



Catalogue des analyses - Laboratoire

# Gazométrie artérielle

Sang

## Informations générales

### Examen

#### But de l'analyse

Le pH, la pO<sub>2</sub> et la pCO<sub>2</sub> 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 O<sub>2</sub>
- Base excess
- Base excess standard
- Bicarbonate actuel
- Bicarbonate standard
- CO<sub>2</sub> total
- Contenu en O<sub>2</sub>
- 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

FIO<sub>2</sub>

## 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

<b>Quantité</b>	1
<b>Contenant</b>	Seringue à gazométrie NULL
<b>Volume minimum</b>	1.6 ml pour une seringue de gazométrie de 3 ml 0.6 ml pour une seringue de gazométrie de 1 ml

#### Matériel pédiatrique

<b>Quantité</b>	1
<b>Contenant</b>	Seringue à gazométrie NULL
<b>Volume minimum</b>	0.6 ml pour une seringue de gazométrie de 1 ml

#### Traitement du prélèvement pour requérants externes

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

#### Acheminement

<b>Dépose des prélèvements</b>	Réception des laboratoires
<b>Site</b>	BH18-100
<b>Adresse</b>	Bugnon 46 1011 Lausanne
<b>Pneumatique</b>	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: pO<sub>2</sub>
- Potentiométrie directe: pH, pCO<sub>2</sub>
- Photométrie: hémoglobine, carboxyhémoglobine, méthémoglobine, oxyhémoglobine, hémoglobine réduite.

## Post analytique

### Tarif

**Tarif (CHF)** 61.2