

Catalogue des analyses - Laboratoire

Colistine (+ colistine methanesulfonate)

Sang

Informations générales

Examen

But de l'analyse

Dosage et interprétation pharmacologique (TDM) de taux sanguin de colistine et de sa prodrogue, le colistiméthate (CMS) (intervalle de référence disponible)

Indication diagnostique

TDM uniquement dans des cas spécifiques (i.e. difficultés d'adaptation des doses, épuration extrarénale, dialyse, interactions médicamenteuses, toxicité, résistances)

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

Spécialité

- Dosages de médicaments

Synonyme

Colimycine®

Prescription

Formulaire de demande

Numéro de commande

Lien

[016 - Pharmacologie - Agents antimicrobiens](#)

Info

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

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.
Délai d'équilibration: dès la 3^e dose à posologie constante (24h min).
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



Monovette bouchon rouge - N° commande : 734810

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

2

Contenant

Microtube 0.5 ml EDTA-K



Microtainer bouchon mauve - N° commande : 500434

Volume minimum

Microtube bien rempli.
Si cumul d'examen: augmenter le nombre de microvettes, voir avec labo (44 271)

Stabilité maximale avant envoi

Ambiant

30 min

Réfrigéré

6h

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Préparation

Centrifuger (minimum 2000g, 10min, 4°C) et décanter sans délai le plasma/sérum (vol. min. 0.8 ml). Préciser le type d'anticoagulant.

Conservation

Plasma: Idéalement à -80°C, sinon à -20°C



Conditions d'acheminement	Congelé
Acheminement	
Conditions d'acheminement	Si dépassement des délais de stabilité : envoi du plasma congelé. PP439
Dépose des prélèvements	Réception des laboratoires
Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439
Horaire d'ouverture de la réception	Lundi -> vendredi : 6h30 à 18h30 Samedi, dimanche et jours fériés : 6h30 à 14h00
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	<u>Réception des laboratoires</u>

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) 166.5

Prestation Tarmed Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min