Catalogue des analyses - Laboratoire

Ceftolozane

Sang

Information(s) importante(s)

Attention	• Contact nécessaire avant réalisation

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Dosage et interprétation pharmacocinétique de taux sanguin de ceftolozane (absence d'intervalle de référence, évaluation seulement de la plausibilité du taux) **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.**
Indication diagnostique	Il est recommandé de **contacter le responsable TDM AVANT prélèvement** 021 314 25 00.
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/semaine
Fréquence et/ou horaire d'exécution	Exécution mercredis (si tube reçu au laboratoire avant 12h00), rendu de résultats les jeudis. Sous réserve de modification.
Spécialité	• Dosages de médicaments
Synonyme	Zerbaxa®

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: juste avant la dose suivante. Délai d'équilibration: dès la 3e 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 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'examens: augmenter le nombre de microvettes, voir avec labo (44 271)

Stabilité maximale avant analyse

Ambiant	24h
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.
Conservation	A T°ambiante: sang complet 72h et plasma 24h jusqu'à réception au laboratoire. Réfrigéré: sang complet 72h et 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
Dépose des prélèvements	Réception des laboratoires
Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439
Horaire d'ouverture de la réception	Lundi-vendredi : 6h30-18h30 Samedi : 6h30-15h30 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 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