

**INSTRUCTIES VOOR HET VERZENDEN  
VAN BLOED, HUIDBIOPTEN EN  
WANGSLIJMVLIES TEN BEHOEVE VAN  
CHROMOSOMEN- EN DNA-ONDERZOEK**



Secretariaat      Telefoon 024 – 361 37 99  
Fax                024 – 361 66 58

**1. BLOED**

- **Chromosomenonderzoek: 5 ml bloed in natrium- of lithium-heparinebuis** (bij pasgeborenen 1 à 2 ml). Geén epjes, cupjes of buizen met gel!
- **DNA-onderzoek: 10 à 20 ml bloed in EDTA buizen** (bij kinderen  $\geq$  5 ml)
- Duidelijk op elke buis vermelden: naam, geslacht en geboortedatum
- Indien buiten reguliere laboratoriumwerkijden bloed wordt afgenomen het bloed **bewaren bij +4°C of kamertemperatuur**. (NOOIT IN DIEPVRIES OF OP IJS)

**2. HUIDBIOPT**

- Huidbiopten verzenden in door de sectie Cytogenetica verstrekte potjes met opvangmedium. Indien dit medium niet (meer) voorhanden is, dan kan in noodgevallen een potje met een steriele fysiologische zoutoplossing gebruikt worden.
- Duidelijk op het potje vermelden: naam, geslacht en geboortedatum
- Indien buiten reguliere laboratoriumwerkijden een biopt moet worden afgenomen, het materiaal **bewaren in de koelkast bij +4°C** (NIET IN DIEPVRIES OF OP IJS)
- Voor afname huidbiopt z.o.z.

**3. WANGSLIJMVLIES**

- Setjes voor afname van wangslimvlies zijn op aanvraag bij ons verkrijgbaar.
- Er zijn 2 verschillende setjes beschikbaar voor a: FISH-onderzoek en b: DNA-onderzoek.
- Duidelijk vermelden: naam, geslacht en geboortedatum.
- Verzenden bij kamertemperatuur.

Instructies voor afname zie: [FISH](#) en [Array](#).

**4. AANVRAAGFORMULIER**

Het formulier volledig invullen (gebruik aparte formulieren voor chromosomen- en DNA-onderzoek)

Voor het downloaden van aanvraagformulieren zie <http://www.humangenetics.nl>

- personalia van de patiënt, inclusief verzekeringsgegevens (bij voorkeur een duidelijke **afslag van het ponsplaatje of adressticker**)
- gegevens verwijzend arts of supervisor van de arts-assistent
- klinische vraagstelling / symptomatologie (bij DNA-onderzoek ook stamboom invullen)
- gewenste onderzoek
- datum van afname

## 5. VERZENDEN

Alle materialen kunnen **ongekoeld** worden verzonden, eventueel in verzendmateriaal dat wij u hebben toegestuurd. Ons adres:

*Chromosomenonderzoek  
DNA-onderzoek*

**UMC St Radboud  
Sectie Cytogenetica, Afdeling Antropogenetica 848  
Sectie DNA-diagnostiek, Afdeling Antropogenetica 848  
Postbus 9101  
6500 HB Nijmegen**

Alle materialen kunnen verzonden worden per TNT Post, volgens de actuele richtlijnen en in de daarvoor bestemde verzendetuis.

Voor **spoedbepalingen** eventueel per bode of taxi. Gelieve duidelijk aan te geven dat de bode / taxichauffeur het materiaal afgeeft bij de meldkamer van de beveiliging van het UMC St Radboud (portiersloge hoofdingang).

**BIJ SPOEDBEPALINGEN DUIDELIJK “SPOED” OP HET PAKKET VERMELDEN!**

**Chromosomenonderzoek bij pasgeborenen (b.v. bij verdenking trisomie 21) wordt in principe altijd als spoed afgehandeld.**

Maandag t/m dinsdag (vóór 15.00 uur) insturen → vrijdag eind van de middag telefonisch uitslag.

Woensdag t/m donderdag (vóór 15.00 uur) insturen → maandag eind van de middag telefonisch uitslag.

Vrijdag vóór 15.00 uur insturen, dinsdag eind van de middag telefonisch uitslag.