

Matériel nécessaire et volumes

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

Récipients



Important

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

Modalités de prélèvement

- 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



Important

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

Modalités de prélèvement

- Inscrire 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!



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.

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