Catalogue des analyses – Laboratoire

Gazométrie capillaire pédiatrie (LCC)

Sang

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Le pH, la pO2 et la pCO2 rendus sont corrigés à la température du patient. L' oxymétrie (dérivés de l'hémoglobine) est mesurée avec la gazométrie pour la détermination de la saturation. Le lactate et le calcium ionisé peuvent être effectués sur le même prélèvement. Paramètres calculés déduits: • Saturation en O2 • Base excess • Base excess standard • Bicarbonate actuel • Bicarbonate standard • CO2 total • Contenu en O2 • p50
Renseignement téléphonique	021 31 44 121
Horaire de réalisation	24h/24
Analyse accréditée	OUI
Synonyme	gaz du sang

Prescription

Formulaire de demande	**Numéro de commande** 999069 **Lien** 010 - Chimie clinique - Sang
Renseignements à fournir	Température du patient et/ou FIO2.

Pré analytique

Prélèvement

Instruction(s) particulière(s)

- Enlever impérativement l'aiguille.
- Ne pas casser le piston de la seringue.
- Eliminer immédiatement les bulles d'air après le prélèvement.
- Bien mélanger l'échantillon verticalement et horizontalement sans secouer (après avoir éliminé l'air).
- Ne pas laisser reposer l'échantillon, le mélanger à intervalle régulier et l'acheminer immédiatement au laboratoire.
- Ne pas envoyer par poste pneumatique.
- Avertir le personnel de la réception des laboratoires.

Matériel standard

Quantité	1
Contenant	Capillaire en verre hépariné
Volume minimum	Capillaire bien rempli

Matériel pédiatrique

Quantité	1
Contenant	Capillaire en verre hépariné
Volume minimum	Capillaire bien rempli

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Conservation	Stabilité de l'échantillon <15 minutes, max 30 min (ne pas refroidir).

Acheminement

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

Méthode analytique

Analyseur	RapidPoint 500, Siemens Healthineers
Technique	• Ampérométrie: pO2 • Potentiométrie directe: pH, pCO2 • Photométrie: hémoglobine, carboxyhémoglobine, methémoglobine, oxyhémoglobine, hémoglobine réduite.

Post analytique

Tarif

Tarif (CHF)	61.2