

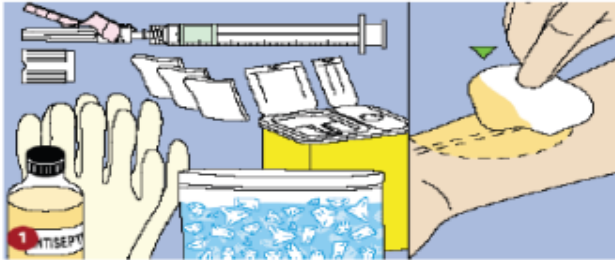


PRELEVEMENT DE SANG EN SERINGUE POUR GAZOMETRIE

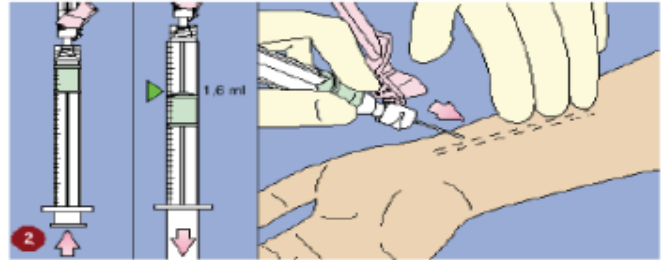
1/ PRELEVEMENT ARTERIEL DIRECT avec une seringue héparinée :

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.

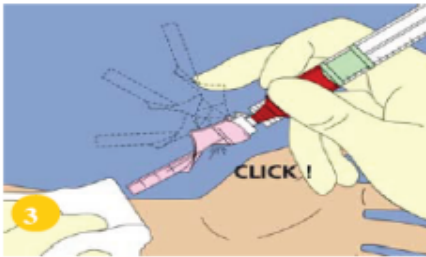


1- Sélectionner le matériel adéquat et préparer le site de ponction.



2- Régler le volume de remplissage désiré (1.6 ml recommandé). Retirer la protection de l'aiguille, localiser l'artère et effectuer la ponction. La seringue se remplit sous l'effet de la pression artérielle.

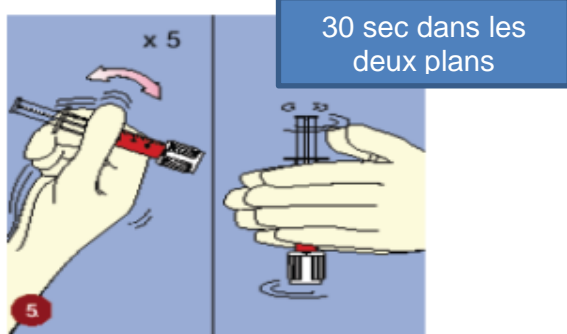
Note : 1.6ml pour une seringue de 3ml



3- Retirer l'aiguille de l'artère. Activer la sécurité d'une main et comprimer fermement le site de ponction pendant au moins 5 min. Eliminer l'aiguille selon la procédure en vigueur dans votre établissement.



4- En cas de présence d'une bulle d'air, l'éliminer selon la procédure en vigueur dans votre établissement. Visser le bouchon sur la seringue tout en la poussant. Identifier la seringue.




5- Homogénéiser l'échantillon par 5 retournements lents puis en roulant la seringue entre les mains pendant !

30 secondes dans chaque plan

Date d'application : 18/06/2019

TABLEAU D'APPROBATION

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

 CHU Hôpitaux de Bordeaux	Entité d'application : US/LBM - ---- - Prelevements sanguins Emetteur : PBP - P1B - CHI	IN_LAB_16_22 89 Ind : 02
	INSTRUCTION	Page : 2/3
PRELEVEMENT DE SANG EN SERINGUE POUR GAZOMETRIE		

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).

3/ TRANSPORT AU LABORATOIRE :

1 Avant tout transport, vérifier que la seringue est bien 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.



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

Entité d'application : US/LBM - ---- - Prélèvements sanguins
Emetteur : PBP - P1B - CHI

IN_LAB_16_22
89

Ind : 02

INSTRUCTION

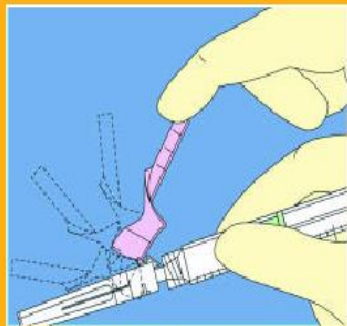
Page : 3/3

PRELEVEMENT DE SANG EN SERINGUE POUR GAZOMETRIE

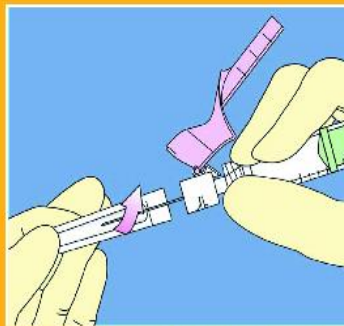


Prévention des AES - Prélèvement des gaz du sang
Solution sécurité en place au CHU Bordeaux

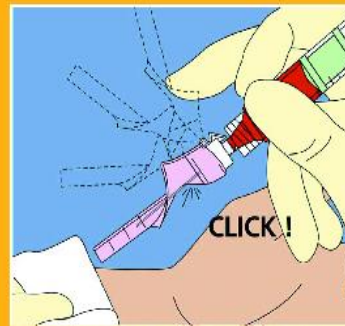
BD Eclipse™ aiguille Sécurité pour le prélèvement de sang artériel



1- Maintenir la seringue d'une main. Avec l'autre main, rabattre vers l'arrière le système de protection mauve (ne plus le manipuler jusqu'à la mise en sécurité du dispositif).



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, rabattre vers l'avant le système de protection mauve en appliquant une pression sur la partie plate avec l'index ou le majeur jusqu'à entendre un "clic" sonore.

N Latour BD Diagnostics – Preanalytical Systems



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, rabattre vers l'avant le système de protection mauve en appliquant une pression sur la partie plate avec l'index ou le majeur jusqu'à l'obtention d'un clic sonore.