti-Ca Sens récept : Lyon, Mondor
- Anti-anhydrase carbonique : Lyon, Saint Antoine
- Anti-hypophyse :
- Anti-collagène II : Lyon
- Anti-NMDA récepteur : Bicêtre,
- Anti-Musk :
- Anti-PLA2 récepteur :

