



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-époxide.

- 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

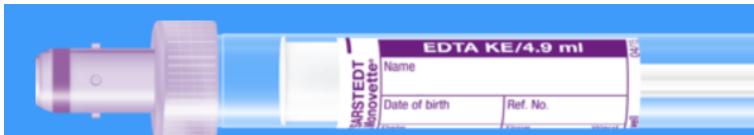
Disponible au laboratoire et à la réception des laboratoires, Desk BH 18-100, tél 44 280

##### Lien

[016 - Pharmacologie clinique](#)

## Pré analytique

### Prélèvement

<b>Nature</b>	• Sang veineux
<b>Instruction(s) particulière(s)</b>	Délai de prélèvement: avant la dose suivante (min 6h post-dose) Délai d'équilibration (steady-state): 7-12 jours à posologie constante
<b>Matériel standard</b>	
<b>Quantité</b>	1
<b>Contenant</b>	Tube 4.9 ml EDTA-K  Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999013
<b>Contenant(s) autre(s)</b>	Tube 4.9 ml sérum sans gel
<b>Règle(s) si cumul avec d'autres analyses</b>	Adulte: si >3 analyses de PCL8, voir avec labo
<b>Matériel pédiatrique</b>	
<b>Quantité</b>	1
<b>Contenant</b>	Microtube 0.3 ml EDTA-K  Microtainer bouchon mauve - N° commande : 500434
<b>Contenant(s) autre(s)</b>	Microtube 0.3 ml sérum sans gel
<b>Volume minimum</b>	Microtube bien rempli. Si cumul d'examens: augmenter le nombre de microvettes, voir avec labo (44 271)
<b>Stabilité maximale avant envoi</b>	
<b>Ambiant</b>	72h
<b>Réfrigéré</b>	72h
<b>Traitement du prélèvement pour requérants externes</b>	
<b>Préparation</b>	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