



Actualités... Cerba

Sommaire

- AGENDA DES FORMATIONS CERBA
- PUBLICATION CERBA
- WEB ACTU
- RAPPELS :
 - Dosage de Médicaments
 - Test respiratoire à l'urée marquée
 - Dépistage de la T21 fœtale par les marqueurs sériques maternels du 1^{er} et du 2nd trimestre



Agenda formations Cerba...

Nous vous rappelons les dates des prochaines journées de formation CERBA :

JOURNEES THEMATIQUES « TRANSPORT DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES »

Ref. JTT01 Journée Transport 01/04/2010

Cette journée se déroulera dans l'amphithéâtre G. Jotic
Laboratoire CERBA à Saint-Ouen L' Aumône (95)

JOURNEES THEMATIQUES « SCIENTIFIQUES »

Ref. JTS03 Journée Onco-hématologie 11/05/2010

Cette journée se déroulera dans l'amphithéâtre G. Jotic
Laboratoire CERBA à Saint-Ouen L' Aumône (95)

JOURNEES THEMATIQUES « TRANSPORT DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES »

Ref. JTT02 Journée Transport 18/05/2010

Cette journée se déroulera à Lille.

Quelques places sont encore disponibles, nous vous invitons à nous retourner votre inscription. Pour cela, retrouvez toutes les informations pratiques et les modalités d'inscription sur notre site internet :

www.lab-cerba.com (rubrique : formation continue)

Publication... Publication... Publication... Publication... Publication...

« Immunoanalyse de la théorie aux critères de choix en biologie clinique ».....

Coordonateur : Catherine Massart.
Editions : EDP Sciences – ACOMEN

Le Groupe de Biologie Spécialisée de l'ACOMEN présidé par Anne-Sophie Gauchez vient de publier cet ouvrage rédigé par des biologistes d'horizons différents dont la diversité des formations et la complémentarité des expériences en pratique médicale garantissent l'intérêt de cette publication.

Isabelle LACROIX (biologiste au Laboratoire Cerba) a participé à la rédaction du chapitre « Critères de choix analytiques des principaux paramètres biologiques ».

Vous pouvez vous procurer ce livre en librairie ou obtenir toute information auprès de la responsable du groupe : ASGauchez@chu-grenoble.fr.

WEB ACTU

WEB ACTU

Retrouvez-nous sur
www.lab-cerba.com pour découvrir
nos nouvelles rubriques :

● **Rubrique Assurance Qualité :**

- ☞ Accréditation COFRAC
- ☞ Manuel Qualité
- ☞ Attestations Qualité
- ☞ Hot Line

● **Rubrique Dossiers scientifiques :**

- ☞ Posters
- ☞ Ouvrages

Rappels ... Rappels ... Rappels ... Rappels ... Rappels ...

Dosage de médicaments

Conformément à la NABM, les demandes de dosage d'un médicament dans le cadre du suivi thérapeutique pharmacologique, doivent au minimum comporter impérativement :

- la date et l'heure du prélèvement sanguin,
- la date et l'heure de la dernière prise du médicament,
- les renseignements posologiques (quantité administrée et fréquence).

L'interprétation de la concentration plasmatique mesurée est facilitée pour le médecin prescripteur si ces informations lui sont rappelées en même temps que le résultat.

C'est le cas notamment des prélèvements effectués en "pic" ou "vallée" pour les antibiotiques et également pour les prélèvements effectués en "résiduel" ou en "C2" pour la ciclosporine (la concentration mesurée 2 heures précisément après la prise de ciclosporine permet d'obtenir une bonne estimation de l'aire sous la courbe (AUC) ou "profil d'absorption").

Parfois il peut être utile d'y ajouter le poids du patient, les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et/ou de toxicité), la date du début du traitement et/ou de l'éventuelle modification de posologie ainsi que les traitements associés (surtout lorsque ceux-ci sont fortement inducteurs des enzymes du métabolisme et plus particulièrement de la CYP3A4).

Par ailleurs, il est nécessaire de se conformer à la nature de l'échantillon et notamment de l'anticoagulant utilisé précisé dans notre catalogue des analyses spécialisées qui reflètent les exigences et/ou les limites imposées par les fournisseurs de trousse automatisées des dosages.

Enfin, il est recommandé de ne pas utiliser de tube à gel séparateur, dont la présence peut soit entraîner une absorption partielle des molécules médicamenteuses, soit au contraire libérer des substances interférentes gênantes pour les méthodes chromatographiques utilisées pour certains médicaments.

Didier OLICHON - dolichon@lab-cerba.com

Test respiratoire à l'urée marquée.....

NE PAS VISSER AU DELA DU PAS DE VIS LES BOUCHONS DES TUBES DE RECUEIL D'AIR EXPIRE.

Si les bouchons des quatre tubes d'air expiré ont été serrés trop fermement, l'opercule de caoutchouc est altéré et n'assure plus l'étanchéité des tubes. Par conséquent l'air recueilli s'échappe et l'échantillon restant ne permet pas la réalisation de l'analyse. Dans ces conditions, nous nous voyons dans l'obligation d'effectuer un refus.

Sabine TROMBERT - strombert@lab-cerba.com

Dépistage de la T21 par les marqueurs sériques maternels du 1^{er} et du 2nd trimestre

	Echographie à réaliser entre	Echographie : Données à transmettre*	Echographiste *	Consentement de la patiente *	Attestation d'information du médecin *	Grossesse gémellaire	Prélèvement : Période de réalisation	Prélèvement	NABM
Dépistage combiné 1 ^{er} trimestre	11,0 et 13,6 SA	- date écho - longueur craniocaudale - clarté nucale	- nom + ville - N° d'identifiant à 13 chiffres délivré par le réseau de périnatalité	oui	oui	non	le plus rapidement possible après l'échographie ou entre 11,0 et 13,6 SA	-sérum exclusivement -centrifugé rapidement -décanter aussitôt dans un tube sec -conserver réfrigéré	4006 B185
Dépistage séquentiel intégré 2 ^{ème} trimestre	Idem 1 ^{er} trimestre	Idem 1 ^{er} trimestre	Idem 1 ^{er} trimestre	oui	oui	non	Entre 14,0 et 17,6 SA	Idem	4005 B155
Marqueurs biologiques seuls 2 ^{ème} trimestre	non	non	non	oui	oui	possible	Entre 14,0 et 17,6 SA	Idem	4004 B125

Les données suivies d'un * sont à transmettre obligatoirement avec le prélèvement. Pour cela nous mettons à votre disposition des feuilles de demandes d'analyses prévues à cet effet. Vous pouvez les télécharger sur notre site internet :

[www.lab-cerba.com/Informations analyses/Protocoles et feuilles de renseignements/Biologie/T21](http://www.lab-cerba.com/Informations%20analyses/Protocoles%20et%20feuilles%20de%20renseignements/Biologie/T21)

Isabelle LACROIX-ilacroix@lab-cerba.com