

Flowchart 1: VROUW / MAN zonder borstkanker in de voorgeschiedenis

Is er een indicatie voor screening buiten het BOB of voor verwijzing naar de klinische genetica? Doorloop onderstaande flowchart met de gegevens uit de familieanamnese. Zie de digitale verwijstest op www.erfelijkekanker.nl (ook beschikbaar als app) Bij twijfel wordt overleg met de klinische genetica aangeraden.

Eén van de volgende situaties:

- 1e of 2e graads verwant(e) met BRCA1/2 mutatie (man of vrouw)
- 1e graads verwante met BK < 40 jaar
- 1e graads verwante met bilaterale BK met eerste tumor < 50 jaar
- 1e graads verwante met meerdere primaire tumoren in 1 borst, met eerste tumor < 50 jaar
- 1e graads verwante met triple negatieve BK < 60 jaar
- 1e graads mannelijke verwant met BK
- 1e graads verwante met BK < 50 jaar en 1e graads verwant met prostaatkanker < 60 jaar aan dezelfde kant van de familie
- 2 of meer 1e graads verwanten met BK < 50 jaar
- 3 of meer 1e en 2e graads verwanten met BK, waarvan ten minste 1 diagnose < 50 jaar, aan dezelfde kant van de familie
- 1e graads verwante met OC/TC, ongeacht leeftijd diagnose

↓ **Ja**

Er is sterke voorkeur om het familielid die BK of OC/TC heeft of had te verwijzen, omdat de DNA-diagnostiek bij haar/hem zal starten.



Indicatie voor verwijzing naar de klinische genetica.

Screeningsadvies voor haar en haar/zijn verwanten wordt bepaald op basis van familieanamnese en uitslagen DNA-diagnostiek.

↓ **Nee**

Eén van de volgende situaties:

- 1e graads verwante met tweemaal BK met leeftijd eerste diagnose < 60 jaar
- 1e én 2e graads verwanten met BK (aan dezelfde kant van de familie) met gemiddelde leeftijd diagnose < 50 jaar
- 3 of meer 1e of 2e graads verwanten met BK, aan zelfde kant van de familie

↓ **Ja**

Indicatie voor jaarlijkse screening buiten het BOB met mammogram van 40 tot 50 jaar via de huisarts.

Geen indicatie voor verwijzing naar de klinische genetica.

↓ **Nee**

Geen indicatie voor verwijzing naar de klinische genetica of screening buiten het BOB.

BOB: Bevolkingsonderzoek Borstkanker, BK: borstkanker, OC/TC: ovariumcarcinoom/tubacarcinoom (inclusief extra ovariëel primair peritoneaalcarcinoom) Wees alert op combinatie borstkanker in de familie en Joodse/ Asjkenazi voorouders in verband met een grotere kans op een BRCA1/2 mutatie. Soms kan een persoon verwezen worden naar klinische genetica hoewel zij/hij niet zelf aan bovengenoemde verwijsriteria voldoet maar een familielid die zelf niet verwezen kan of wil worden wel.