

Bonnes pratiques de prélèvement des gaz du sang

- **Seringues :**
 - SafePico
 - Pico
 - Approvisionnement : à la pharmacie
- **Feuille de demande :**
 - Référence Z26
 - Approvisionnement : au magasin hôtelier
- **Acheminement :**
 - Par le pneumatique, sans délai, sans glace
- **Destinataire :**
 - Service de Diagnostic Biologique Automatisé (SDBA)

Seringue de gaz du sang **RADIOMETER** sans aiguille Support visuel **safePICO selffill**



Avant le prélèvement

- Pré-positionné le piston au volume de 1.5 mL

Fig. 1



- **Tapoter le corps** de la seringue pour libérer les bulles d'air (seringue verticale)

Fig. 4



- Connecter la seringue au robinet du montage
- Tenir le piston orienté **vers le haut**

Prélever 0.7mL minimum. La pression artérielle remplit la seringue

Fig. 2



- **Purger les bulles d'air** jusqu'au remplissage du bouchon par le sang

Exercer une pression lente sur le piston jusqu'à la butée

Fig. 5



Après le prélèvement

- **Bien enfoncer le bouchon** en tournant un quart de tour

Fig. 3



- **TOUJOURS bien remuer la seringue dans les deux axes** pendant **au moins 20 secondes** pour dissoudre l'héparine

Fig. 6

Seringue de gaz du sang avec aiguille sécurisée Mode d'emploi *safePICO*



Fig. 1

- Vérifier que l'aiguille est bien montée
- Pré positionner le piston au volume de 1.5 ml
 - Enlever le capuchon d'aiguille en maintenant bien le corps de la seringue



Fig. 5

- Bien enfoncer le bouchon en tournant un quart de tour



Fig. 2

- Prélever au minimum 0.7mL avec le piston positionné vers le haut
- La pression artérielle remplit la seringue



Fig. 6

- Tapoter le corps de la seringue positionnée verticalement pour libérer les bulles d'air



Fig. 3

- En tenant la seringue d'une main, poser le pouce sur la saillie. Sans enfoncer la saillie, faire coulisser la protection d'aiguille
- Le déclic indique le verrouillage sécurisé de la protection d'aiguille.



Fig. 7

- Purger les bulles d'air jusqu'au remplissage du bouchon par le sang
- Exercer une pression lente sur le piston jusqu'à la butée



Fig. 4

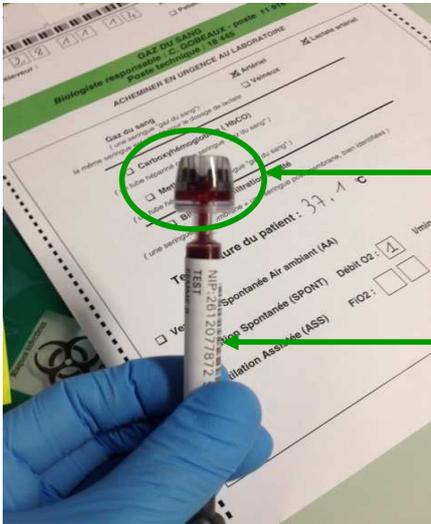
- Enlever l'aiguille en maintenant la seringue par les ailettes
- Dévisser la seringue pour la dégager du manchon de sécurité.



Fig. 8

- **TOUJOURS** bien remuer la seringue dans les deux axes pendant **au moins 20 secondes** pour dissoudre l'héparine.

Envoi au laboratoire : Ce qu'il faut faire

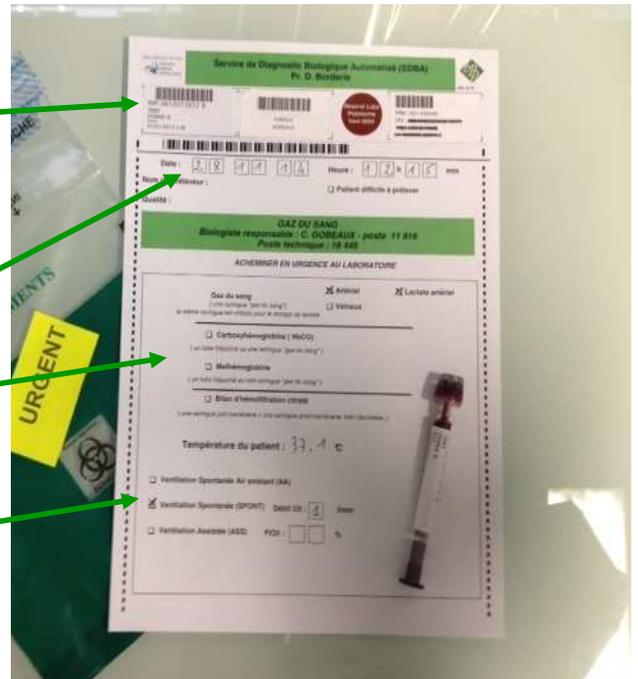


1. SERINGUE :

- **Seringue purgée** : après avoir bouché la seringue, chasser l'air jusqu'à ce que le sang remonte dans la collerette du bouchon
- **Seringue correctement étiquetée**

2. FEUILLE DE DEMANDE (Z26):

- **Présence de toutes les étiquettes** :
 - Etiquette patient
 - Etiquette prescripteur
 - Etiquette UH
- **Date et heure de prélèvement**
- **Cochage conforme** :
 - Encre noire ou bleue
 - Croix centrée dans la case
- **Renseignements communiqués** :
 - température, ventilation

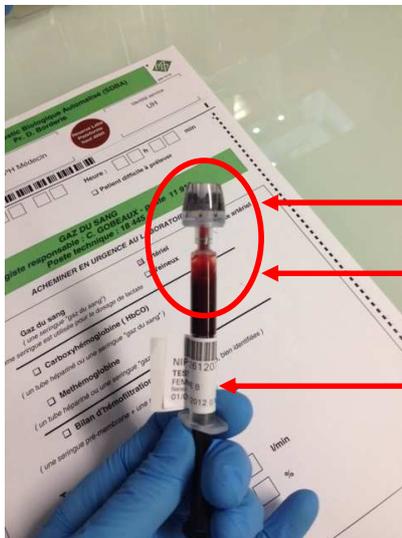


3. SACHET D'ENVOI :

- étiquette « **URGENT** »

4. ACHEMINEMENT : sans délai au **SDBA**, par pneumatique (à température ambiante)

Ce qu'il ne faut pas faire

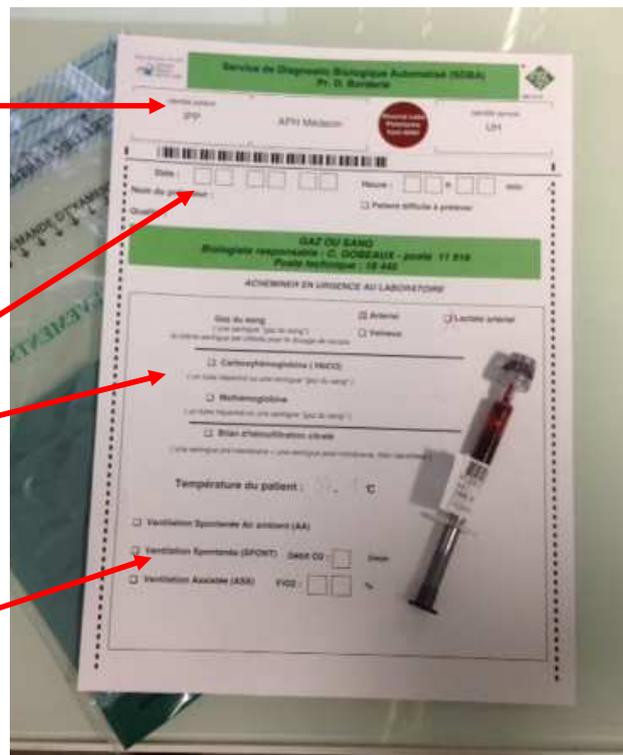


1. SERINGUE :

- **Seringue non purgée** (signes : présence d'air dans le corps de seringue, absence de sang dans la collerette du bouchon)
- **Etiquette du patient : Absente ou en drapeau**

2. FEUILLE DE DEMANDE :

- **Feuille non conforme** (autre que Z26)
- **Absence d'une ou plusieurs étiquettes :**
 - Etiquette patient
 - Etiquette prescripteur
 - Etiquette UH
- **Date et heure de prélèvement absents**
- **Cochage :**
 - Couleurs d'encre trop claires ou marqueurs
 - Croix non centrée dans la case
- **Renseignements absents**



3. SACHET D'ENVOI :

absence d'étiquette « URGENT »

4. ACHEMINEMENT >30 min

⇒ **Non-conformité au laboratoire !**