

<p>Laboratoire de biologie médicale</p> <p>Pau - Oloron - Orthez</p>	<p>FICHE TECHNIQUE</p> <p>Recommandations pré-analytiques pour le prélèvement d'une gazométrie artérielle</p>	<p>viskali</p> <p>Version 1 / 2021</p> <p>Page 1 / 3</p>
--	---	--

Document rédigé par le Dr C. SOLANS / Diffusion approuvée par le Dr C. SOLANS le 20/07/2021

Recommandations préanalytiques pour le prélèvement d'un gaz du sang en artériel Seringue Radiometer SafePICO (piston noir)



1. Identification du patient

Vérifier l'identité du patient selon la procédure en vigueur



2. 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



3. Prélever au
minimum 1 mL
avec le piston
positionné vers le
haut

Se positionner à 45°

La pression artérielle
remplit la seringue

<p>Laboratoire de biologie médicale</p> <p>Pau - Oloron - Orthez</p>	<p style="text-align: center;">FICHE TECHNIQUE</p> <p style="text-align: center;">Recommandations pré-analytiques pour le prélèvement d'une gazométrie artérielle</p>	<p>viskali</p> <p>Version 1 / 2021</p> <p>Page 2 / 3</p>
--	---	--

Document rédigé par le Dr C. SOLANS / Diffusion approuvée par le Dr C. SOLANS le 20/07/2021



4. 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.



5. **Enlever l'aiguille** en maintenant la seringue par les ailettes

Dévisser la seringue pour la dégager du manchon de sécurité.



6. **Bien enfoncer le bouchon** en tournant un quart de tour



7. **Tapoter le corps** de la seringue positionnée verticalement pour libérer les bulles d'air

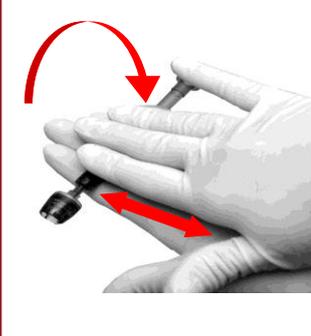
<p>Laboratoire de biologie médicale</p> <p>Pau - Oloron - Orthez</p>	<p align="center">FICHE TECHNIQUE</p> <p align="center">Recommandations pré-analytiques pour le prélèvement d'une gazométrie artérielle</p>	<p>viskali</p> <p>Version 1 / 2021</p> <p>Page 3 / 3</p>
--	---	--

Document rédigé par le Dr C. SOLANS / Diffusion approuvée par le Dr C. SOLANS le 20/07/2021



8. Purger les bulles d'air jusqu'au remplissage du bouchon par le sang

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



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

Rouler entre les paumes de la main ET agiter en inversant verticalement

10. Identification du prélèvement

Etiqueter le prélèvement
 Noter l'heure de prélèvement
 Température du patient
 Ventilation assistée ?

11. Acheminement du prélèvement

En moins de 30 minutes
 A température ambiante

13. Identification du patient dans l'analyseur

Scanner le code barre d'identification ou taper le numéro de séjour du patient
 Vérifier la remontée exacte de l'identification du patient par la connection