

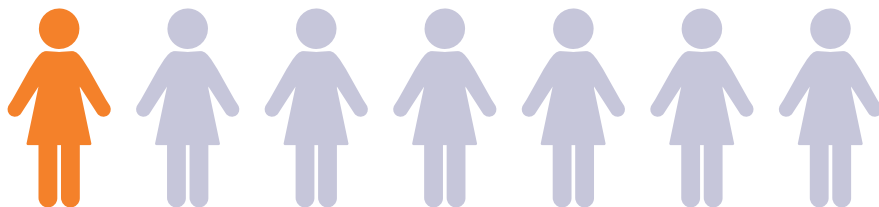


umcg

Protonentherapiecentrum

FEITEN EN CIJFERS

Borstkanker



1 op de 7 vrouwen in Nederland krijgt de diagnose borstkanker. Elk jaar zijn dit zo'n **17.000 mensen**.

De ziekte komt het **meest voor** bij **vrouwen vanaf 50 jaar**

Borstkanker is de **meest voorkomende vorm** van kanker bij vrouwen (31%).

Van alle gediagnosticeerde invasieve borstkanker is circa **80%** een **ductaal carcinoom** en circa **15%** een **lobulair carcinoom**. (bron: IKNL)

Behandelingen:



Operatie



Bestraling



Chemotherapie



Hormoontherapie



Doelgerichte therapie

5-10% van de vrouwen met de ziekte heeft **erfelijke borstkanker**

Behandeling in het UMCG Protonentherapiecentrum

- **Borstkanker is een model-based indicatie.** Je kunt alleen in aanmerking komen na het doen van een planningsvergelijk tussen een fotonenplan en een protonenplan.
- Bestraling bij patiënten met borstkanker kan leiden tot een **licht verhoogd risico op een hartinfarct**. Protonentherapie kan er in sommige gevallen voor zorgen dat dit risico wordt vermindert.
- **Ongeveer 5%** van alle patiënten die bestraald worden voor borstkanker komt in aanmerking voor protonentherapie.
- Het **aantal bestralingen** bij borstkanker varieert, afhankelijk van de persoonlijke situatie van de patiënt, van **5-22 keer**.



Bronnen: IKNL, UMCG Protonentherapiecentrum, kanker.nl

Uw arts kan u informeren over welke bestralingsmethode voor u de juiste keuze is en of u in aanmerking komt voor protonentherapie. U kunt uw arts altijd vragen om informatie over protonentherapie en de mogelijkheid voor een doorverwijzing.