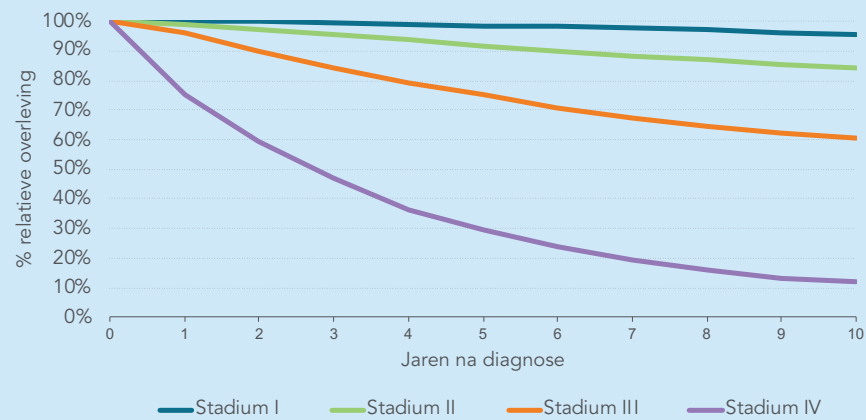


## Overleving

### 10-jaarsoverleving naar stadium

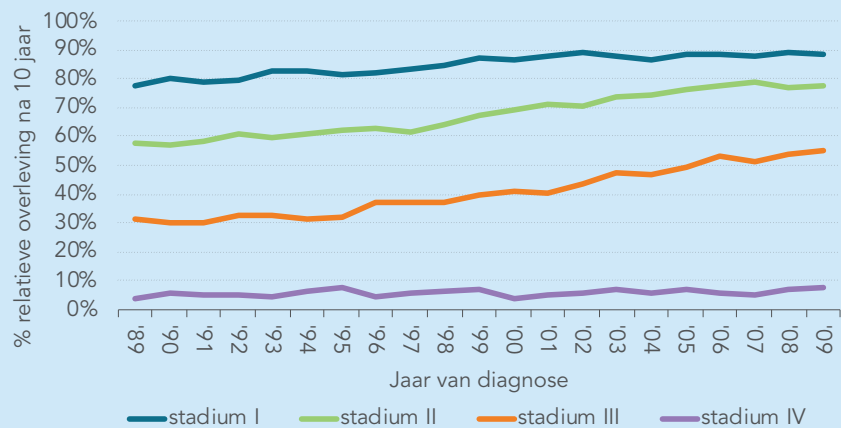
- de overleving wordt sterk bepaald door het stadium bij diagnose
- 95% van de patiënten met stadium I is na 10 jaar nog in leven
- 12% van de patiënten met stadium IV is na 10 jaar nog in leven



figuur Relatieve overleving voor patiënten gediagnosticeerd met invasieve borstkanker tussen 2009 en 2019 naar stadium bij diagnose (mannen en vrouwen gecombineerd)

### Trend in 10-jaarsoverleving

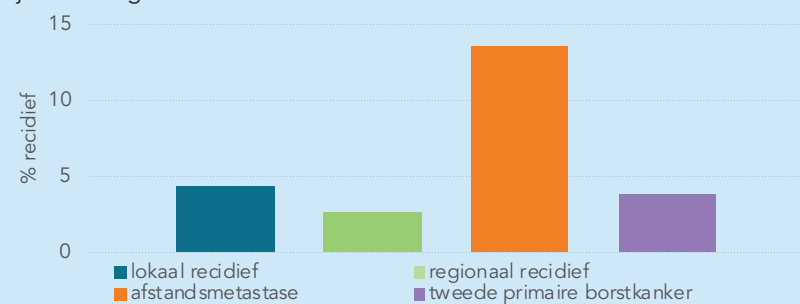
- de 10-jaarsoverleving is de afgelopen decennia gestegen.
- de grootste stijging in overleving is bij patiënten met stadium II- en III bij diagnose



figuur 10-jaars relatieve overleving voor patiënten met invasieve borstkanker per jaar van diagnose, uitgesplitst voor stadium bij diagnose (mannen en vrouwen gecombineerd)

### Recidieven

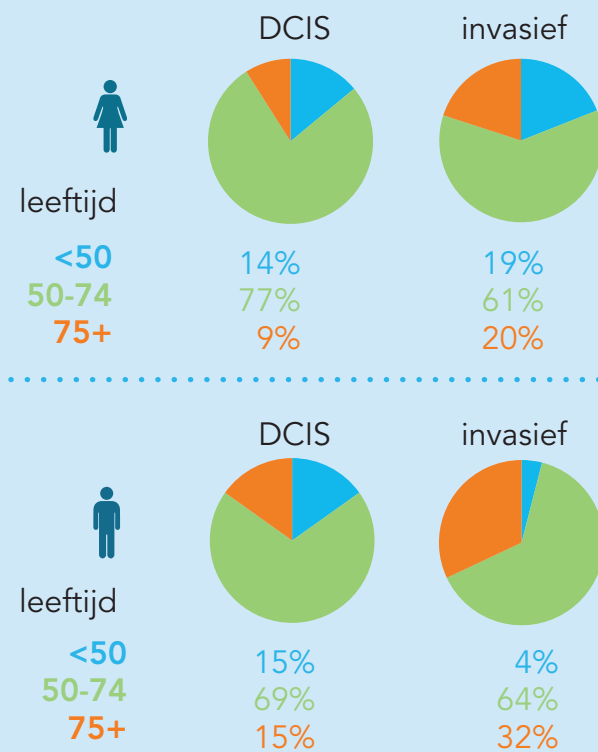
- 78% van alle patiënten met invasieve borstkanker is nog vrij van ziekte 10 jaar na diagnose



figuur Percentage recidieven binnen 10 jaar na diagnose bij vrouwen gediagnosticeerd in 2005 en geopereerd voor niet-gemetastaseerde invasieve borstkanker

## Tumorkenmerken

De meeste patiënten met DCIS en invasieve borstkanker zijn 50-74 jaar ten tijde van de diagnose.



## Hormoongevoelige borstkanker, HER2 en triple negatief



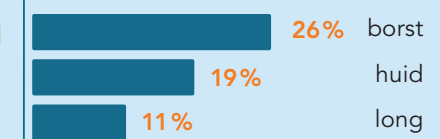
### auteurs

Anouk Eijkelboom  
Marianne Luyendijk  
Marissa van Maaren  
Linda de Munck  
Kay Schreuder  
Sabine Siesling  
Janneke Verloop

Met dank aan alle NKR-datamanagers  
© IKNL, mei 2020

# borstkanker in Nederland

trends 1989-2019  
gebaseerd op cijfers uit de Nederlandse Kankerregistratie



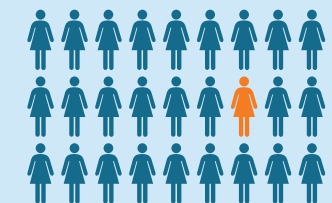
Borstkanker is de meest voorkomende kankersoort bij vrouwen in Nederland (26%). ([www.iknl.nl/nkr-cijfers](http://www.iknl.nl/nkr-cijfers))

## 17.114

In 2019 is er bij 17.114 mensen borstkanker vastgesteld



1 op de 7 vrouwen krijgt borstkanker gedurende haar leven.



1 op de 27 vrouwen overlijdt aan borstkanker.

## 119.224

2009 2019

In 2019 leven er 119.224 mensen die in de afgelopen 10 jaar zijn gediagnosticeerd met borstkanker

## 53%

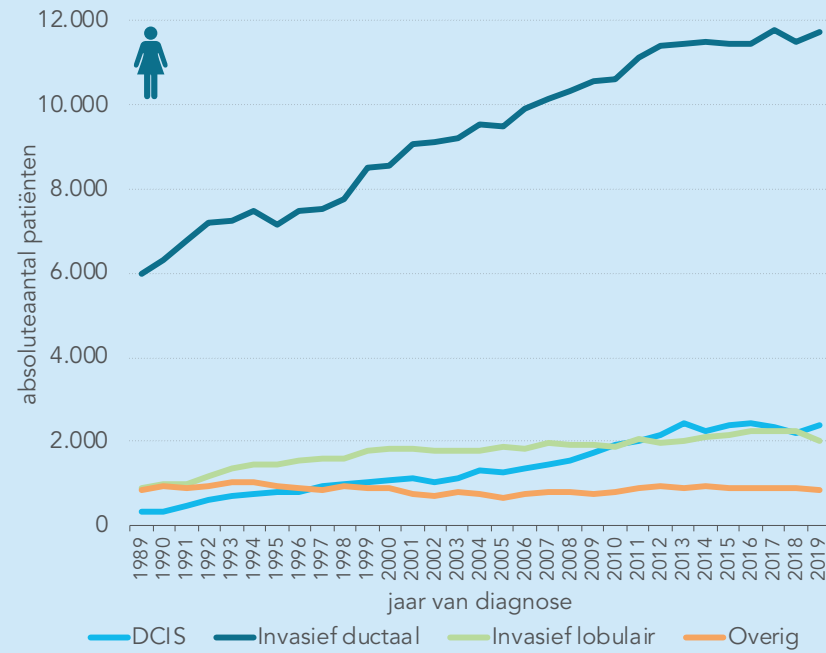
Bij vrouwen met een leeftijd tussen de 50 en 74 jaar wordt 53% van de borstkanker via het bevolkingsonderzoek ontdekt (zie ook: [www.iknl.nl/borstkankermonitor](http://www.iknl.nl/borstkankermonitor))

0,1 procent is zwanger bij de diagnose



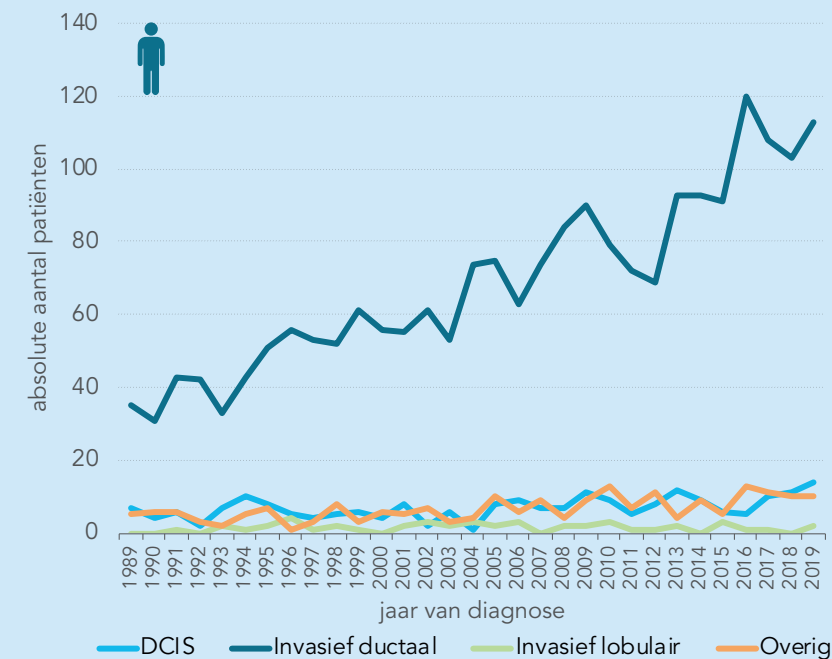
## Incidentie

- jaarlijks **16.975** nieuwe diagnoses borstkanker bij vrouwen
- aantal vrouwen met borstkanker sinds 1989 bijna **verdubbeld**
- incidentie van zowel invasieve borstkanker als ductaal carcinoma in situ (DCIS) laatste jaren afgevlakt



figuur incidentie van de meest voorkomende vormen van borstkanker bij vrouwen (1989-2019)

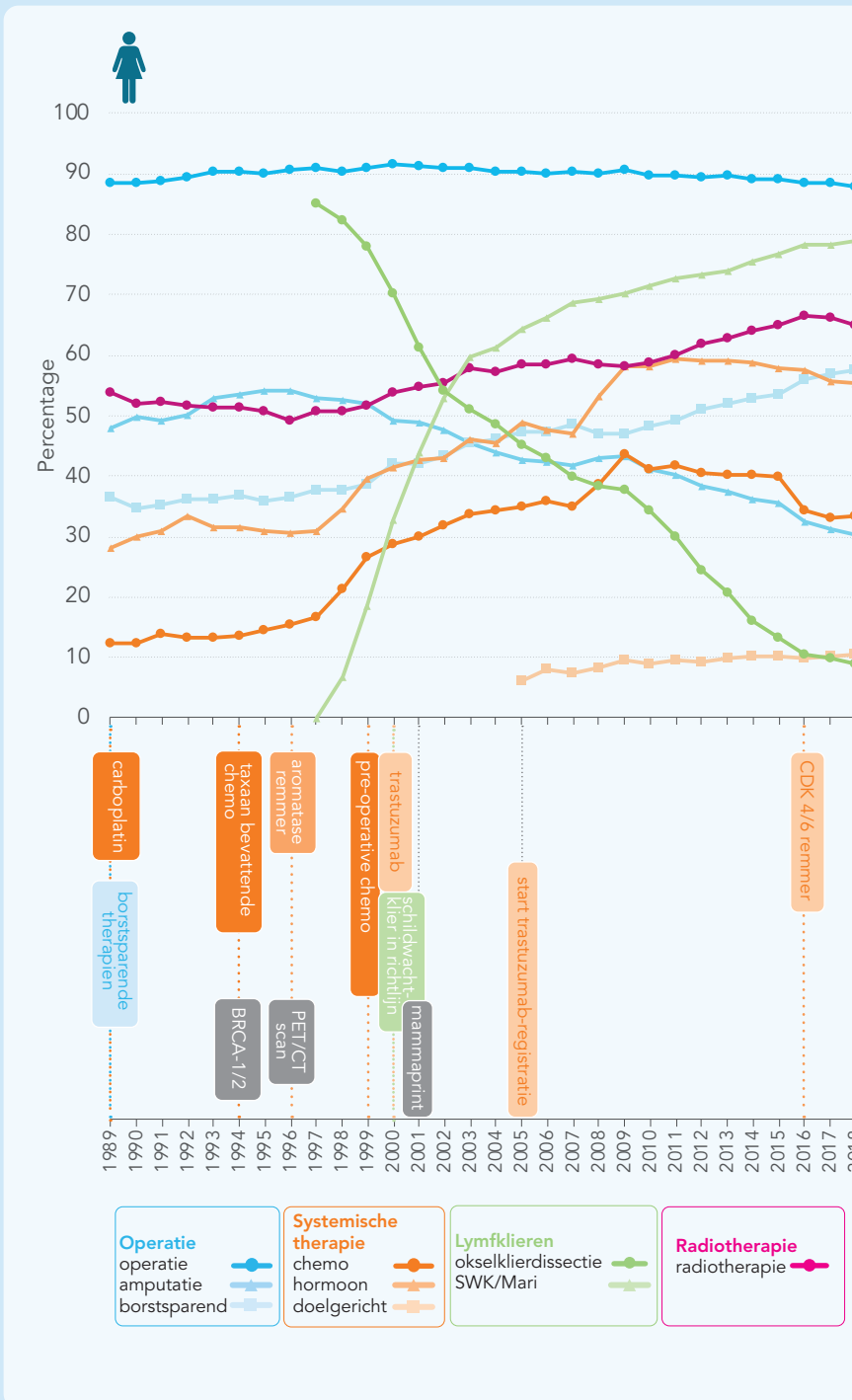
- jaarlijks **139** nieuwe diagnoses borstkanker bij mannen
- aantal mannen met borstkanker sinds 1989 **verdrievoudigd**



figuur incidentie van de meest voorkomende vormen van borstkanker bij mannen (1989-2019)

## Behandeling

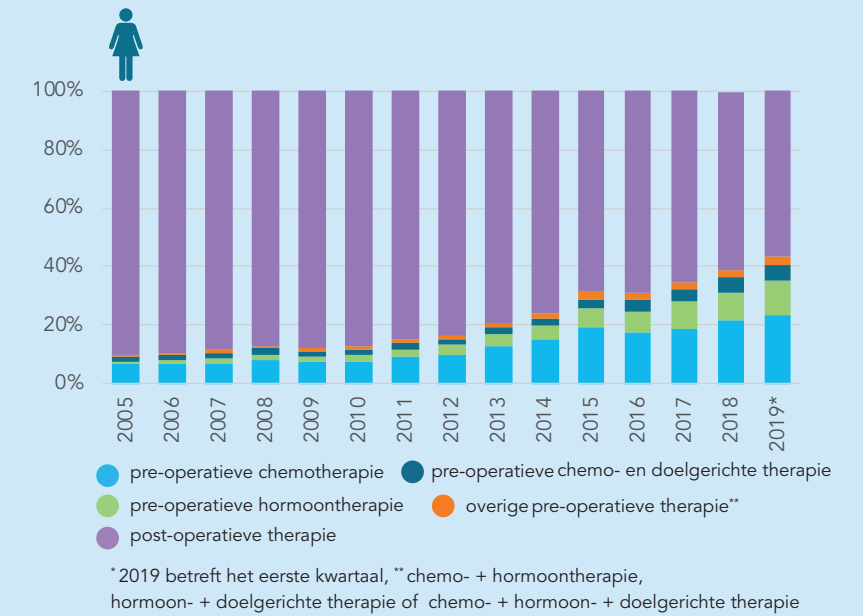
- percentage geopereerde patiënten nagenoeg gelijk gebleven tussen 1989 en 2019 (90%)
- bij mannen vaker een amputatie en vaker behandeld met hormonale therapie dan vrouwen
- bij vrouwen toename in borstsparende operaties, en afname in amputaties
- sinds de introductie van de schildwachtklierprocedure aantal okselklierdissecties afgenomen
- percentage vrouwen behandeld met chemotherapie neemt af



figuur Trend (1989-2018) in verschillende typen behandelingen voor invasieve borstkanker bij vrouwen en een tijdslijn van de eerste keer van introductie van enkele van de belangrijkste ontwikkelingen in de behandeling van borstkanker.

## Preoperatieve systemische behandeling

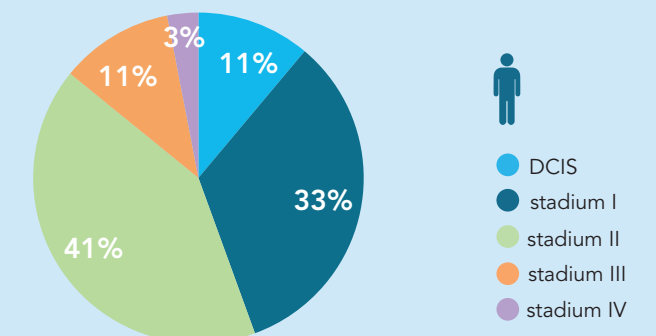
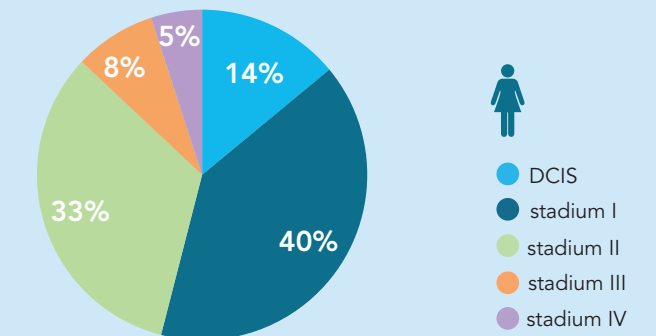
- het aantal medicamenteuze behandelingen voorafgaande aan operatie neemt toe



figuur Trend (2005-2019) in de timing van systematische therapie bij vrouwen met invasieve borstkanker

## Stadiumverdeling 2019

- de meeste patiënten hebben een kleine tumor, stadium I (40% bij vrouwen, 33% bij mannen)
- uitgezaaide borstkanker (stadium IV) komt weinig voor (5% bij vrouwen, 3% bij mannen)



figuur Stadiumverdeling voor vrouwen (boven) en mannen (onder)