

DNA-first

Aanvragen spoed DNA-onderzoek bij borstkankerpatiënten

Bij patiënten met borstkanker bij wie:

- A De uitslag potentieel invloed heeft op de behandelingskeuze EN
B voldaan wordt aan één van de onderstaande criteria.

- Borstkanker <40 jaar
NB: bij borstkanker <31 jaar wel rechtstreeks verwijzen naar klinisch geneticus
- Bilateraal of multifocaal borstkanker, 1^e tumor <50 jaar
- Triple-negatief borstkanker <60 jaar
- Man met borstkanker
- Borstkanker <50 jaar + 1 familielid (1^e graads) met borstkanker <50 jaar
- Borstkanker + 2 familieleden (1^e of 2^e graads dezelfde kant) met borstkanker, 1x <50
- Borstkanker <50 jaar en 1 familielid (1^e of 2^e graads) met prostaatkanker <60 jaar

1^e graads familieleden: broers en zussen, kinderen, ouders

2^e graads familieleden: ooms en tantes, grootouders, kleinkinderen, kinderen van broers/zussen

Werkwijze aanvraag

Afnemen familieanamnese

- Kanker bij 1^e graads familieleden?
- Borst-, eierstok- en prostaatkanker bij 2^e graads familieleden?

•Korte beschrijving testproces:

- Bloedafname
- Meerdere erfelijke oorzaken voor borstkanker worden onderzocht
- Uitslagtermijn is 2-3 weken
- Wanneer, hoe en door wie wordt de uitslag besproken

•Aandachtspunten:

Drie mogelijke uitslagen:

- niet afwijkend
- erfelijke aanleg
- variant van onduidelijke betekenis; aanvullend onderzoek is nodig.
- Erfelijke aanleg: in **sommige gevallen** van belang voor bepalen vervolgbeleid.
- De uitslag kan relevant zijn voor familie.
- Afwijkende uitslag: verwijzing naar een klinisch geneticus.
- Het DNA-onderzoek is niet verplicht.
- Indien gewenst is vooraf een gesprek met een klinisch geneticus mogelijk.

Aanvragen DNA-onderzoek

Ga naar: order.radboudumc.nl/DNA-First

Alle gegevens kunnen online worden ingevuld via het elektronisch aanvraagstelsel.

Aandachtspunten bij invullen:

- Reden van aanvraag -> Vul in: **bevestigen diagnose**
- Materiaal reeds aanwezig -> Indien nee, **vul afnamedatum in en kies voor EDTA bloed**
- Spoedaanvraag -> **Ja**
Er verschijnt een mededeling dat u moet bellen om spoed aan te kondigen -> **U hoeft niet te bellen!**
- Reden spoed -> **DNA-first**
- Kliniek van de patiënt: Hierbij hoeft u **alleen het vrije veld** in te vullen, te weten
 1. leeftijd bij diagnose borstkanker
 2. receptorstatus en evt. andere bijzonderheden PA
 3. unifocaal/multifocaal/bilateraal
 4. andere tumoren in voorgeschiedenis
 5. relevante familiegegevens
(m.n. borst-/eierstokkanker bij naaste familieleden)
- Kies voor Radboudumc of MUMC+
- Vul in bij kopie uitslag -> **DNA-first**

Let op: het aanvraagformulier wordt niet online verstuurd! U kunt het aanvraagformulier digitaal invullen, downloaden, printen en meegeven aan patiënt voor bloedafname.

Werkwijze na uitslag

Uitslag bespreken met patiënt. Bij een afwijkende uitslag patiënt met voorrang verwijzen naar de klinisch geneticus. Gebruik standaard verwijfsbrief.

Patiënt aanmelden en uitslag bespreken in het MDO met klinisch geneticus.

Meer informatie: www.erfelijkekanker.nl/DNA-first