



CONDITION DE RECUEIL, DE CONSERVATION ET D'ACHEMINEMENT DES ÉCHANTILLONS

L'objet de ce document est de guider le prescripteur dans ses choix pour l'exécution des missions à caractère judiciaire. En effet, la qualité du prélèvement reçu au laboratoire conditionne la fiabilité du résultat. Le respect des dispositions pré-analytiques garantit les meilleures conditions pour la validation des résultats d'analyse. A l'opposé, si ces conditions ne sont pas observées, il est possible que le résultat soit directement affecté du fait de l'instabilité chimique de certaines substances.



ALCOOLÉMIE MÉDICO-LÉGALE

Ce qu'il faut retenir :

Prélèvement : sang, en double pour une éventuelle contre-expertise

Flacon : Tube à bouchon gris

Conservateur : fluorure de sodium

Volume : 4 mL (au minimum 1,5 mL)

Conservation avant acheminement au laboratoire : +4 °C

Acheminement au laboratoire : à température ambiante sous délai de 24 heures. Si délai supérieur à 24 heures, prévoir un transport réfrigéré à +4 °C.



RECHERCHE DE STUPÉFIANTS & MÉDICAMENTS PSYCHO-ACTIFS

Ce qu'il faut retenir :

Prélèvement : sang, en double pour une éventuelle contre-expertise

Flacon : Tube à bouchon vert

Conservateur : héparinate de lithium

Volume : 9 mL (au minimum 5 mL)

Conservation avant acheminement au laboratoire : +4 °C

Acheminement au laboratoire : à température ambiante sous délai de 24 heures. Si délai supérieur à 24 heures, prévoir un transport réfrigéré à +4 °C.



RECHERCHE DE GHB (GAMMA HYDROXYBUTYRATE)

Ce qu'il faut retenir :

Prélèvement : sang, en double pour une éventuelle contre-expertise

Flacon : Tube à bouchon violet

Conservateur : EDTA

Volume : 4mL (au minimum 1,5 mL)

Conservation avant acheminement au laboratoire : +4 °C

Acheminement au laboratoire : à température ambiante sous délai de 24 heures. Si délai supérieur à 24 heures, prévoir un transport réfrigéré à +4 °C.



RECHERCHE DE TOXIQUES DANS LES CHEVEUX

Ce qu'il faut retenir :

Prélèvement : cheveux coupés avec des ciseaux à l'arrière de la tête, le plus près possible du cuir chevelu. La racine et l'extrémité doivent être clairement identifiées. La mèche doit être maintenue par une cordelette, nouée à environ 1 cm de la racine. En cas d'absence de cheveux, des poils (pubiens, axillaires ou de poitrine) peuvent également être prélevés. Le préleveur doit interroger le sujet sur les éventuels traitements cosmétiques (coloration, décoloration) réalisés et le consigner sur sa demande (réquisition). A réaliser en double pour une éventuelle contre-expertise.

Quantité : la mèche prélevée doit avoir un diamètre au moins égal à celui d'un stylo (environ 50 à 80 cheveux). Une recherche de stupéfiants nécessite 1 mèche de cheveux

Conservation avant acheminement au laboratoire : Dans une enveloppe en papier à température ambiante, dans un endroit sec et à l'abri de la lumière. La réfrigération est à proscrire.

Acheminement au laboratoire : envoi postal ou par transporteur à température ambiante, quel que soit la durée de l'acheminement.