

	Type	Réf. Modèle	Réf. Documentaire	Version	Appliqué(e) le
	04- Mode opératoire (2 signatures)	006	29147	001	20/11/2020
Pôle Biologie Clinique\Biochimie Métabolique					

Biochimie Métabolique - Prélèvement sanguin sur papier buvard

Description de la dernière évolution :		
	Rédaction	Approbation
Nom(s) et fonction(s)	Sarah SNANOUDJ (Gedi : Rédacteur - CHU\Pôles - Directions\Pôles Médicaux\Biologie Clinique\Biochimie Métabolique)	Benedicte SUDRIE ARNAUD (Gedi : Approbateur - CHU\Pôles - Directions\Pôles Médicaux\Biologie Clinique\Biochimie Métabolique)
Date	09/11/2020 14:42:16	09/11/2020 14:56:06

Sommaire

1	Objet	1
2	Prélèvement sanguin sur papier buvard	1
2.1	Matériel nécessaire	1
2.2	Différentes étapes	1

1 Objet

Ce mode opératoire décrit les différentes étapes de la réalisation d'un prélèvement sanguin sur papier buvard.

Analyses concernées (liste non exhaustive) : acides aminés sur buvard, dosage de la carnitine libre et totale, profil des acylcarnitines, dosage des activités des enzymes lysosomales

2 Prélèvement sanguin sur papier buvard

2.1 Matériel nécessaire

- Carte de prélèvement dotée d'un papier buvard marqué CE (portant plusieurs cercles délimitant la zone de prélèvement)
- Lancette stérile
- Gaze stérile
- Enveloppe
- Dessicant et sachet hermétique

2.2 Différentes étapes

- Renseigner le formulaire de demande d'analyses en écrivant clairement à l'aide d'un stylo à encre noire.
- Poser la carte de prélèvement sur une surface plane.
- Masser la zone de prélèvement (le bout du doigt ou le talon).
- Utiliser une lancette stérile pour piquer la zone de prélèvement.
- Éponger la première goutte de sang à l'aide de gaze stérile.
- Faire tomber une goutte de sang au milieu d'un cercle de la carte de prélèvement jusqu'à ce qu'il soit rempli. Ne pas toucher le papier buvard avec le doigt ou le talon.
- Répéter l'opération sur les autres cercles de la carte de prélèvement.

- Nettoyer le doigt ou le talon à l'aide de gaze stérile et appliquer un sparadrap si besoin.

Le fait de déposer la goutte de sang au milieu du cercle de la carte de prélèvement, elle-même posée sur une surface plane permet une répartition homogène du sang dans les limites du cercle.

DEPOT CORRECT :



DEPOTS INCORRECTS :



Dépôt insuffisant (vu du verso)

Dépôt non séché

Superposition de gouttes de sang

- Sécher les prélèvements sanguins à l'air libre pendant au moins 3 heures. (Ne pas sécher sur un appareil de chauffage, ou à l'aide d'un ventilateur ou d'un appareil de conditionnement d'air).
- Mettre les prélèvements totalement secs dans une enveloppe afin de les acheminer au laboratoire
- Pour un dosage enzymatique, le buvard sec doit être mis dans un sachet hermétique avec dessicant afin de prévenir la dégradation de la protéine

NB : Si un prélèvement de sang veineux sur tube EDTA ou tube hépariné (selon l'analyse demandée) est disponible, mélanger le tube par retournements et poser 70 μ L de sang dans chaque cercle.