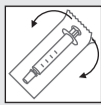
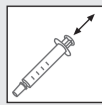


# FR Système de prélèvement de gaz dans le sang (stérile)

## Prélèvement d'échantillons sanguins



Ouvrir l'emballage stérile à l'aide des languettes d'arrachage



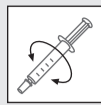
Tirer le piston 1 fois (avec le capuchon de fermeture Luer posé)



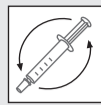
Prélèvement d'échantillons sanguin seulement par du personnel médical formé



Refermer avec le capuchon de fermeture Luer

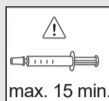


Rouler au moins 5 fois



Inverser au moins 5 fois

## Storage

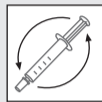


Important ! Conserver à température ambiante pendant 15 minutes maximum. Si le stockage dure davantage, l'échantillon ne peut être utilisé que de façon limitée, même s'il est stocké dans l'eau glacée (voir l'étude IFCC, remarque bibliographie).

## Préparation des échantillons et mesure



Rouler au moins 5 fois



Inverser au moins 5 fois



Retirer le capuchon de fermeture Luer, jeter la première goutte



Utiliser un adaptateur Luer universel avec collecteur de caillots



Aspirer l'échantillon comme indiqué par le fabricant de l'appareil (voir manuel de l'utilisateur de votre appareil d'analyse du gaz dans le sang/ ISE)

Alternatives: mélangeur d'échantillon, mélangeur rotatif

## Bibliographie:

- IFCC "Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous Determination of pH, Blood Gases and Electrolytes" Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.
- AARC Clinical Practice Guideline "Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013", published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/ respcare.02786
- AARC Clinical Practice Guideline "Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients" - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506-513)
- AARC Clinical Practice Guideline "Sampling for Arterial Blood Gas Analysis" - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)

# Système de prélèvement de gaz dans le sang (stérile)

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Système de prélèvement sanguin préparé avec capuchon de fermeture Luer

Usage: Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro pour le prélèvement artériel avec anticoagulant récipient d'échantillon pour la prise et la remise d'échantillons sanguins du corps humain pour des analyses consécutives de pH/de gaz dans le sang, d'oxymétrie, d'électrolyte et de métabolisme

Volume de remplissage: voir texte imprimé sur l'emballage

Anticoagulant: quantité en I.U. voir texte imprimé sur l'emballage

Matériau: plastique (sans latex)

Connecteur: voir texte imprimé sur l'emballage

Conditions de stockage: 2 °C - 30 °C / conserver au sec / protéger de la lumière du soleil

## CONSIGNES D'UTILISATION ET RESTRICTIONS

- **Seulement pour prélèvement sanguin – NE CONVIENT PAS POUR DES INJECTIONS !**
- Le système de prélèvement de gaz dans le sang ne doit être utilisé que par du personnel médical formé.
- Il faut veiller à respecter les consignes d'hygiène nécessaires prescrites par la loi lors de la manipulation de matériaux d'échantillons biologiques. Ceux-ci peuvent contenir des agents pathogènes dangereux. Il faut porter des gants de protection, des lunettes de protection et des vêtements de protection adaptés. Risque d'infection !
- Après le prélèvement sanguin, poser le capuchon de fermeture Luer et bien mélanger l'échantillon à fond (voir point A – prélèvement d'échantillon et pictogrammes).
- L'analyse doit être réalisée immédiatement après le prélèvement de l'échantillon. Si l'échantillon est stocké pendant plus de 15 minutes avant d'être mesuré, il peut se produire une sédimentation et une modification des valeurs mesurées. Ceci se produit notamment dans le cas d'échantillons à hémocrite élevé, de valeurs de mesure extrêmes, de métabolisme propre accru et d'une température accrue (voir point B – Conservation).
- Conserver l'échantillon à température ambiante pendant 15 minutes maximum. Si le stockage dure davantage, l'échantillon ne peut être utilisé que de façon limitée, même s'il est stocké dans l'eau glacée (voir l'étude IFCC, remarque bibliographie).
- Mélanger l'échantillon en le roulant et en l'inversant avant la mesure (voir point C – préparation d'échantillon et pictogrammes).
- Le système de prélèvement de gaz dans le sang capillaire est uniquement destiné à un usage unique et doit être éliminé dans les règles après usage.

## UTILISATION (voir pictogrammes)

### A) Prélèvement d'échantillons sanguins

1. Ouvrir l'emballage stérile à l'aide des languettes d'arrachage et utiliser le produit immédiatement. 2. Tirer le piston 1x (avec le capuchon de fermeture Luer posé). 3. La décision quant au type et à l'exécution du prélèvement (y compris la désinfection de la peau au point de ponction) doit être prise par le médecin traitant. Prélèvement d'échantillon seulement par du personnel médical formé. Retrait du capuchon de fermeture Luer.

Prélèvement d'échantillon sanguin, p. ex. par : a) Ponction, b) Robinet à trois voies, c) Canule permanente

Veillez, lors du prélèvement, veiller au volume de remplissage tel que prescrit par le système de prélèvement de gaz dans le sang (voir emballage). D'autres rapports de mélange peuvent affecter les mesures suivantes.

4. Poser par-dessus le capuchon de fermeture Luer. 5. Rouler au moins 5 fois. 6. Inverser au moins 5 fois.

### B) Conservation / Important

Conserver à température ambiante pendant 15 minutes maximum.

Si le stockage dure davantage, l'échantillon ne peut être utilisé que de façon limitée, même s'il est stocké dans l'eau glacée (voir l'étude IFCC, remarque bibliographie).

### C) Préparation des échantillons et mesure

1. Rouler au moins 5 fois. 2. Inverser au moins 5 fois. 3. Retirer le capuchon de fermeture Luer et jeter la première goutte afin d'éviter tout bouchage de l'appareil de mesure par des caillots. L'utilisation du capuchon AUTOSTOP Luer (accessoire) est recommandée pour la désaération dans les règles du système de prélèvement de gaz dans le sang. 4. Utiliser le cas échéant un adaptateur Luer universel avec collecteur de caillots (accessoire). 5. Aspirer l'échantillon d'après les indications du fabricant de l'appareil. Vous trouverez de plus amples informations dans le manuel de l'utilisateur de votre appareil d'analyse du gaz du sang/ISE.

## ÉLIMINATION

Éliminer le système de prélèvement du gaz dans le sang conformément aux dispositions locales resp. de laboratoire correspondantes en vigueur (biologiquement contaminé – déchets spéciaux !).

	Seulement pour un prélèvement d'échantillon unique. Ne convient pas à une nouvelle préparation		Ce produit remplit les exigences de la loi allemande sur les produits médicaux (MPG) et de la directive européenne 98/79/CE pour les diagnostics in vitro de produits médicaux
	Ne pas utiliser le contenu d'un emballage abîmé		Diagnostic in vitro
	Stérilisation par rayonnement		Protéger contre l'humidité / conserver au sec
	Stockage à 2 °C - 30 °C		Protéger contre la chaleur / protéger contre la lumière du soleil

Fabricant : SC Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs- und Vertriebs GmbH · Im Löchelchen 11 · 51588 Nümbrecht · Allemagne  
www.sanguis-counting.de/ifu/bgss - sales@sanguis-counting.de - +49 2293 9129 0