Catalogue des analyses - Laboratoire

Gentamicine

Sang

Information(s) importante(s)

Attention	• Acheminer immédiatement le tube

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Dosage et interprétation pharmacologique (TDM) de taux sanguin de gentamicine (intervalle de référence pour une administration journalière unique). **Attention** : un bon par médicament et par prélèvement. Pas de cumul possible avec un autre médicament sur la même demande.
Indication diagnostique	Suivi thérapeutique, réponse insatisfaisante, suspicion de toxicité. *Néonatologie:* protocole 1ère dose.
Renseignement téléphonique	021 31 44 121
Fréquence et/ou horaire d'exécution	08h00-16h00, 7j/7 ou selon protocole (si demande en urgence, contacter le laboratoire)
Analyse accréditée	OUI
Spécialité	• Chimie clinique
Synonyme	Garamycine, Garamycin, gentamycine

Prescription

Formulaire de demande	**Numéro de commande** 999070 **Lien** 013 - Chimie clinique - Médicaments **Lien** TDM, suivi thérapeutique des médicaments, recommandations
Renseignements à fournir	Documenter **l'heure réelle de la prise de sang** et, pour une adaptation posologique, remplir scrupuleusement toutes les rubriques.

Pré analytique

Prélèvement

Nature

- Sang veineux

Instruction(s) particulière(s)

Pour une administration journalière unique, adaptation dès la 2ème dose (min. 48 h) :
- taux résiduel : juste avant la dose suivante
- taux au pic : à 1 h du début de la perfusion

Protocole 1ère dose (Néonat) : à 1 h et à 12 h de la 1ère dose (cocher qu'il s'agit d'un protocole 1ère dose)

Matériel standard

Quantité

1

Contenant

Tube 2.6 ml sérum sans gel



Monovette ISO bouchon ROUGE - N° commande : 999008

Matériel pédiatrique

Quantité

1

Contenant

Microtube 0.3 ml sérum



Microvette ISO bouchon ROUGE - N° commande : 999002

Volume minimum

1 microtube bien rempli.
(requérants externes: 2 microtubes bien remplis)

Stabilité maximale avant analyse

Réfrigéré

30 min

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Préparation

Centrifuger et décanter sans délai le sérum :
- volume idéal : 500 µl
- volume minimum : 200 µl

Conservation	à -20°C
Conditions d'acheminement	à -20°C

Acheminement

Conditions d'acheminement	Acheminer sans délai (max 30 min. après le prélèvement)
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 chimie clinique
Site	BH18-100
Adresse	Rue du Bugnon 46 1011 Lausanne
Tube pneumatique	439
Horaire d'ouverture du laboratoire	24/24H
Téléphone	021 31 44 121
Site web	Chimie clinique

Résultats

Interprétation	Durant les heures ouvrables par le consultant TDM (021 31 **42 500**), sinon sur demande au piquet de pharmacologie clinique **en cas d'urgence**.

Méthode analytique

Principe de la méthode	• KIMS
Analyseur	Cobas Pro / Roche Diagnostics

Post analytique

Tarif

Tarif (CHF)	29.7
Prestation Tarmed	Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min