

Iemand heeft kanker (gehad).

Zijn er aanwijzingen dat er een BRCA-mutatie in de familie zit? Uw patiënt is een...



Een man...

- Man met een verwant met een aangetoonde erfelijke aanleg voor borstkanker.
- Man met borstkanker.
- Man met prostaatkanker < 60 (of een Gleason score $\geq 7^*$) en Joodse familie**.
- Man met prostaatkanker < 60 (of een Gleason score $\geq 7^*$) en alvleesklierkanker.
- Man met prostaatkanker < 60 (of een Gleason score $\geq 7^*$) en 1ste graads verwante met borstkanker < 50 jaar.
- Man met prostaatkanker < 60 (of een Gleason score $\geq 7^*$) en een 1ste of 2e graads verwante met eierstokkanker of eileiderkanker.
- Man met prostaatkanker < 60 (of een Gleason score $\geq 7^*$) en een 1ste of 2e graads verwant met alvleesklierkanker.



Een vrouw....

- Vrouw met een verwant (man of vrouw) met een aangetoonde erfelijke aanleg voor borstkanker.
- Vrouw met borstkanker < 40 jaar.
- Vrouw met borstkanker in beide borsten, waarbij de eerste tumor werd gevonden < 50 jaar.
- Vrouw met borstkanker met meerdere primaire tumoren in één borst, waarbij de eerste tumor werd gevonden < 50 jaar.

- Vrouw met triple negatieve borstkanker <60 jaar.
- Vrouw met zowel borstkanker als alvleesklierkanker.
- Vrouw met borstkanker < 50 jaar en tenminste één 1ste graads verwante met borstkanker < 50 jaar.
- Vrouw met borstkanker < 50 jaar én een 1ste graads verwant met prostaatkanker < 60 jaar (of een Gleason score $\geq 7^*$).
- Vrouw met borstkanker < 50 jaar én een 1ste graads verwant met alvleesklierkanker.
- Vrouw met borstkanker en twee of meer 1ste graads en/of 2e graads verwanten met borstkanker aan dezelfde kant van de familie. Tenminste één van deze vrouwen was <50 jaar bij diagnose.
- Vrouw met borstkanker en een 1ste of 2e graads verwante met eierstokkanker of eileiderkanker.
- Vrouw met borstkanker en Joodse familie**.
- Vrouw met eierstok- of eileiderkanker.

Op www.hetzitindfamilie.nl staat een online tool om snel te beoordelen of er aanleiding is voor verwijzing naar een klinisch geneticus. Deze website is ontwikkeld in samenwerking met de Vereniging Klinische Genetica Nederland (VKGN).

*In plaats van Gleason score ≥ 7 kan ook de huidige classificatie ISUP ≥ 2 worden aangehouden **Ongeveer 1 op de 40 personen met Ashkenazi Joodse familie is drager van een BRCA1 of BRCA2 genmutatie. Deze lijst is gebaseerd op de richtlijnen Richtlijn Borstkanker 2017/2025 en Erfelijk en familiair ovariumcarcinoom 2015/2022.

