

Matériel nécessaire et volumes

- Sang veineux périphérique
- Enfant et adulte: 3 – 10 ml
- Nouveau-né et enfant en bas âge: 1 – 2 ml

Préparation

- Ne nécessite pas de préparation particulière de la patiente / du patient
- Réalisation au préalable d'un conseil génétique conformément à la loi fédérale sur l'analyse génétique humaine (LAGH)
- Remplir le formulaire de demande d'analyse, y compris les informations sur l'indication de l'analyse et les informations cliniques de façon exhaustive
- Remplir le consentement éclairé en vue d'une analyse génétique et la déclaration de prise en charge des coûts. Le document doit être signé par la/le médecin prescripteur de l'analyse et la patiente

Modalités de prélèvement

- Incrire le nom, prénom et date de naissance de la patiente / du patient (au mieux coller une étiquette)
- Prélèvement de sang veineux dans un tube hépariné stérile
- Retourner le tube plusieurs fois immédiatement après prélèvement pour bien mélanger
Ne pas centrifuger!
- Stockage provisoire au réfrigérateur à 4°C avant envoi possible
Ne pas congeler en raison du risque d'hémolyse!

Envoi

- Prise de rendez-vous téléphonique préalable non obligatoire (sauf cas urgent)
- Nous mettons à disposition le matériel de transport (tube, étuis, enveloppes, formulaire)
- Emballage fiable des échantillons:
 - récipient primaire étanche (si possible tube de prélèvement)
 - récipient secondaire étanche avec suffisamment de papier absorbant (afin de protéger l'emballage extérieur d'éventuelle fuite de l'échantillon)
 - L'emballage extérieur doit être aux normes P650 avec un marquage UN3373
- Envoi immédiat du prélèvement avec le formulaire de demande d'analyse en Express ou par courrier

Récipient



Important

Utiliser uniquement des tubes héparine de Lithium ou héparine d'ammonium.



Important

En l'absence d'un consentement éclairé signé l'analyse ne sera pas réalisée!



Important

L'analyse chromosomique, c'est-à-dire l'établissement du caryotype, s'effectue à partir de cultures cellulaires. L'envoi de l'échantillon au laboratoire doit se faire immédiatement car l'analyse nécessite des cellules fraîches capable de se diviser..