PRELEVEMENT DE SANG CAPILLAIRE

AVANT LE PRELEVEMENT

- Vérifier l'identité du patient, la concordance avec la prescription et les étiquettes.

- Se frictionner les mains avec une solution hydro-alcoolique, mettre des gants

- Recommandation : Réchauffer le site de ponction = vasodilatation des capillaires = augmentation du volume de sang -> Artérialisation du site de ponction

Les recommandations CLSI[1] précisent de réchauffer le site de prélèvement capillaire pendant trois à cinq minutes avec un linge humide et tiède ou à l'aide d'un dispositif chauffant à une température inférieure à 42°C.

- Désinfection du site de ponction : nettoyer la zone avec le désinfectant approprié et laisser complètement sécher avant le prélèvement.

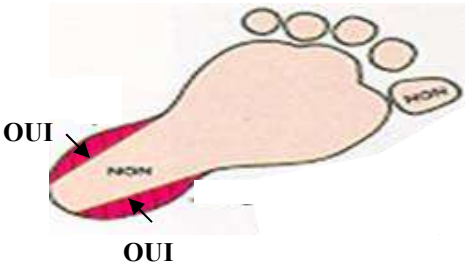
- Essuyer la première goutte de sang immédiatement après la ponction capillaire.

Les plaquettes s'agrègent au niveau du site de ponction pour former un clou plaquettaire, générant le processus de coagulation. Si ce clou plaquettaire n'est pas essuyé, le saignement risque de s'arrêter avant la fin du prélèvement sanguin, avec pour conséquence un volume de sang insuffisant et la nécessité de réaliser un nouveau prélèvement. De plus, la première goutte de sang est contaminée par du fluide tissulaire et risque de diluer l'échantillon, entraîner une hémolyse et une coagulation de l'échantillon

- Eviter de comprimer ou de masser le site de ponction : pour ne pas risquer l'hémolyse ou la contamination de l'échantillon.

RECOMMANDATION POUR LE CHOIX DU SITE DE PRELEVEMENT

Bords latéraux du talon
(**<1an**)



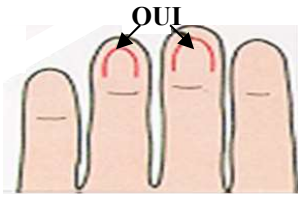


Date d'application : 04/03/2026

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**				

PRELEVEMENT DE SANG CAPILLAIRE

Faces latérales de la première phalange de l'index ou du majeur





1- CLSI GP42-A6 (remplace H4-A6). Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Blood Specimen by Skin Puncture; Approved Standard—Sixth Edition, Vol. 24, No. 21, 2008