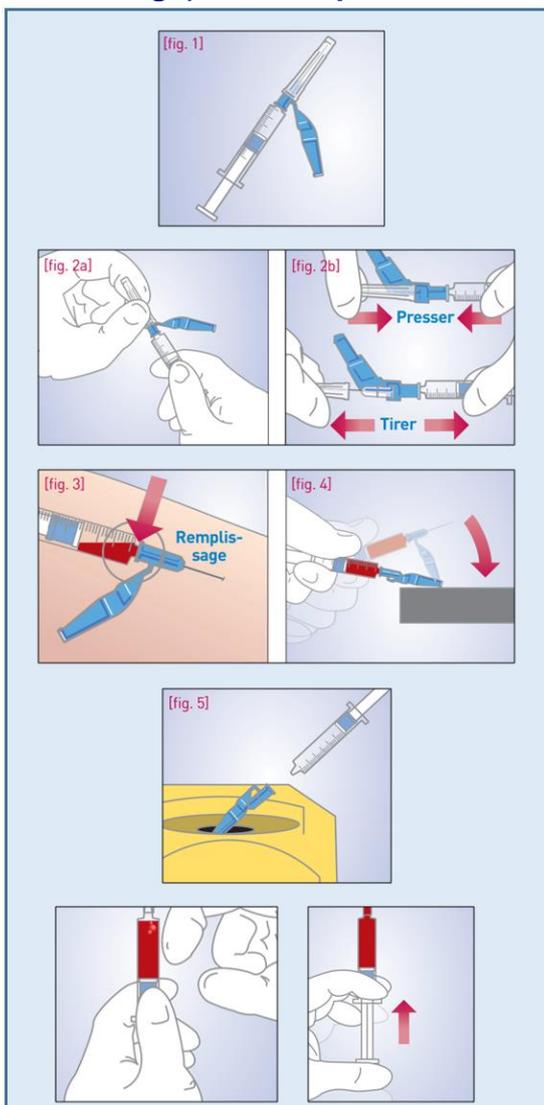


PRELEVEMENT DE SANG EN SERINGUE POUR GAZOMETRIE

1/ PRELEVEMENT ARTERIEL DIRECT avec une seringue héparinée SMITHS MEDICAL

PREPARATION du PATIENT et prélèvement artériel direct :

Le service de soins adapte le choix de sa seringue (1 ml ou 3 ml) et de son diamètre d'aiguille (choix Gauge) selon le patient considéré et dans le respect des préconisations d'hygiène.



1. Prérégler le volume souhaité

2. Fixer l'aiguille

Vérifier que le dispositif EDGE est bien fixé à la seringue en effectuant un léger mouvement rotatif (fig. 2a)

Effectuer une pression pour solidariser l'aiguille à la seringue et retirer le bouchon protecteur. (fig. 2b).

3. Prélever

Effectuer le prélèvement artériel ou veineux. Sans aspirer, le sang remonte dans le piston (fig.3)

4. Enclencher le dispositif de sécurité EDGE

Mettre en sécurité l'aiguille souillée en rabattant la gaine protectrice sur un plan dur (fig 4)

5. Eliminer l'aiguille dans le collecteur OPCT

6. Tapoter la seringue

Maintenir vers le haut et faire remonter les bulles d'air.

7. Purger l'air sur une compresse.

Date d'application : 04/12/2019

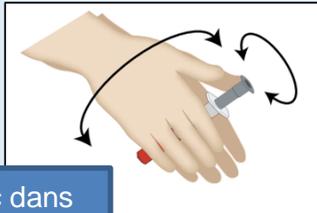
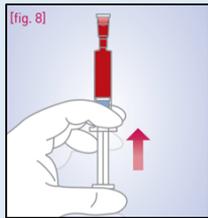
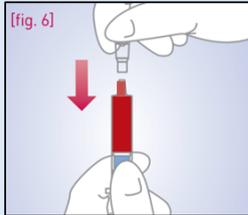
TABLEAU D'APPROBATION

	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	BEAUVIEUX MARIE-CHRISTINE	CHAUZIT EMMANUELLE	COMBOURIEU ISABELLE	GEORGES AGNES	POMMIERS SYLVIE
Signature :	DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT				

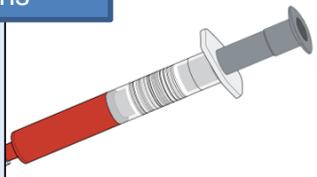
SEULE LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI, ASSUREZ-VOUS DE LA BONNE VERSION EN VIGUEUR



PRELEVEMENT DE SANG EN SERINGUE POUR GAZOMETRIE



30 sec dans
les deux
plans



8. Fixer le dispositif Filter-pro- Elimination bulles d'air

Emboîter le dispositif Filter pro en effectuant un quart de tour, en vérifiant que l'ensemble est bien fixé.

9. Purger doucement la seringue

Appuyer sur le piston de la seringue afin d'imprégner la pastille blanche de sang et d'assurer l'étanchéité : bien s'assurer de ce changement de couleur de la pastille

Le Filter-pro sert de bouchon durant le transport.

10. Homogénéiser le prélèvement

Homogénéiser par roulement entre les paumes et sur deux plans durant 30 sec

11. Identification du prélèvement

Etiqueter le prélèvement avec l'étiquette Patient et procéder à son acheminement.

2/ PRELEVEMENT SUR CATHETER avec une seringue héparinée :

Le service de soins adapte le choix de sa seringue (1 ml ou 3 ml) selon le patient considéré et dans le respect des préconisations d'hygiène.

Lorsque le prélèvement est réalisé sur patient équipé d'un cathéter (prélèvement artériel ou veineux), la seringue utilisée est classiquement sans aiguille pré-montée.

Il est nécessaire de purger la seringue d'un volume de 5 cc à 10 cc selon le patient considéré.

Le caractère veineux ou artériel devra être signalé sur le bon de prescription.

NOTE : autres sites de prélèvement possible.

Un prélèvement peut être effectué toujours en seringue héparinée :

-sur un appareil de circulation extracorporelle (CEC, en blocs opératoires, nature de l'échantillon : artériel ou veineux),

-sur une machine d'épuration extrarénale (circuit de dialyse).

PRELEVEMENT DE SANG EN SERINGUE POUR GAZOMETRIE

3/ TRANSPORT AU LABORATOIRE :

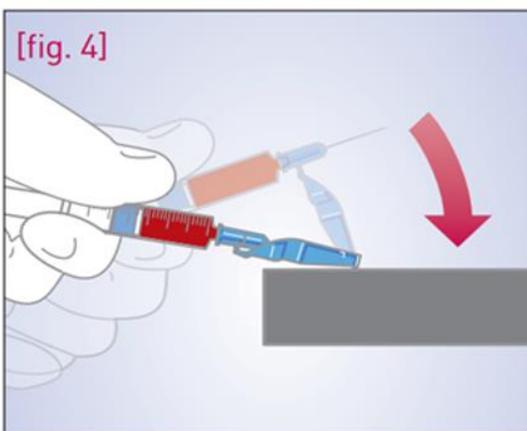
- 1 Avant tout transport, vérifier que la seringue est bien purgée, bouchée ET étiquetée
- 2 Transport immédiat du prélèvement au laboratoire sinon non-conformité de réception possible
- 3 Respect du délai : 15 min à température ambiante avant dosage ou 1 hr à +5°C avant dosage
- 4 Préciser sur le bon obligatoirement **la température du patient** et renseigner, si besoin, les **paramètres d'oxygénation** : FiO₂ si respirateur et débit d'oxygène (LPM) si masque à lunettes.

4/ DOSAGE DES GDS SUR UN DISPOSITIF DELOCALISE :

Si le dosage du GDS en seringue est réalisé en **secteur délocalisé** sur un dispositif présent dans le service de soins, il doit être réalisé par le personnel autorisé réglementairement et habilité sur le dispositif, et ce nominativement, selon les instructions présentes près du dispositif.

Les **mêmes préconisations** pré analytiques sont de rigueur en termes d'identitovigilance, de lieu de prélèvement à renseigner, d'homogénéisation, de délai d'exécution, de température de conservation et de renseignements cliniques.

PREVENTION DES AES SUR LE CHU DE BORDEAUX :



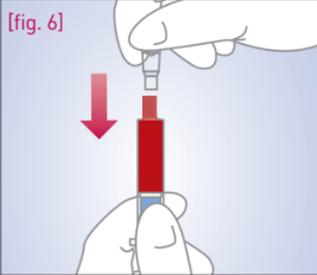
1- Maintenir la seringue d'une main. Avec l'autre main, rabattre vers l'arrière le système de protection

2- Retirer le protecteur d'aiguille blanc translucide. Réaliser la ponction artérielle selon la procédure habituelle.

3- Dès le retrait de l'aiguille de l'artère, sécurisation de l'aiguille sur un plan dur jusqu'à l'obtention d'un clic sonore.

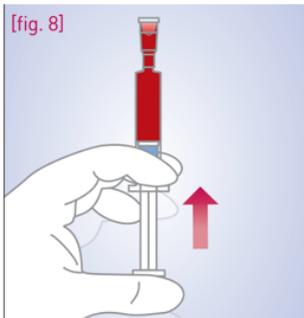


PRELEVEMENT DE SANG EN SERINGUE POUR GAZOMETRIE



8. Fixer le dispositif Filter-pro- Elimination bulles d'air

Emboîter le dispositif Filter pro en effectuant un quart de tour, en vérifiant que l'ensemble est bien fixé.



9. Purger doucement la seringue

Appuyer sur le piston de la seringue afin d'imprégner la pastille blanche de sang et d'assurer l'étanchéité : bien s'assurer de ce changement de couleur de la pastille

Le Filter-pro sert de bouchon durant le transport.