Catalogue des analyses - Laboratoire

DLA_INV_01_00451

V14 - 22/10/2025

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 (intervalle de référence disponible) 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
Indication diagnostique	Symptômes de toxicité inexpliquée; particulièrement : en cas d'interactions médicamenteuses potentielles pouvant augmenter le taux du métabolite et leur toxicité. Pédiatrie: probable prédominance de l'espèce carbamazépine-10, 11-epoxide.
Renseignement téléphonique	Laboratoire: 021 314 42 71 En cas de doute contacter le répondant TDM 021 31 42 500 ou 079 556 18 03
Horaire de réalisation	Heures ouvrables du laboratoire
Fréquence d'exécution	1x/jour
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
Renseignements à fournir	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
Recommandations	Recommandations TDM



Pré analytique

Prélèvement

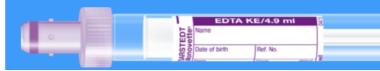
· Sang veineux **Nature**

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

Matériel standard

1 Quantité

Tube 4.9 ml EDTA-K **Contenant**



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande: 999013

Tube 4.9 ml sérum sans gel Contenant(s) autre(s)

Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

Adulte: si >3 analyses de PCL8, voir avec labo

Matériel pédiatrique

1 Quantité

Microtube 0.3 ml EDTA-K **Contenant**

Microtainer bouchon mauve - N° commande: 500434

Microtube 0.3 ml sérum sans gel Contenant(s) autre(s)

Microtube bien rempli. **Volume minimum**

Si cumul d'examens: augmenter le nombre de microvettes, voir avec

labo (44 271)

Stabilité maximale avant envoi

72h **Ambiant**

72h Réfrigéré

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Centrifuger (minimum 2000g, 10min, 4°C) et décanter sans délai le **Préparation**

plasma/sérum (vol. min. 0.3 ml). Préciser le type d'anticoagulant.



Conservation	A T°amb : Sang complet max 72h ou plasma max 72h jusqu'à réception au laboratoire. Sinon congeler le plasma: Idéalement à -80°C, sinon à	-20°C
Conditions d'acheminement	Congelé. Ne pas envoyer le vendredi et veille de jours fériés.	
Acheminement		
Conditions d'acheminement	Réception du matériel les jours ouvrables, le vendredi o fériés jusqu'à 15h00. Vérifier les délais de stabilité, sinon centrifuger et cong 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
Interprétation	Jours ouvrables et prélèvement reçu avant 13h.
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)

Prestation Tarmed

Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min

140