PROTOCOLE POUR LE PRELEVEMENT DE GAZ DU SANG SUR TUBE CAPILLAIRE

Remplissage du capillaire



1- Après ponction, éliminer la première goutte de sang avec une compresse stérile.

2- Poser un bouchon à une extrémité du capillaire, sans l'enfoncer.

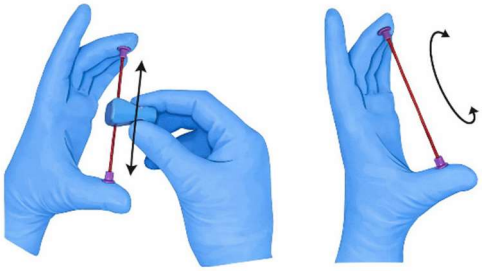
3- Placer l'autre extrémité du tube capillaire au centre de la goutte de sang, sans gratter ni frotter le tube contre la peau.
Laisser les forces capillaires remplir le tube capillaire en inclinant le tube vers le bas pendant que le sang s'écoule depuis la ponction.
Si le sang ne s'écoule pas librement envisager une nouvelle ponction.
S'il y a présence d'une bulle d'air, recommencer le prélèvement avec un autre capillaire.

4- Introduire la limaille de métal (agitateur) à l'intérieur du capillaire, puis fermer le capillaire avec le second bouchon.

5- Les tubes capillaires héparinés doivent toujours être **homogénéisés immédiatement** après avoir été remplis et fermés.
Cela permet de dissoudre l'héparine et de la mélanger au sang pour éviter la formation de caillots.
En cas de patients dont les hématies sont fragiles (ex : prématurés), il faut homogénéiser très doucement pour éviter la lyse des hématies.

Homogénéiser l'échantillon

Tenir le capillaire fermé entre 2 doigts et déplacer l'aimant d'avant en arrière, sur toute la longueur, le long du capillaire, pendant 30 secondes (soit environs une dizaine d'aller-retour)



Identifier l'échantillon



Coller l'étiquette du patient

Date d'application : 04/03/2026

TABLEAU D'APPROBATION					
	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	**VALIDATION** (fonction qualité)	**AVIS EXPERT** (facultatif)	**APPROBATION** (responsable d'activité)	
Nom :	**LANDRIEU VALENTIN**	**HARBULOT EMILIE**	**BEAUVIEUX MARIE-CHRISTINE**	**GEORGES-WALRYCK AGNES**	**LEMIEUX CATHERINE**
Signature :	**DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT**				

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

PROTOCOLE POUR LE PRELEVEMENT DE GAZ DU SANG SUR TUBE CAPILLAIRE

Avant analyse

Mélanger à nouveau l'échantillon
Retirer UN bouchon et l'agitateur
Retirer le SECOND bouchon et faire affleurer le sang à l'extrémité du capillaire en évitant toute trace d'air.

Puis analyser l'échantillon immédiatement