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.

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

- 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

Dépose des prélèvements	Réception des laboratoires
Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439



Conservation

**Acheminement** 

Horaire d'ouverture de la réception	24h/24	
Téléphone	021 31 44 280	
Site web	<u>Réception des laboratoires 24/24</u>	
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	<ul> <li>Ampérométrie: pO2</li> <li>Potentiométrie directe: pH, pCO2</li> <li>Photométrie: hémoglobine, carboxyhémoglobine, methémoglobine, oxyhémoglobine, hémoglobine réd</li> </ul>	duite.

## Post analytique

Tarif

Tarif (CHF)

