



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-époxyde.

- 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 tube reçu dans notre laboratoire avant 10h00). 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'exams: 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.



<b>Conservation</b>	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.
<b>Conditions d'acheminement</b>	Acheminement si possible congelé Ne pas envoyer le vendredi et veille de jours fériés
<b>Acheminement</b>	
<b>Conditions d'acheminement</b>	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
<b>Dépose des prélèvements</b>	Réception des laboratoires
<b>Site</b>	BH18-100
<b>Adresse</b>	Bugnon 46 1011 Lausanne
<b>Pneumatique</b>	439
<b>Horaire d'ouverture de la réception</b>	24h/24
<b>Téléphone</b>	021 31 44 280
<b>Site web</b>	<u><a href="#">Réception des laboratoires 24/24.</a></u>

## Analytique

### Prestataire

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

### Résultats

<b>Délai de rendu</b>	< 24h
<b>Méthode analytique</b>	
<b>Principe de la méthode</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LC-MS/MS</li></ul>

## Post analytique

### Conservation après examens

<b>Prélèvement primaire</b>	6 jours
<b>Aliquote congelé</b>	2 semaines
<b>Tarif</b>	
<b>Tarif (CHF)</b>	126
<b>Prestation Tarmed</b>	Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min