

Erfelijke Kanker Week

Erfelijke Kanker Week is een **moment van erkenning** speciaal voor iedereen die te maken krijgt met een erfelijke aanleg voor kanker.^{2,3} Of je nu patiënt, previvor*, familielid of zorgverlener bent: je staat niet alleen.



Goed nieuws: we lanceren dit jaar nu ook dit initiatief in België.

Tijdens deze week willen we aandacht vragen voor **mensen die drager zijn van erfelijke mutaties**, die het risico op bepaalde kankers kunnen verhogen (zoals borstkanker, eierstokkanker en prostaatkanker), alsook voor hun naasten.

Meer weten?

Weten of je een genetische aanleg hebt voor kanker, kan hét verschil maken bij de preventie, screening en behandeling van kanker voor jezelf en jouw familie.



Leven met BRCA



BRCA+ network

Niet elke kanker is erfelijk, en niet iedereen komt in aanmerking voor een genetische test. Overleg met je arts om samen te bepalen of een genetische test voor jou geschikt is.

De laatste week van september vragen we **extra aandacht voor erfelijke kanker**, waaronder borstkanker. Want alleen door samen bewustwording te creëren, kunnen we de opsporing verbeteren.

Ongeveer 5-10%

van alle kankers zijn erfelijk wat betekent dat ze gelinkt zijn aan genetische mutaties die aanwezig zijn vanaf de geboorte en binnen dezelfde familie van generatie op generatie kunnen worden doorgegeven.¹



5 MYTHES over erfelijke kanker

Alle kankers zijn gelinkt aan erfelijke mutaties

Ik heb kanker, maar er komt geen kanker voor in mijn familie dus er is geen risico op het dragen van een erfelijke mutatie

Dragers van een erfelijke mutatie in de BRCA-genen (of gelijkaardige genen) ontwikkelen met zekerheid kanker

Erfelijke kanker treft alleen vrouwen

Het dragen van een erfelijke mutatie in de BRCA-genen of gelijkaardige genen verhoogt alleen het risico op borstkanker



Benieuwd naar de waarheid? Lees verder!

1. <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/genetics/genetic-testing-fact-sheet>; 2. <https://ovarian.org.uk/get-involved/campaigns/hereditary-cancer-awareness-week/>; 3. <https://www.facingourrisk.org/blog/national-hereditary-cancer-week-2024>.

*Een previvor is een persoon die drager is van een erfelijke genetische mutatie waardoor hij of zij een verhoogd risico heeft op het ontwikkelen van kanker, maar bij wie nog geen kanker is vastgesteld.

Ontwikkeld door

AstraZeneca

In samenwerking met



De waarheden achter deze 5 mythes

Mythe 1

Alle kankers
zijn gelinkt aan
erfelijke mutaties

De meeste kankers zijn niet gelinkt aan erfelijke mutaties en worden daarom ook niet doorgegeven van de ene generatie op de andere. **Slechts 5 tot 10% van de kankers zijn gelinkt aan erfelijke mutaties**, waaronder BRCA, wat betekent dat deze wel doorgegeven kunnen worden doorheen generaties.*

*Soms komt kanker voor in families, zonder dat erfelijke aanleg in de familie kan worden aangetoond.

Wat is BRCA?

BRCA staat voor borstkanker (Breast Cancer in het Engels). Iedereen heeft BRCA-genen maar bij sommige zit er een foutje of mutatie in de BRCA-genen wat zorgt voor een verhoogd risico op bepaalde soorten kanker, waaronder borstkanker. BRCA1 en 2 zijn de meest bekende genen, maar er bestaan ook andere, vergelijkbare genen die het risico op kanker kunnen verhogen.



Mythe 2

Dragers van een erfelijke mutatie in de BRCA-genen (of gelijkaardige genen) ontwikkelen met zekerheid kanker

Het dragen van een erfelijke mutatie in de BRCA-genen (of gelijkaardige genen) die het risico op kanker verhoogt, betekent niet noodzakelijk dat er ooit kanker zal ontstaan. Het risico is afhankelijk van verschillende factoren, waaronder het type mutatie en je leeftijd. **Als je een genetische mutatie erft, erf je geen kanker maar een verhoogd risico op het ontwikkelen van kanker tijdens je leven.** Tijdens een genetisch consult wordt besproken welke opvolging aangewezen is afhankelijk van het risico.

Mythe 3

Ik heb kanker, maar er komt geen kanker voor in mijn familie dus er is geen risico op het dragen van een erfelijke mutatie

Hoewel er vaak een familiale voorgeschiedenis van kanker bestaat bij erfelijke mutaties, is dit **zeker niet altijd het geval**. Soms kan iemand met een erfelijke aanleg toch de eerste zijn bij wie kanker wordt vastgesteld in de familie. Je arts zal beslissen of genetisch onderzoek aangewezen is waarbij rekening gehouden wordt met verschillende factoren zoals je leeftijd bij diagnose en het type kanker.

Mythe 4

Erfelijke kanker treft alleen vrouwen



Erfelijke BRCA-mutaties kunnen **zowel door mannen als vrouwen gedragen én doorgegeven worden aan hun kinderen** – zowel aan zonen als aan dochters. Hoewel de risico's op het ontwikkelen van kanker verschillend zijn tussen mannen en vrouwen die drager zijn van een erfelijke BRCA- of andere mutatie is het belangrijk om preventief te handelen.

Mythe 5

Het dragen van een erfelijke mutatie in de BRCA-genen of gelijkaardige genen verhoogt alleen het risico op borstkanker

Het dragen van een erfelijke mutatie in de BRCA-genen of gelijkaardige genen **verhoogt voornamelijk het risico op borstkanker, maar ook op andere soorten van kanker zoals eierstokkanker**. Het risico verschilt afhankelijk van het type kanker en het gemuteerde gen.