Catalogue des analyses - Laboratoire

# Amoxicilline

Sang

# Informations générales

## Examen

| | |
|---|---|
| **But de l'analyse** | Dosage et interprétation pharmacologique (TDM) de taux sanguin d'amoxicilline.<br>**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<br>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** | Clamoxyl®<br>dans Augmentin ® |

## Prescription

| | |
|---|---|
| **Formulaire de demande** | **Numéro de commande**<br>**Info**<br>Disponible au laboratoire et à la réception des laboratoires, Desk BH 18-100, tél 44 280<br>**Lien**<br>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 |

# Pré analytique

## Prélèvement

| | |
|---|---|
| **Nature** | • Sang veineux |
| **Instruction(s) particulière(s)** | Délai de prélèvement: juste avant la dose suivante.<br>Délai d'équilibration: dès la 3e dose à posologie constante (24h min).<br>Ne pas prélever par la voie veineuse à travers laquelle le traitement antimicrobien a été perfusé. |

## Matériel standard

| | |
|---|---|
| **Quantité** | 1 |
| **Contenant** | Tube 4.9 ml EDTA-K<br><br>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<br><br>Microtainer bouchon mauve - N° commande : 500434 |
| **Contenant(s) autre(s)** | Microtube 0.3 ml sérum sans gel |
| **Volume minimum** | Microtube bien rempli.<br>Si cumul d'examens: augmenter le nombre de microvettes, voir avec labo (44 271) |

## Stabilité maximale avant analyse

| | |
|---|---|
| **Ambiant** | 16h |
| **Réfrigéré** | 72h |

## Traitement du prélèvement pour requérants externes

| | |
|---|---|
| **Préparation** | Si les stabilités ne peuvent pas être respectées:<br>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 :sang complet 24h, et plasma: 16h jusqu'à réception au laboratoire.<br>Réfrigéré: plasma et sang complet 72h jusqu'à réception au laboratoire.<br>A défaut, congeler le plasma: idéalement à -80°C, sinon à -20°C. |
| **Conditions d'acheminement** | Acheminement si possible congelé<br>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 11h00.<br>Vérifier les délais de stabilité, sinon centrifuger et congeler le plasma<br><br>Urgence: par porteur + nous contacter |
| **Dépose des prélèvements** | Réception des laboratoires |
| **Site** | BH18-100 |
| **Adresse** | Bugnon 46<br>1011 Lausanne |
| **Pneumatique** | 439 |
| **Horaire d'ouverture de la réception** | Lundi-vendredi : 6h30-18h30<br>Samedi : 6h30-15h30<br>Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00 |
| **Téléphone** | 021 31 44 280 |
| **Astreinte** | En dehors de ces heures, réception 24/24H par le personnel de garde des laboratoires LCC-LCH |
| **Site web** | Réception des laboratoires |

# Analytique

## Prestataire

| | |
|---|---|
| **Prestataire** | Laboratoire de pharmacologie clinique |
| **Site** | BH18-100 |
| **Adresse** | Rue du Bugnon 46<br>BH18-218<br>1011 Lausanne |
| **Tube pneumatique** | 439 |
| **Horaire d'ouverture du laboratoire** | Lundi -> vendredi : 8h15 à 17h00<br>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)** | 166.5 |
| **Prestation Tarmed** | Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min |