Catalogue des analyses - Laboratoire

Carbamazépine et métabolite

Sang

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Dosage et interprétation pharmacologique (TDM) de taux sanguin de carbamazépine et dosage de son métabolite actif voire toxique : carbamazépine-10, 11-epoxide. -Pour le dosage standard de la carbamazépine seule, cf. bon 13 du LCC -"Carbamazépine seule": cf. Fiche correspondante **Remplir scrupuleusement toutes les rubriques. Notamment, indiquer impérativement la date et heure de: prise de sang, dernière prise de médicament, début du traitement ou de dernier changement posologique.**
Renseignement téléphonique	Laboratoire: 021 314 42 71 Interprétation des taux (TDM): 021 314 25 00
Horaire de réalisation	Heures ouvrables du laboratoire
Fréquence d'exécution	1x/jour
Fréquence et/ou horaire d'exécution	Exécution le jour même (si l'échantillon est réceptionné par la Réception des laboratoires avant 11h00). Sous réserve de modification.
Analyse accréditée	OUI
Spécialité	• Dosages de médicaments
Synonyme	Tegretol, Timonil

Prescription

Formulaire de demande	**Numéro de commande** **Info** Disponible au laboratoire et à la réception des laboratoires, Desk BH 18-100, tél 44 280 **Lien** 016 - Pharmacologie clinique

Pré analytique

Prélèvement

Nature	• Sang veineux
Instruction(s) particulière(s)	Délai de prélèvement: avant la dose suivante (min 6h post-dose) Délai d'équilibration (steady-state): 7-12 jours à posologie constante

Matériel standard

Quantité	1
Contenant	Tube 4.9 ml EDTA-K  Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999013
Contenant(s) autre(s)	Tube 4.9 ml sérum sans gel
Règle(s) si cumul avec d'autres analyses	Adulte: si >3 analyses de PCL8, voir avec labo

Matériel pédiatrique

Quantité	1
Contenant	Microtube 0.3 ml EDTA-K  Microtainer bouchon mauve - N° commande : 500434
Contenant(s) autre(s)	Microtube 0.3 ml sérum sans gel
Volume minimum	Microtube bien rempli. Si cumul d'examens: augmenter le nombre de microvettes, voir avec labo (44 271)

Stabilité maximale avant analyse

Ambiant	72h
Réfrigéré	72h

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Préparation	Si les stabilités ne peuvent pas être respectées: Centrifuger (minimum 2000g, 10min, idéalement à 4°C) et décanter sans délai le plasma (vol. min. 0.3 ml). Préciser le type d'anticoagulant.

Conservation	A T°ambiante ou réfrigéré: sang complet ou plasma 72h jusqu'à réception au laboratoire. A défaut, congeler le plasma: idéalement à -80°C, sinon à -20°C.
Conditions d'acheminement	Acheminement si possible congelé Ne pas envoyer le vendredi et veille de jours fériés

Acheminement

Conditions d'acheminement	Réception du matériel les jours ouvrables, le vendredi ou veille de jours fériés jusqu'à 15h00. Vérifier les délais de stabilité, sinon centrifuger et congeler le plasma PP 439. Urgence: par porteur + nous contacter
Dépose des prélèvements	Réception des laboratoires
Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439
Horaire d'ouverture de la réception	24h/24
Téléphone	021 31 44 280
Site web	Réception des laboratoires 24/24

Analytique

Prestataire

Prestataire	Laboratoire de pharmacologie clinique
Site	BH18-100
Adresse	Rue du Bugnon 46 BH18-218 1011 Lausanne
Tube pneumatique	439
Horaire d'ouverture du laboratoire	Lundi -> vendredi : 8h15 à 17h00 Samedi, dimanche et jours fériés : fermé
Téléphone	021 31 44 271

Résultats

Délai de rendu	< 24h

Méthode analytique

Principe de la méthode	• LC-MS/MS

Post analytique

Conservation après examens

Prélèvement primaire	6 jours
Aliquote congelé	2 semaines

Tarif

Tarif (CHF)	126
Prestation Tarmed	Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min