



Département médecine de laboratoire et
pathologie

Catalogue des analyses - Laboratoire
DLA_INV_01_00718
V15 - 07/12/2025

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

Traitemet 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, méthémoglobine, oxyhémoglobine, hémoglobine réduite.

Post analytique

Tarif

Tarif (CHF) 61.2