

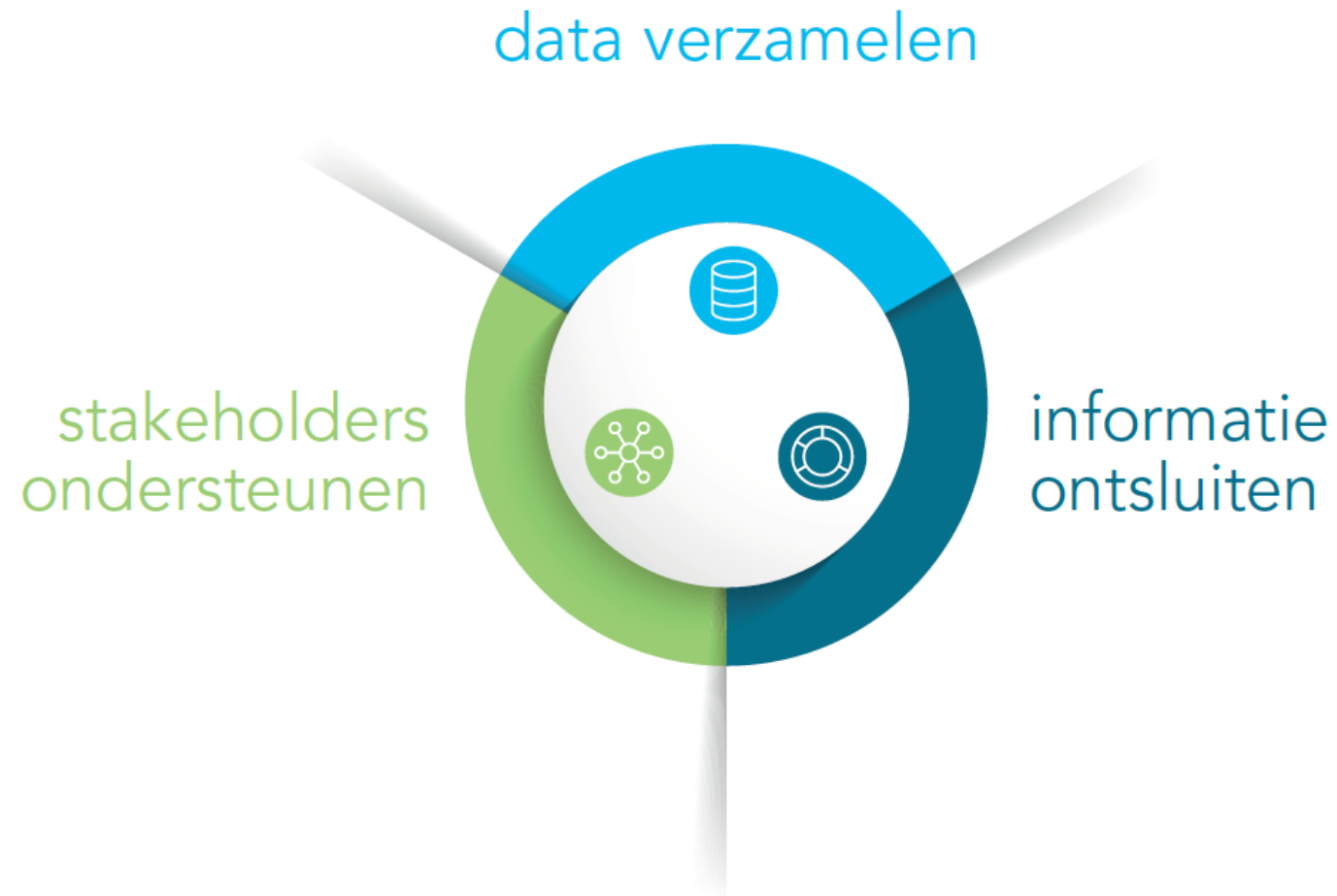
Epidemiologie van gynaecologische kanker

Maaïke van der Aa | 1 december 2025

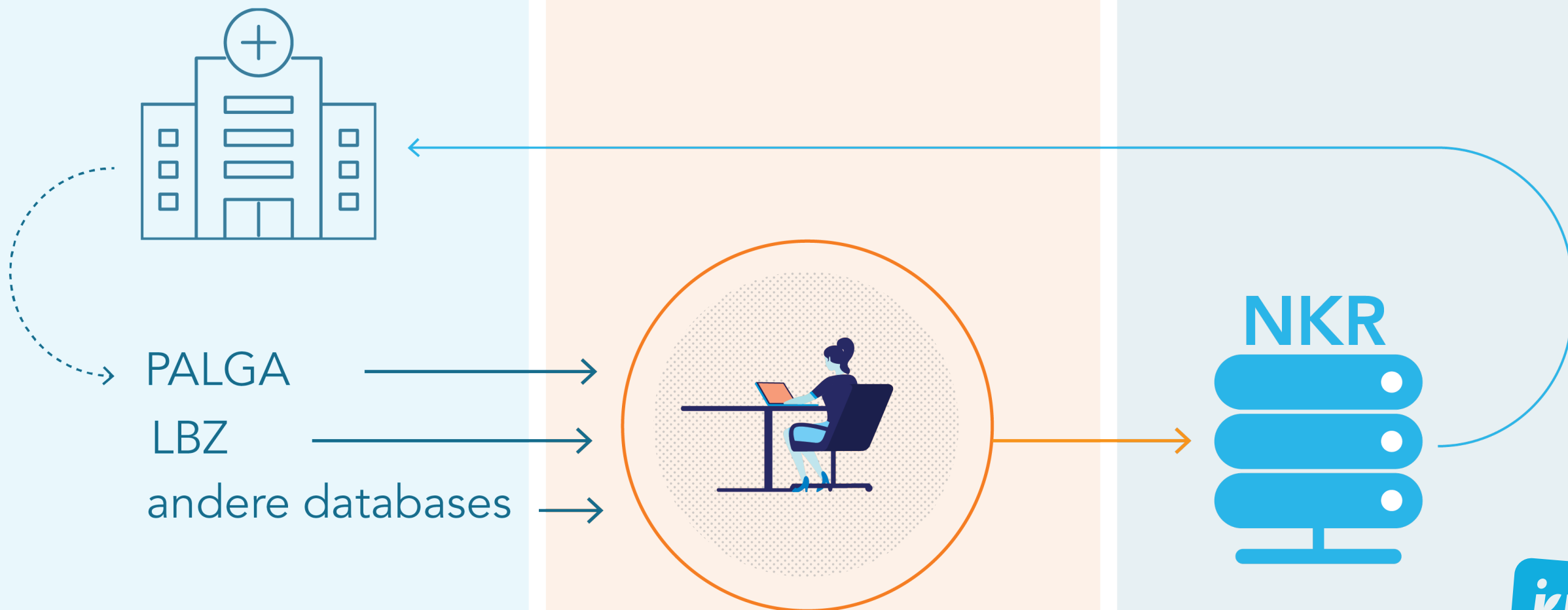
Wat is epidemiologie?



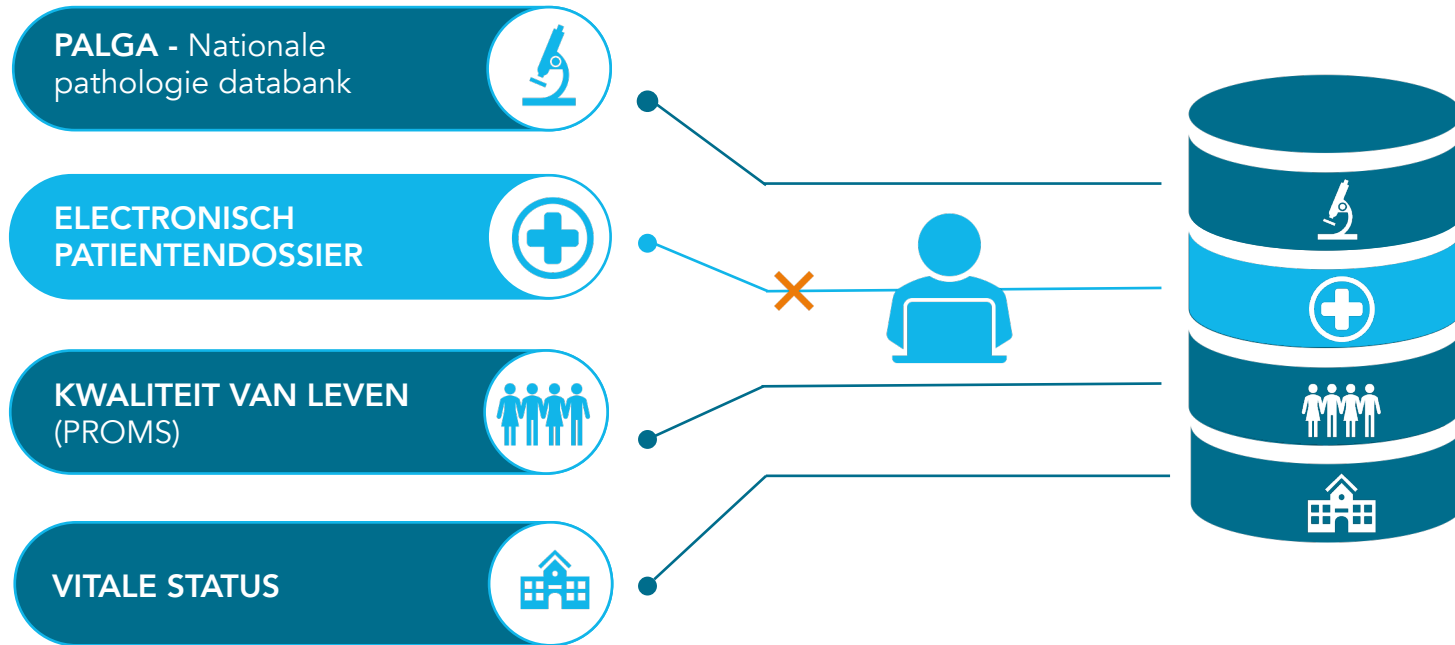
IKNL – Integraal Kankercentrum Nederland - de kern van ons werk



Registratieproces Nederlandse Kankerregistratie



Registratie en interpretatie

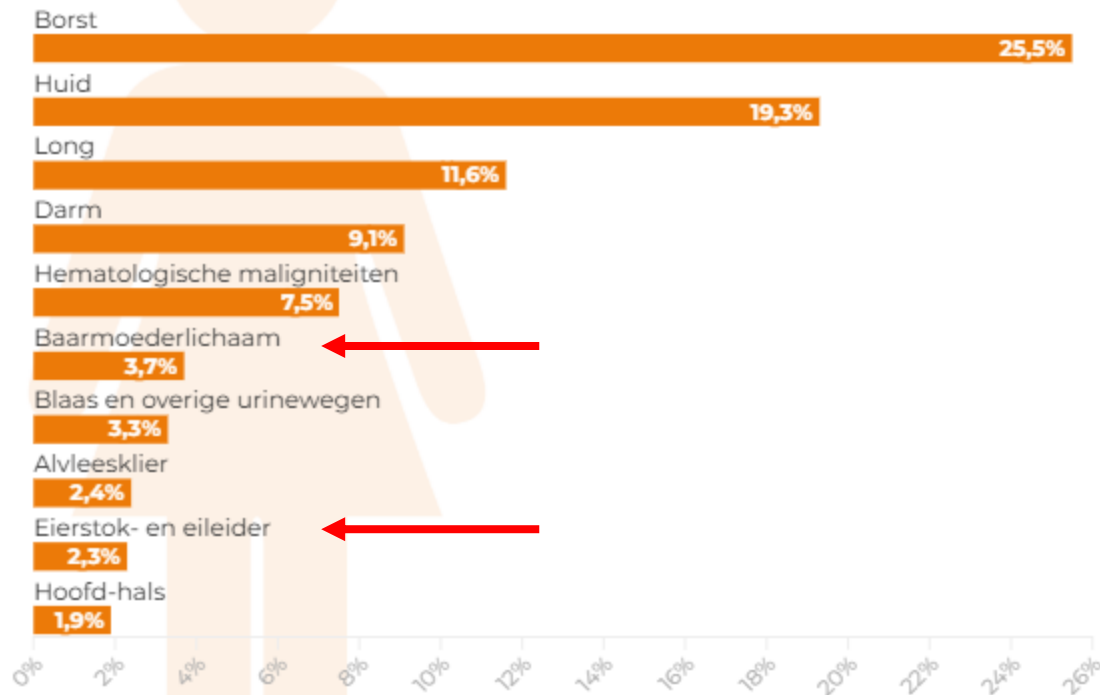


- Datamanagers, 124 fte: onafhankelijk en hoog opgeleid (regelmatige training door experts)
- Voornamelijk handmatige registratie door gebrek aan interoperabiliteit en standaardisatie
- Klinische codeerregels voor een uniforme registratie
- State of the art registratiesoftware

Tien meest voorkomende kankersoorten

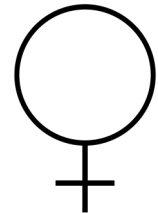
INCIDENTIE 2024

de 10 meest voorkomende kankersoorten bij vrouwen



* **borst:** invasief mammacarcinoom **huid:** exclusief basaalcelcarcinoom **darm:** dikke- en endeldarmkanker
hematologische maligniteiten: leukemie, lymfklierkanker, multipel myeloom en andere vormen van beenmergkanker **baarmoederlichaam:** baarmoederlichaamkanker **blaas en overige urinewegen:** nierbekkenkanker, urineleiderkanker, niet-spierinvasieve blaaskanker, spierinvasieve blaaskanker, urachus kanker, kanker van de urinewegen overig

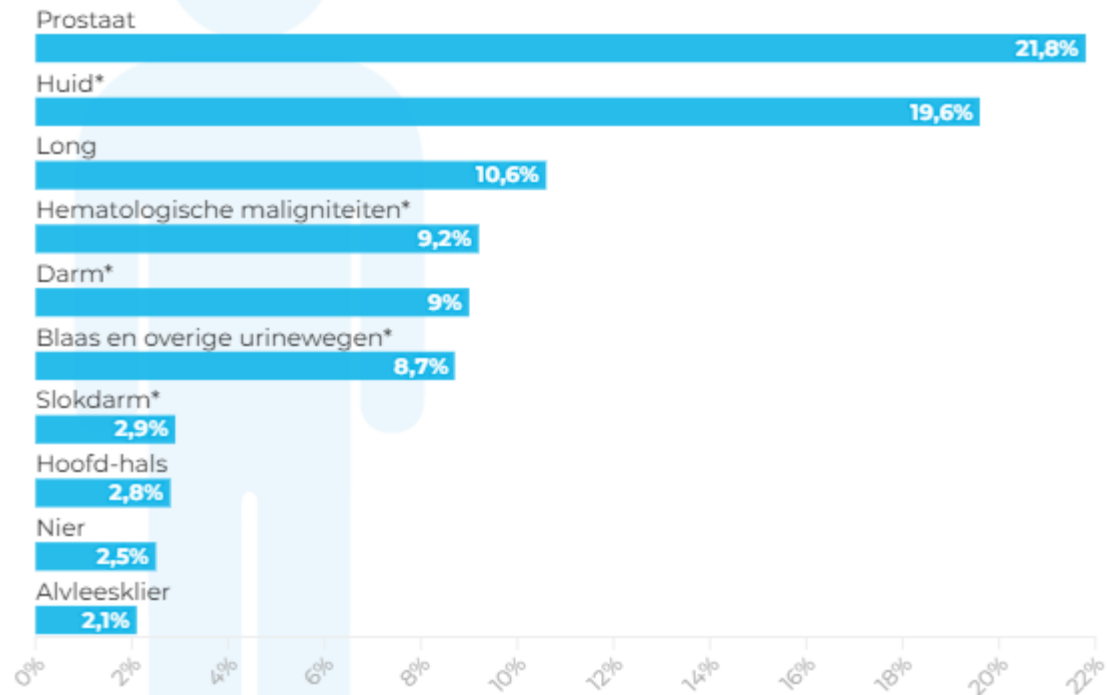
60.000 nieuwe
kankerdiagnoses per jaar



Tien meest voorkomende kankersoorten

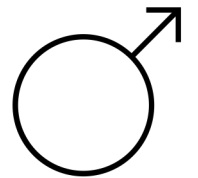
INCIDENTIE 2024

de 10 meest voorkomende kankersoorten bij mannen



* **huid:** exclusief basaalcelcarcinoom **darm:** dikke- en endeldarmkanker **hematologische maligniteiten:** leukemie, lymfklierkanker, multipel myeloom en andere vormen van beenmergkanker **blaas en overig urinewegen:** Nierbekkenkanker, urineleiderkanker, niet-spierinvasieve blaaskanker, spierinvasieve blaaskanker, urachus kanker, kanker van de urinewegen overig **slokdarm:** exclusief cardia

70.000 nieuwe
kankerdiagnoses per jaar

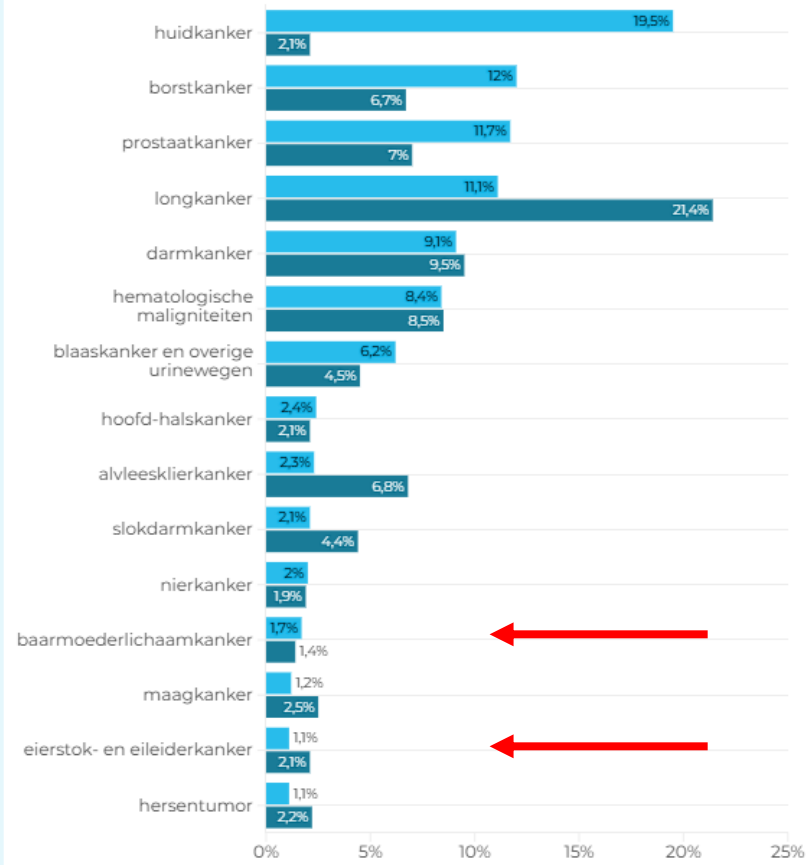


Incidentie in 2023 vs sterfte in 2022

15 meestvoorkomende kankersoorten

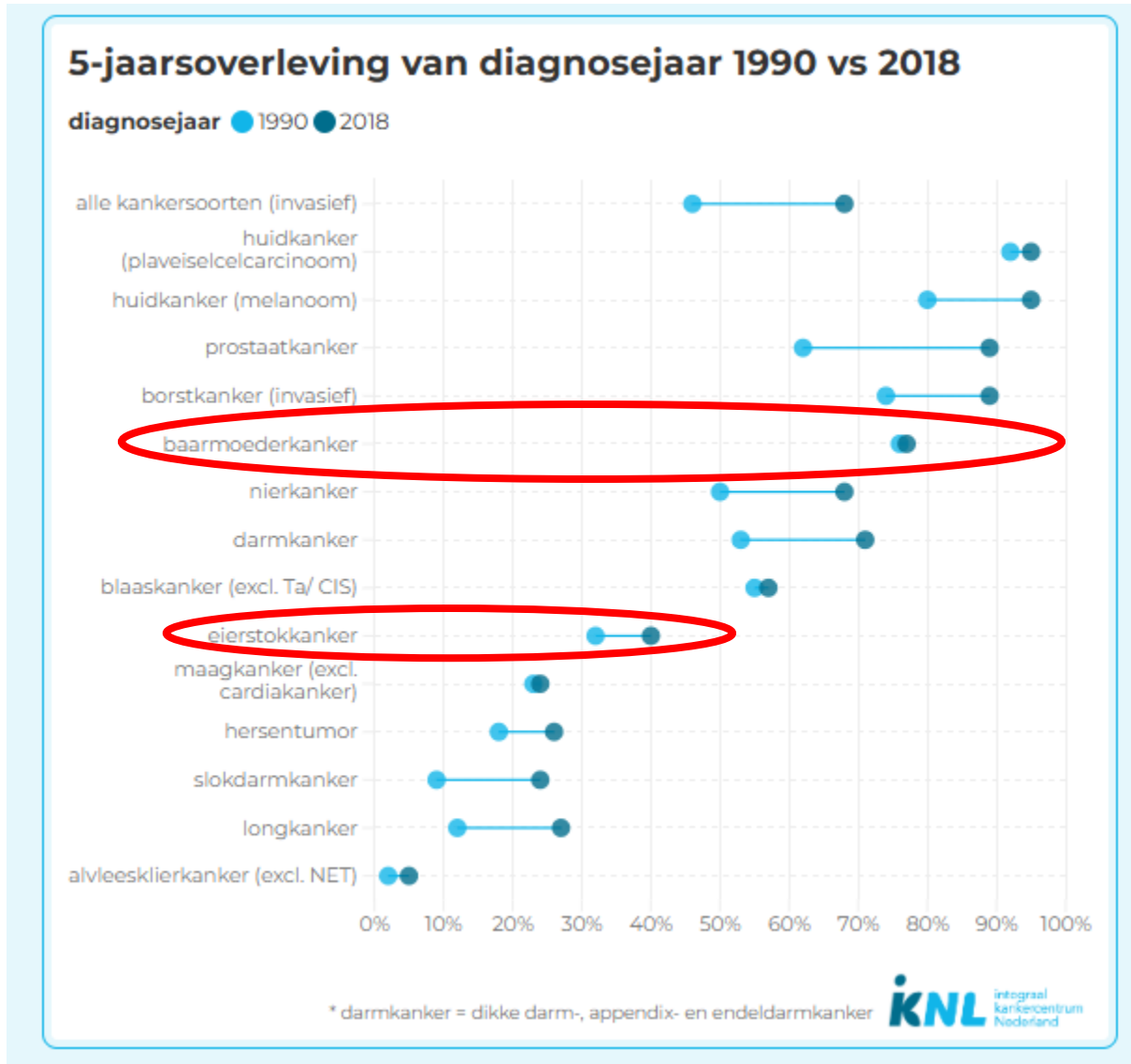
incidentie in 2024 vs sterfte in 2023

■ incidentie 2024 ■ sterfte 2023

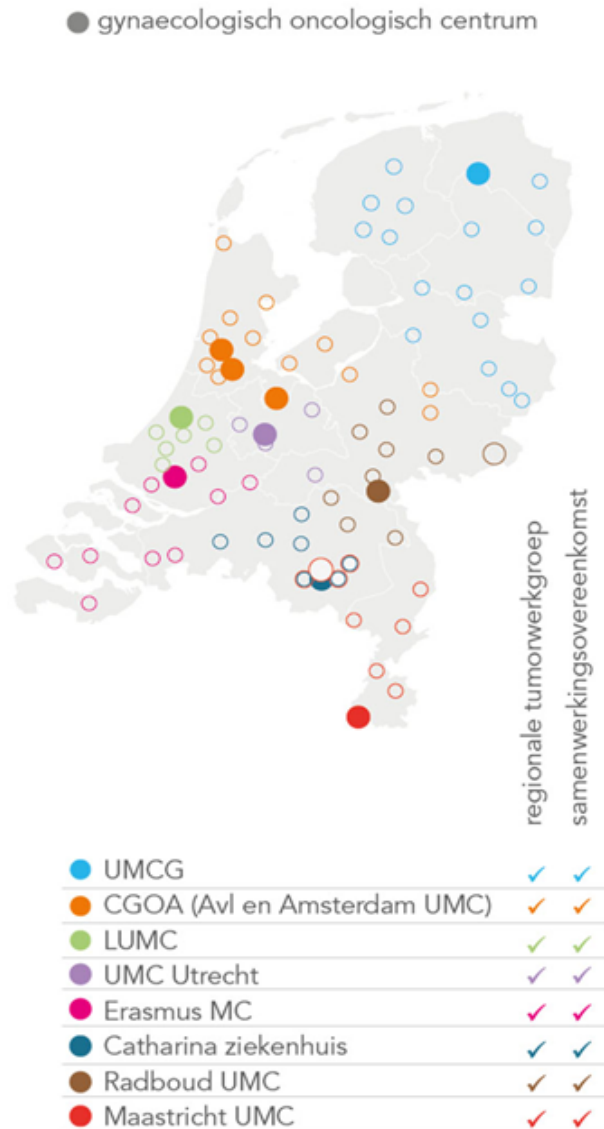


Huidkanker: exclusief basaalcarcinoom | **Borstkanker:** invasief mamma carcinoom | **Darmkanker:** dikkedarm- en endeldarmkanker | **Hematologische maligniteiten:** leukemie, lymfeklierkanker, multipel myeloom en andere vormen van beenmergkanker | **Blaaskanker en overige urinewegen:** nierbekkenkanker, urineleiderkanker, niet-spie rinvasieve blaaskanker, spierinvasieve blaaskanker, urachus kanker, kanker van urinewegen overig | **Slokdarmkanker:** excl. cardiakanker | **Maagkanker:** incl. cardiakanker

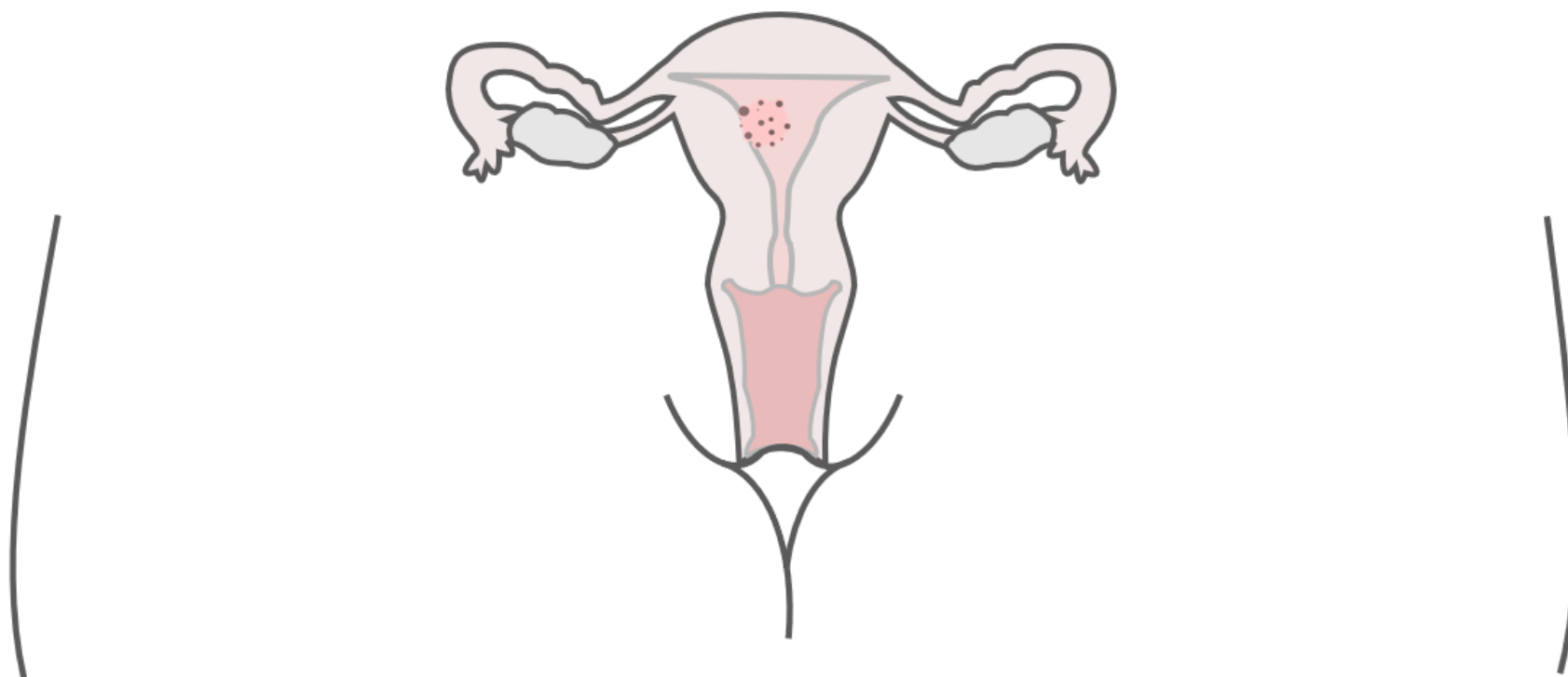
5 jaarsoverleving van diagnosejaar 1990 vs 2017



Gynaecologische oncologie in Nederland



Baarmoederkanker

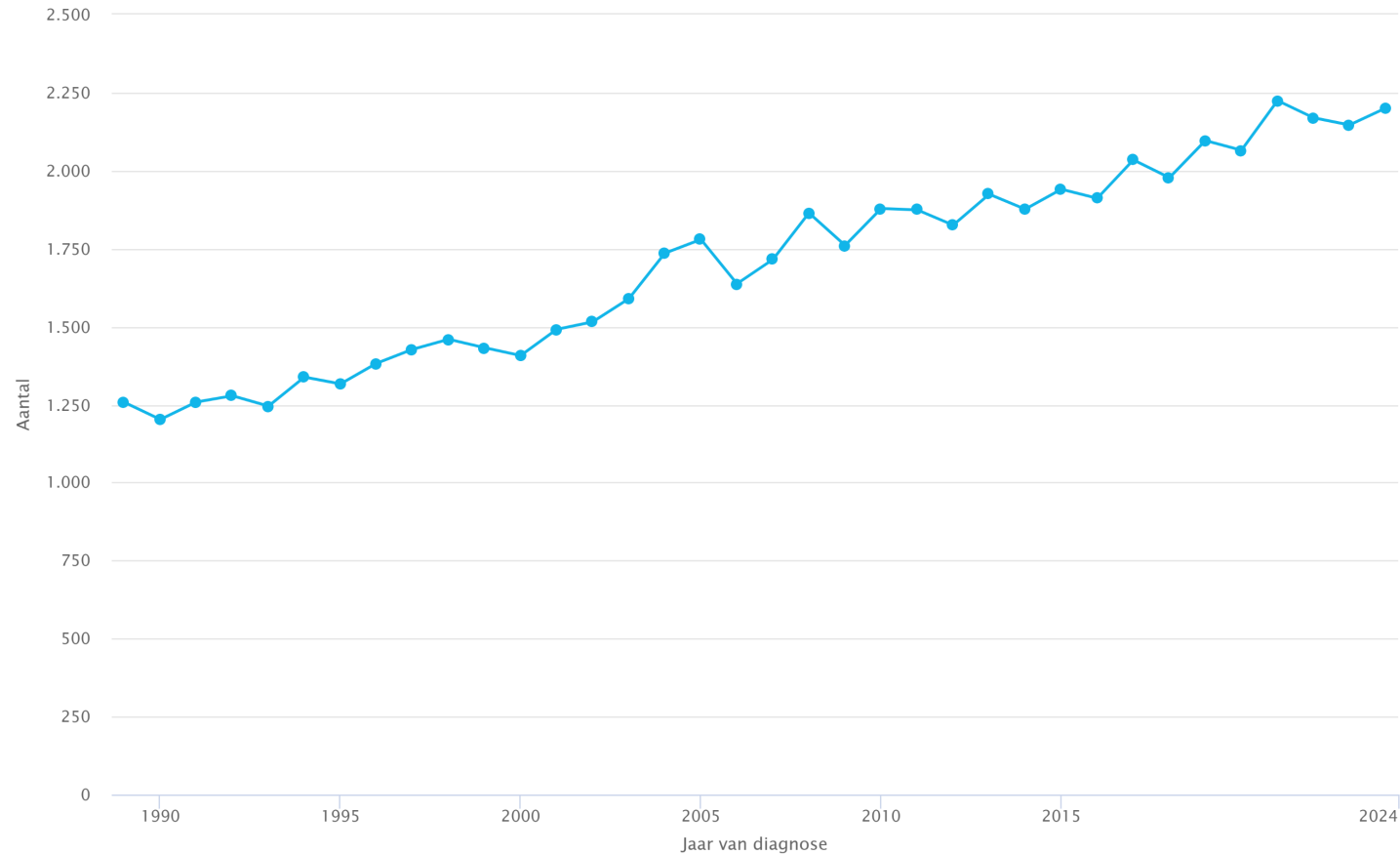


Incidentie baarmoederkanker – absolute aantallen

Incidentie per jaar, Aantal

Baarmoederlichaamkanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



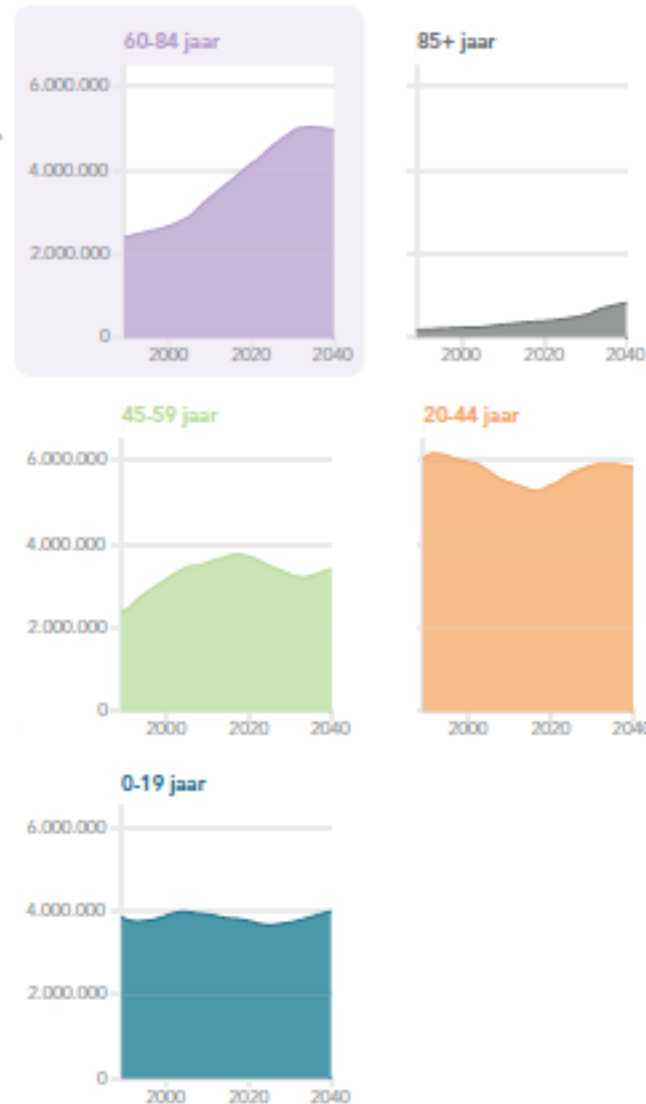
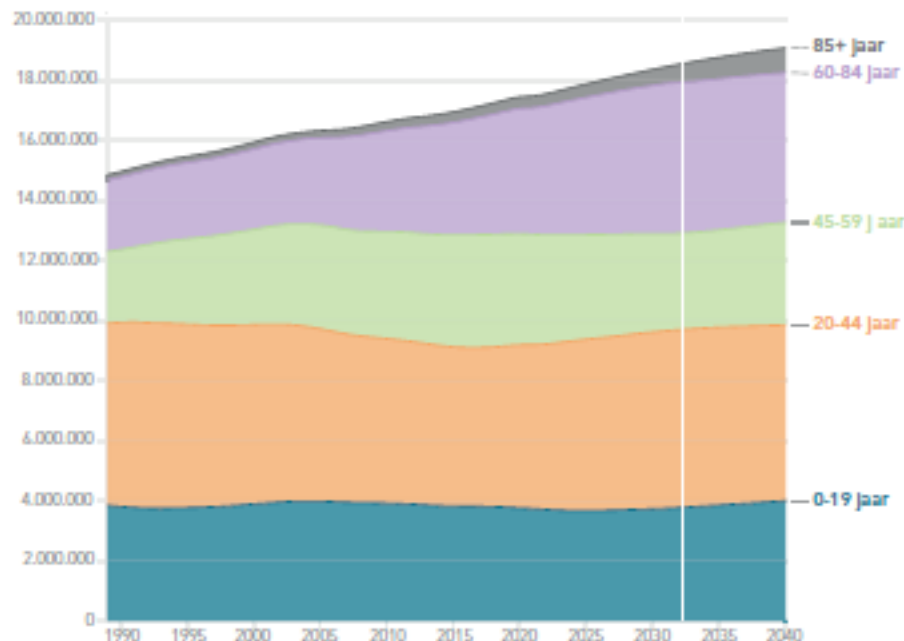
2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

Bron: NKR
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Demografie Nederland

In de afgelopen decennia is de Nederlandse bevolking met gemiddeld 0,5% per jaar toegenomen. In 1990 had Nederland 14,9 miljoen inwoners; in 2019 was de bevolking toegenomen tot 17,3 miljoen¹⁸. Het CBS voorspelt dat de bevolking in de komende decennia blijft groeien en de 19 miljoen passeert rond 2040².

De grootste toename is zichtbaar onder 60-plussers. Rond 2032 is 30% van de bevolking 60 jaar of ouder ten opzichte van ruim 26% in 2019.



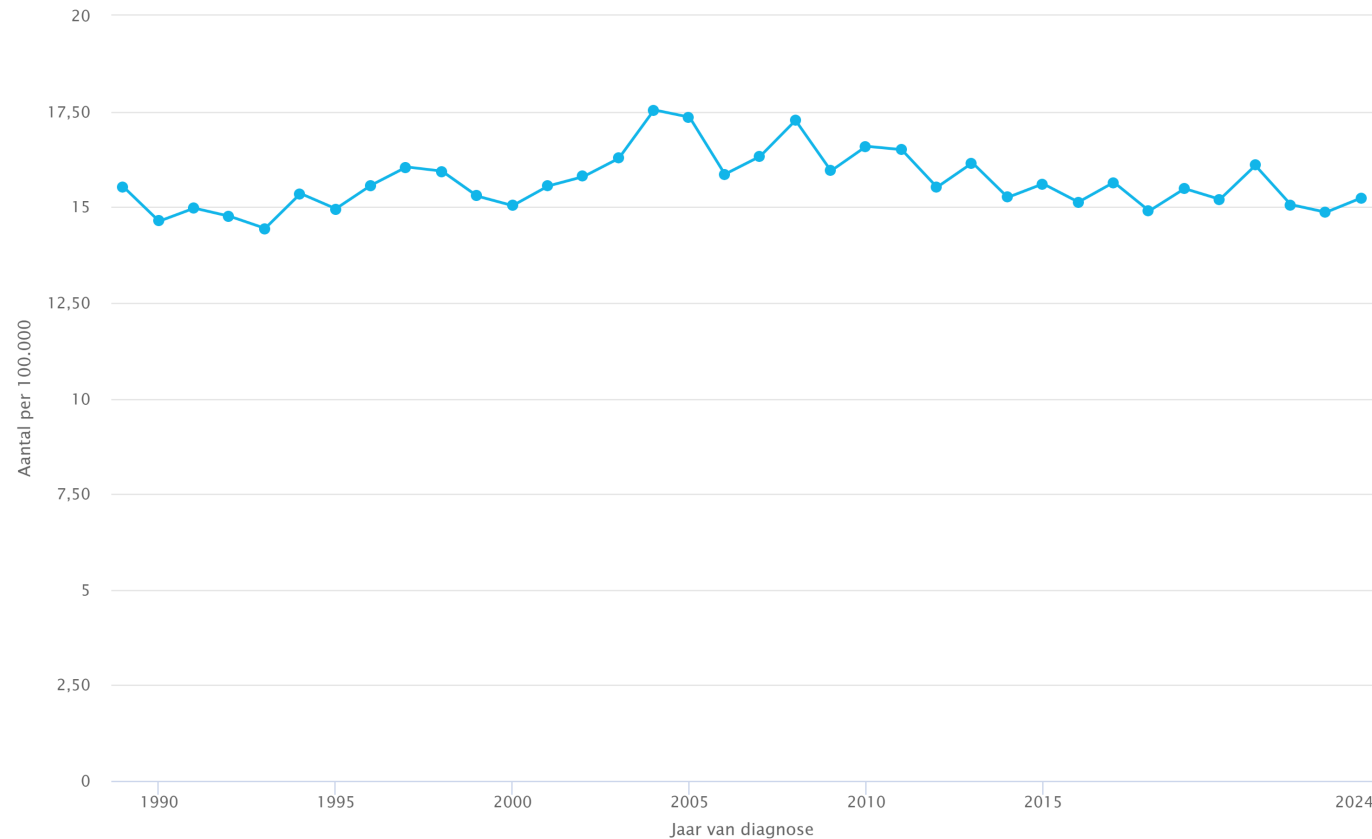
Dubbele vergrijzing:
meer ouderen die ouder
worden

Incidentie baarmoederkanker – gestandaardiseerd

Incidentie per jaar, European Standardized Rate (ESR)

Baarmoederlichaamkanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

Bron: NKR

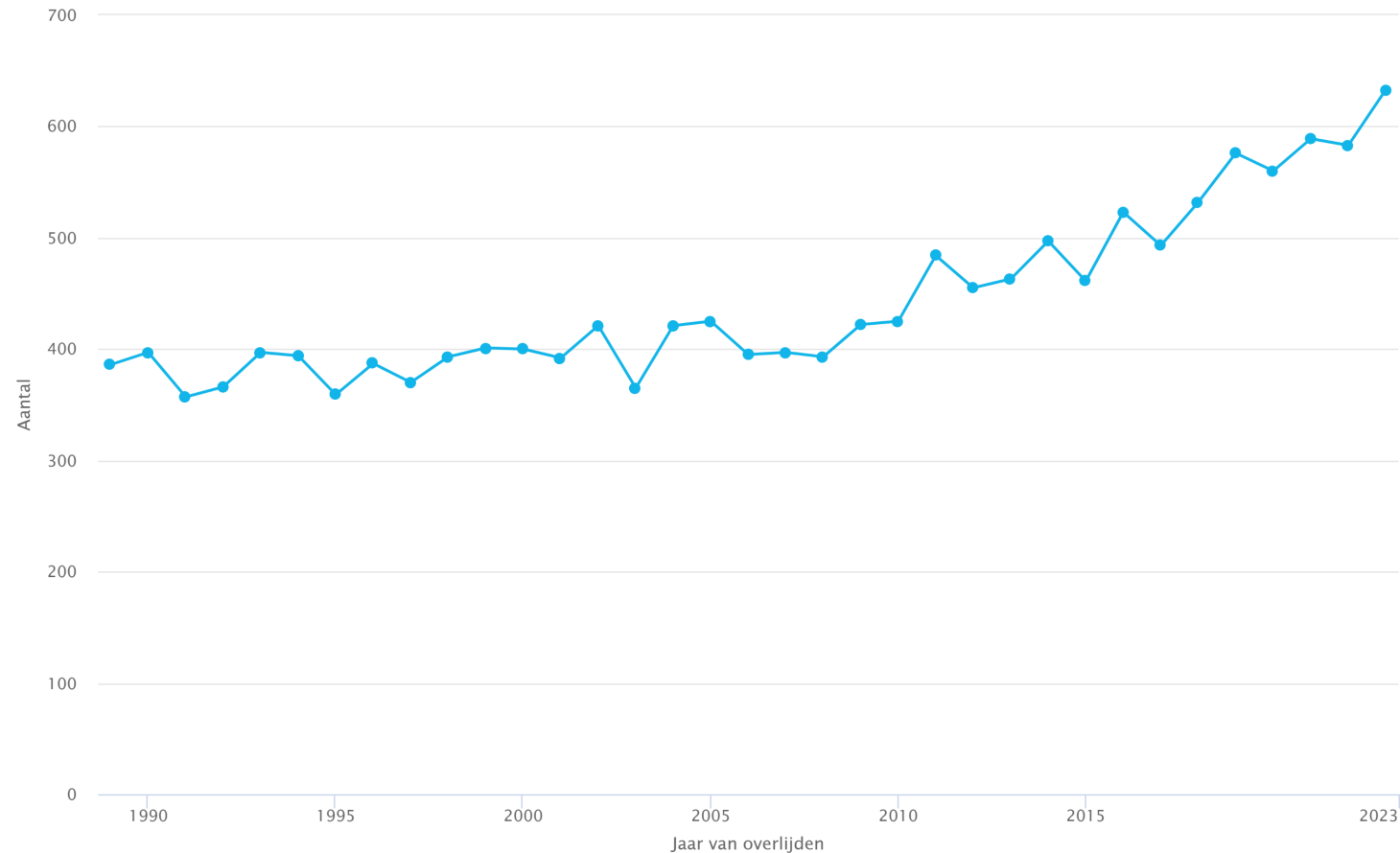
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Mortaliteit baarmoederkanker

Sterfte per jaar, Aantal

Baarmoederlichaamkanker

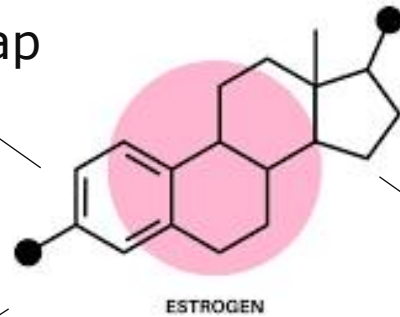
Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal



Bron: CBS
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Risicofactoren

Geen zwangerschap



Tamoxifen/
hormoonpreparaten

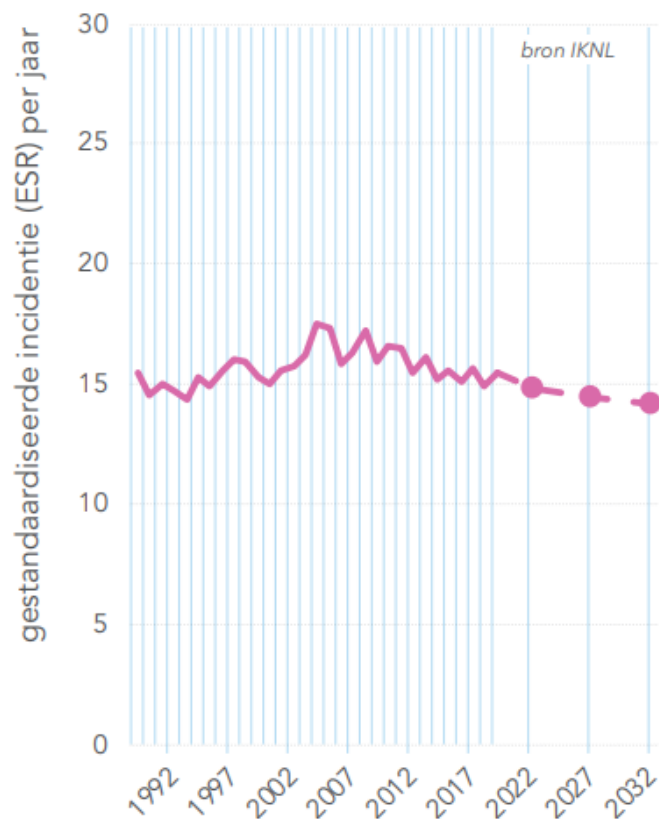
Laat in de overgang/
vroeg menstrie



Toekomst?

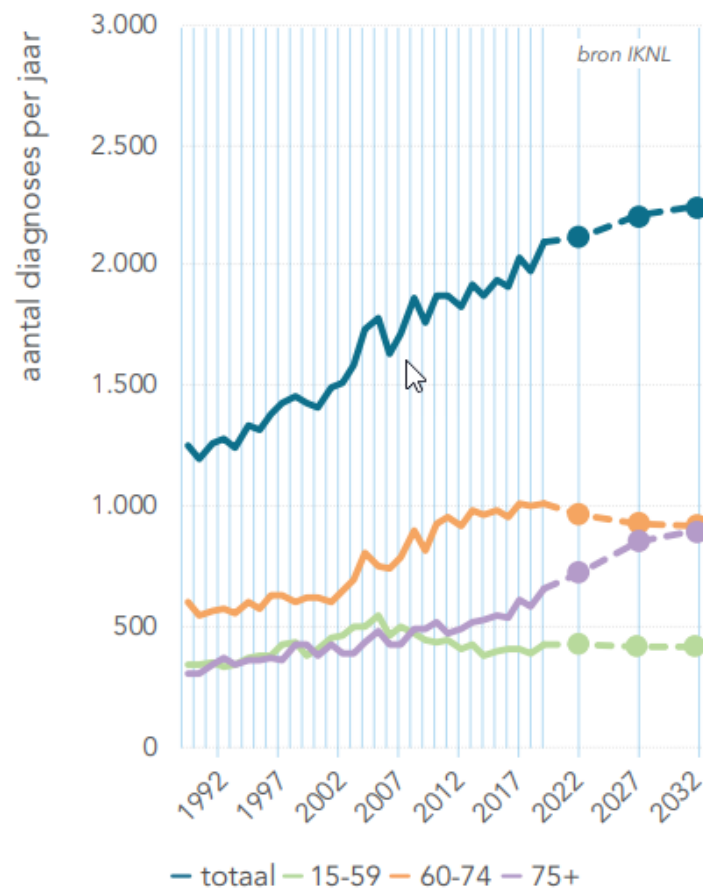
BAARMOEDERKANKER

Gestandaardiseerde incidentie



BAARMOEDERKANKER

Incidentie naar leeftijdsgroep

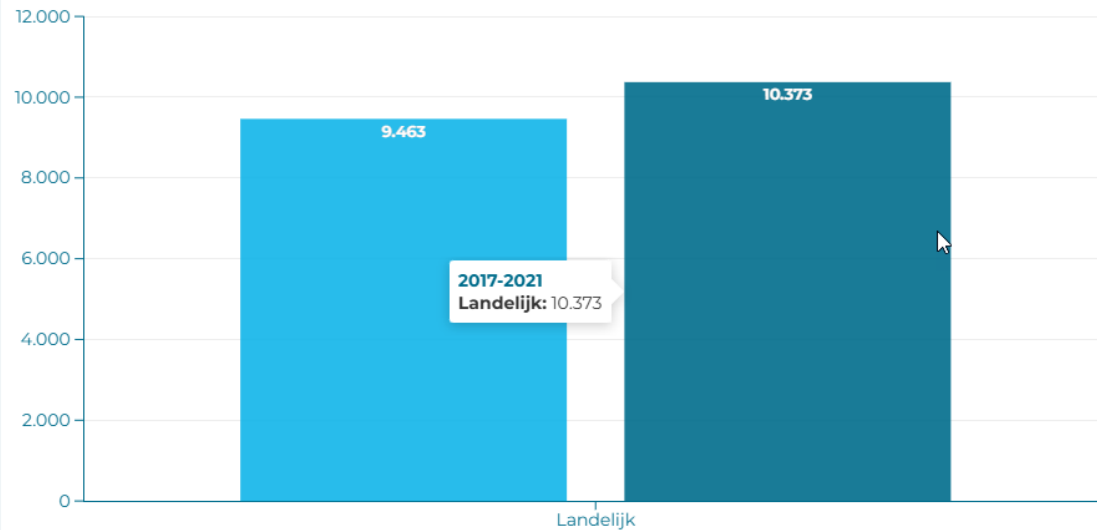


Baarmoederkanker – behandeling

← → Het aantal diagnoses neemt toe.
1 of 4

Aantal patiënten gediagnosticeerd met endometriumcarcinoom per periode

■ 2012-2016 ■ 2017-2021

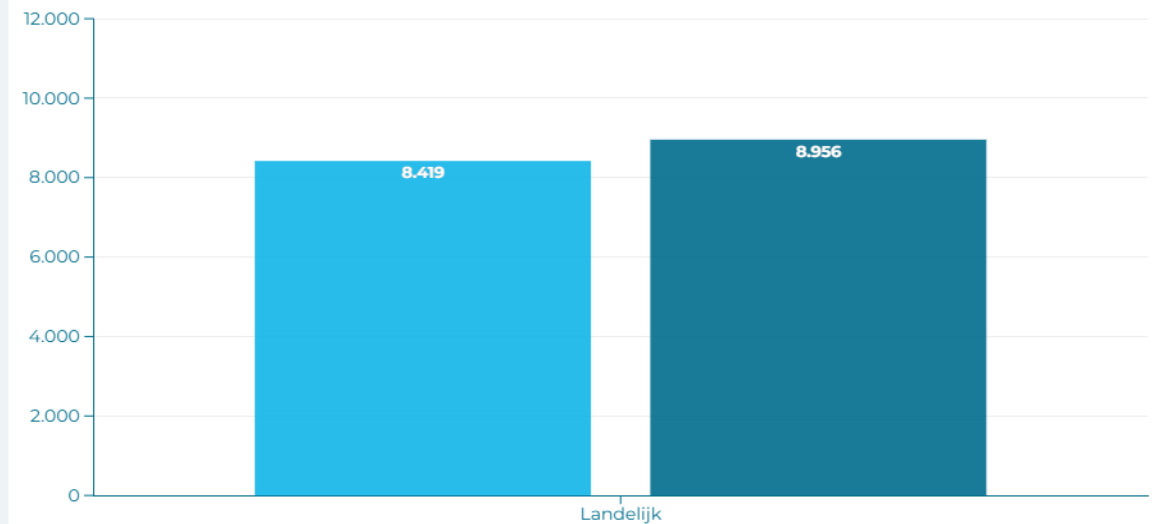


Bron: [NKR](#)

← → Het aantal geopereerde patiënten is iets toegenomen.
1 of 3

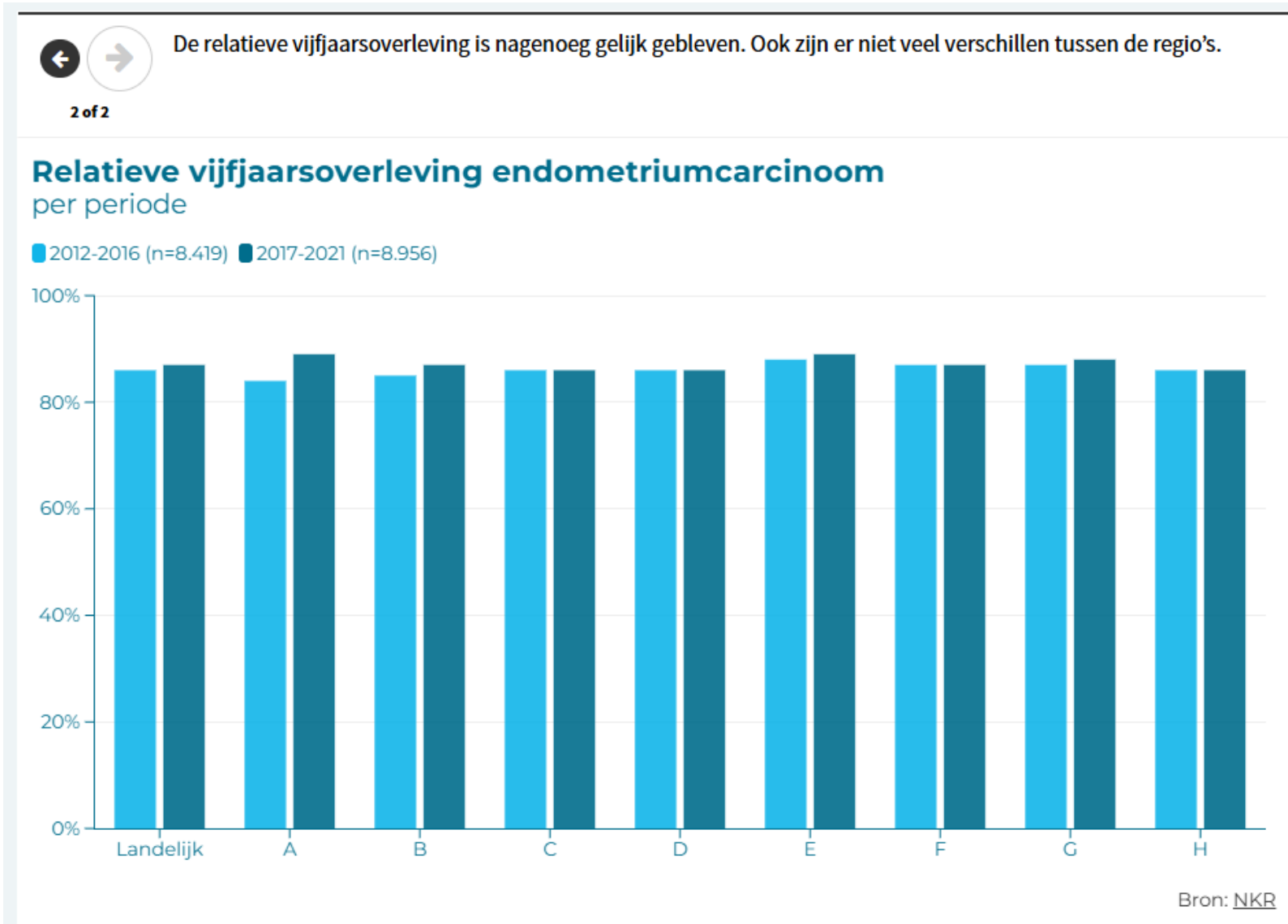
Aantal geopereerde patiënten met endometriumcarcinoom per periode

■ 2012-2016 ■ 2017-2021

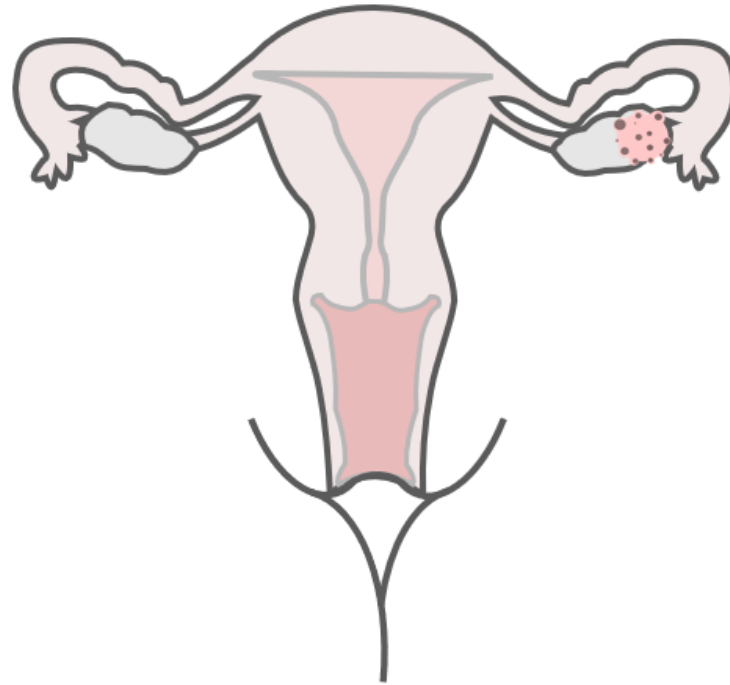


Bron: [NKR](#)

Baarmoederkanker – relatieve overleving



Eierstokkanker

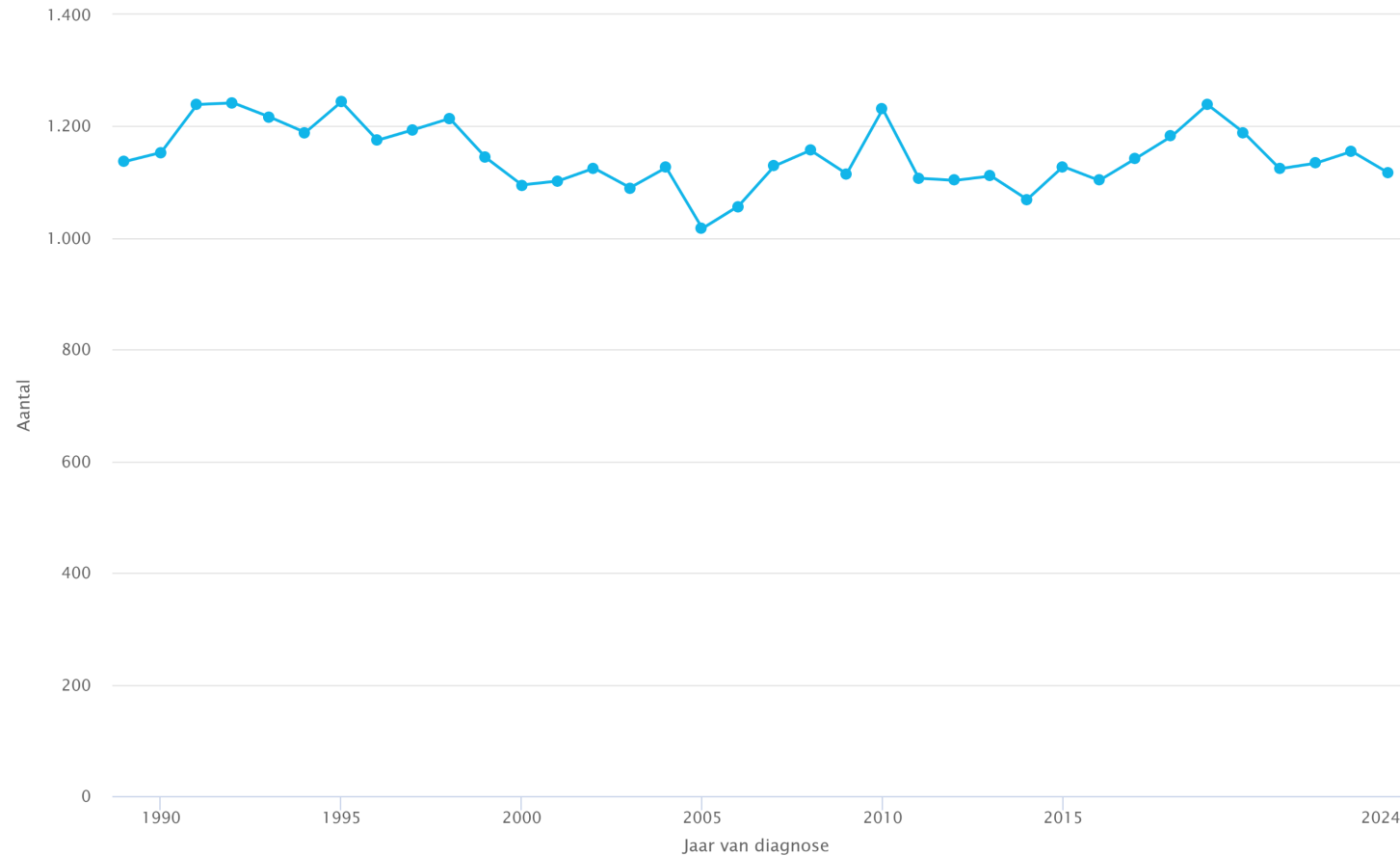


Incidentie eierstokkanker – absolute aantallen

Incidentie per jaar, Aantal

Epitheliale eierstokkanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

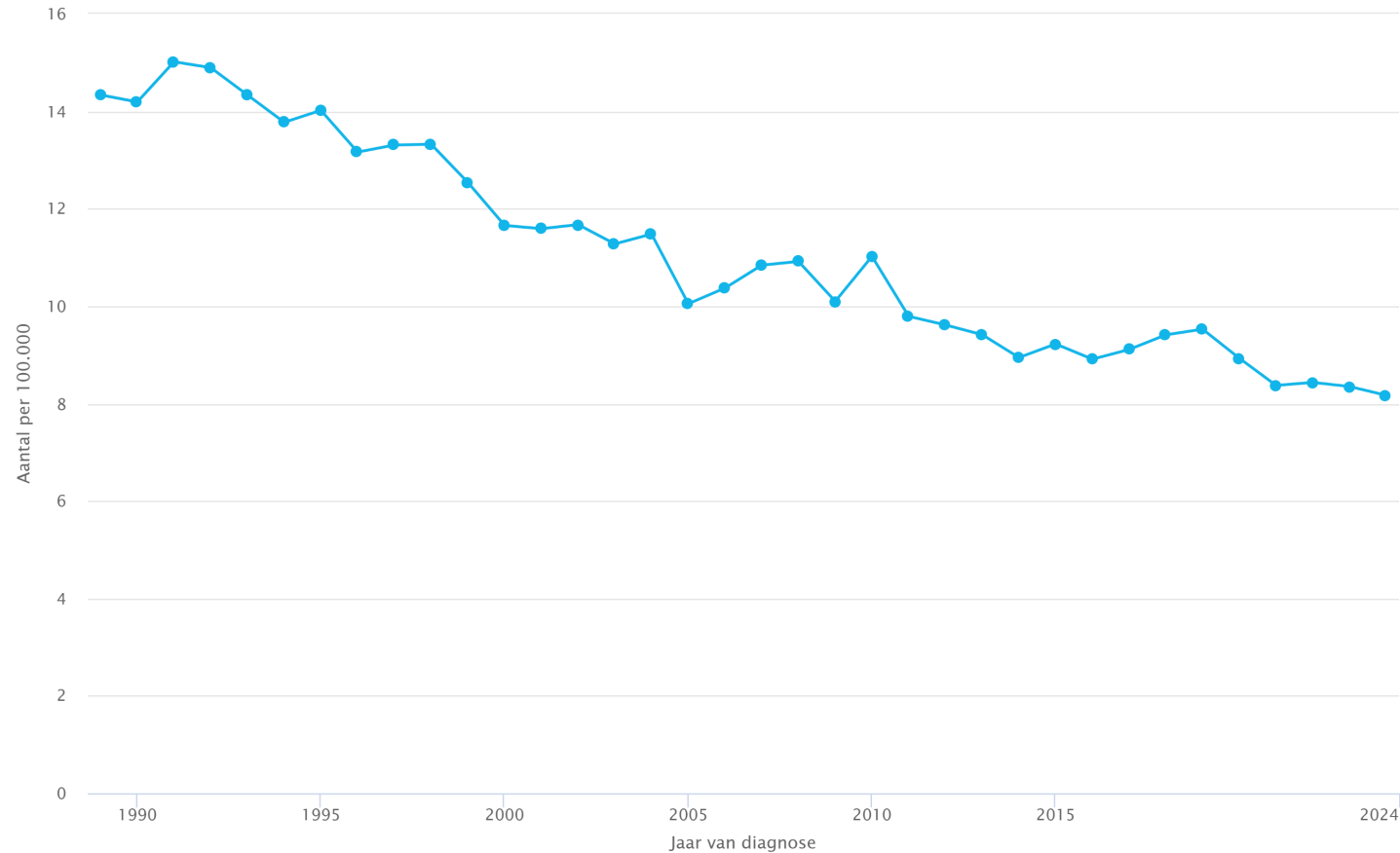
Bron: NKR
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Incidentie eierstokkanker - gestandaardiseerd

Incidentie per jaar, European Standardized Rate (ESR)

Epitheliale eierstokkanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

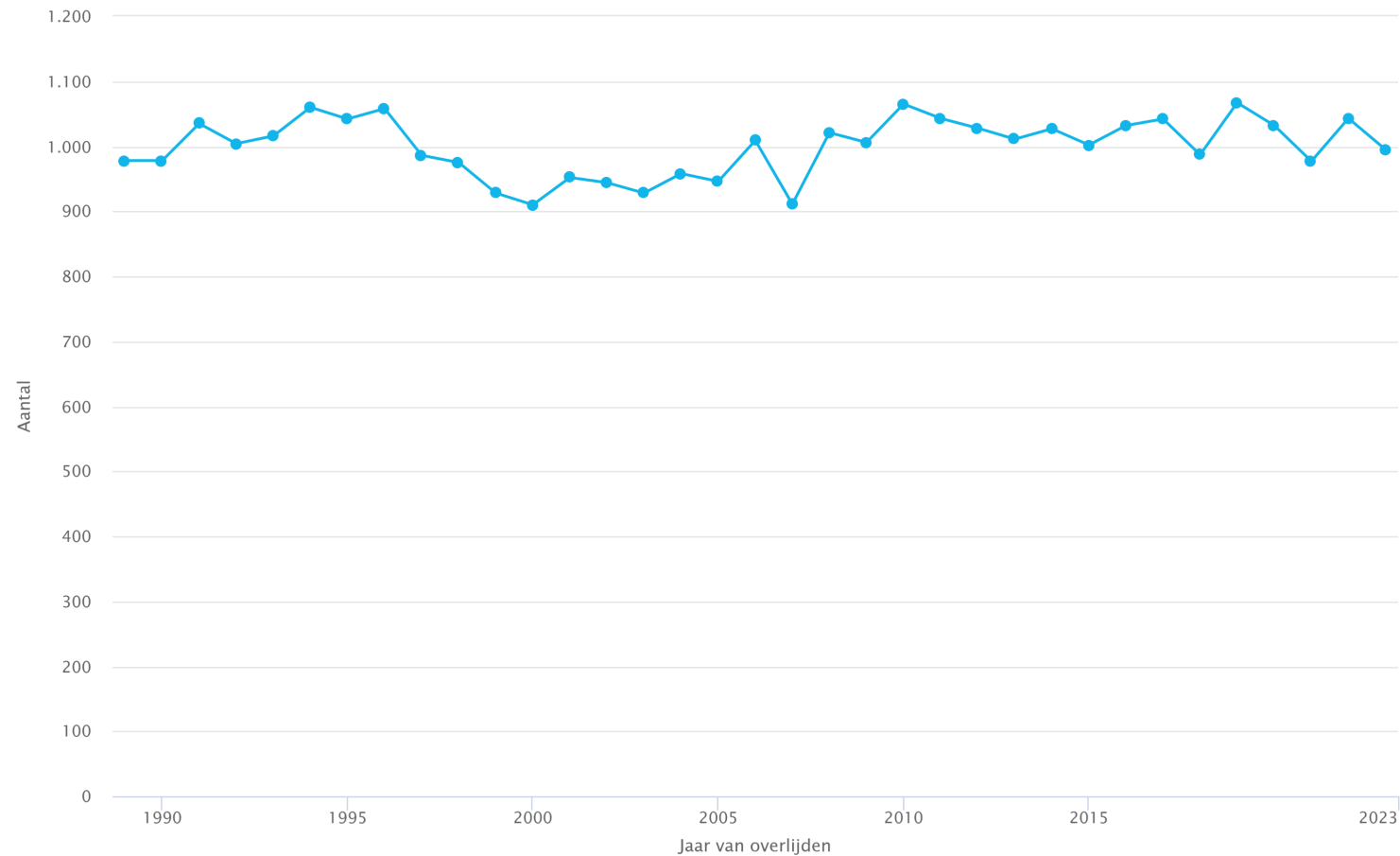
Bron: NKR
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Mortaliteit eierstokkanker

Sterfte per jaar, Aantal

Eierstok- en eileiderkanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal



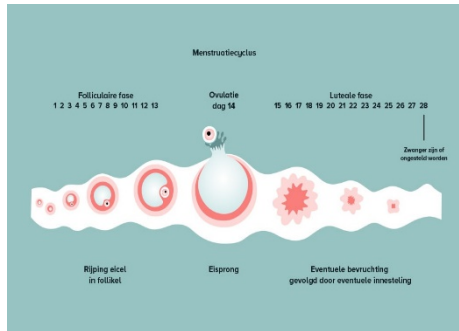
Bron: CBS

Gewijzigd op: 27 januari 2025

Risicofactoren

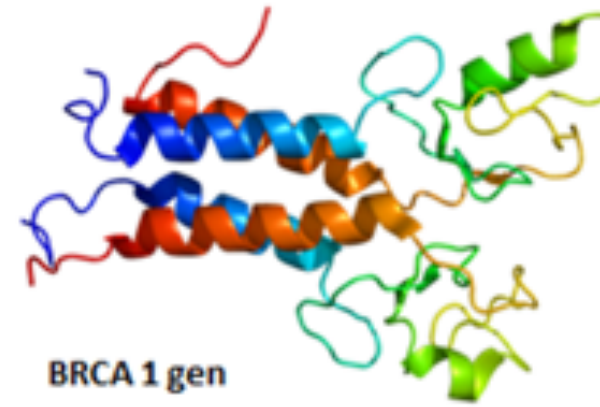
Geen
zwangerschap

Geen
anticonceptiepil



Laat in de
overgang/
vroege menstruatie

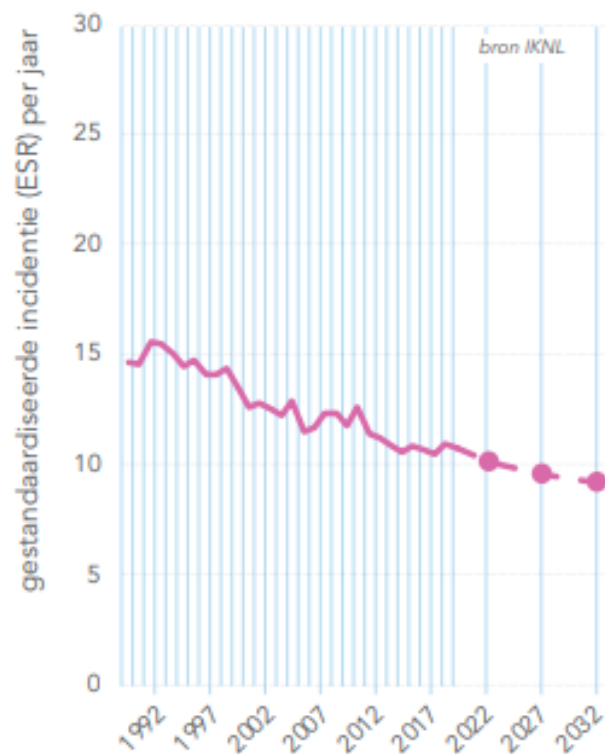
Niet of kort
borstvoeding



Toekomst?

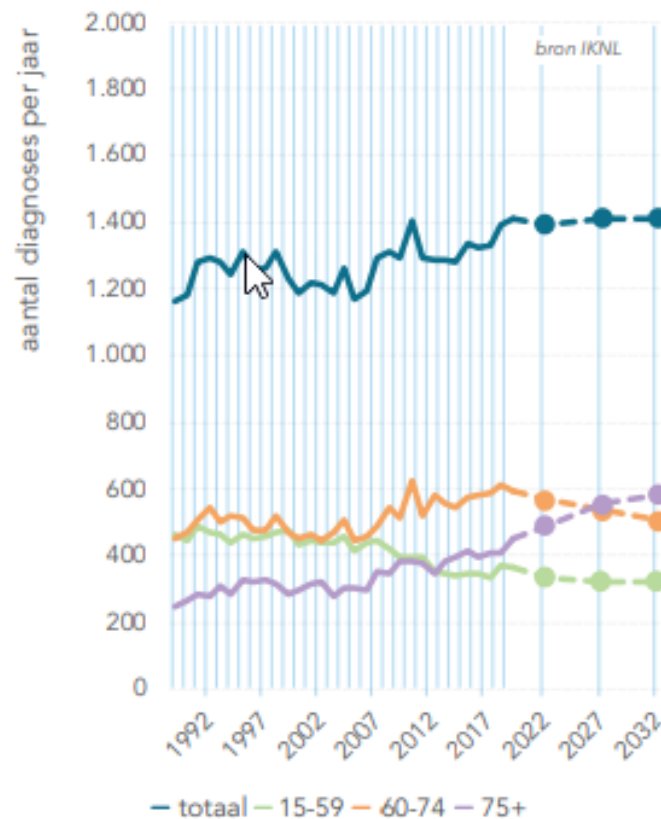
EIERSTOK- EN EILEIDERKANKER

Gestandaardiseerde incidentie



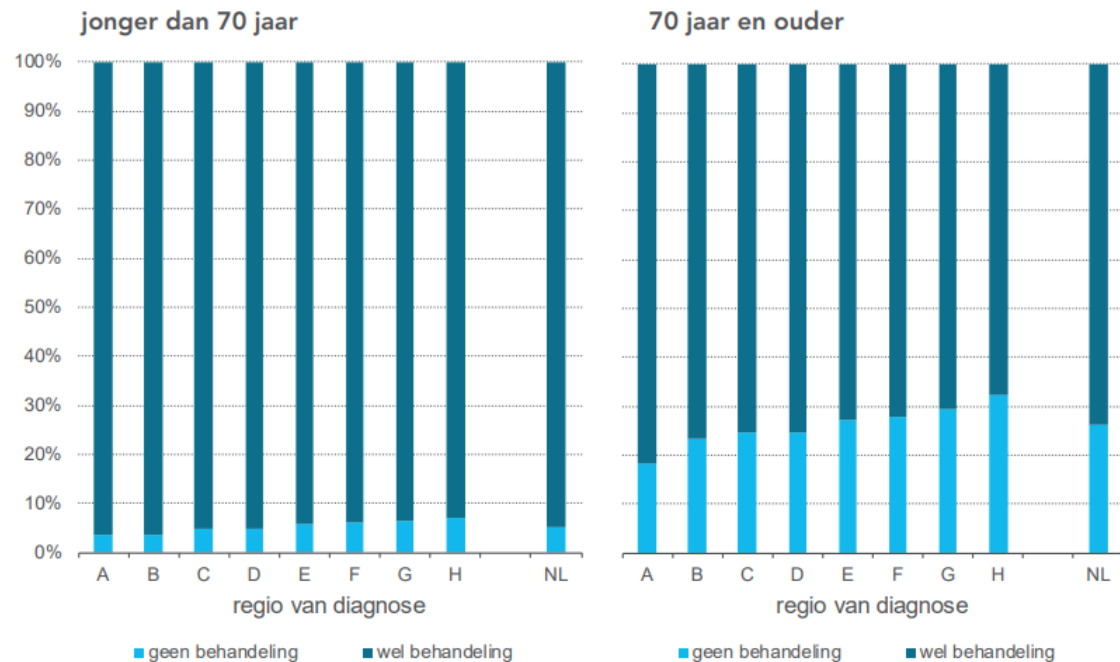
EIERSTOK- EN EILEIDERKANKER

Incidentie naar leeftijdsgroep

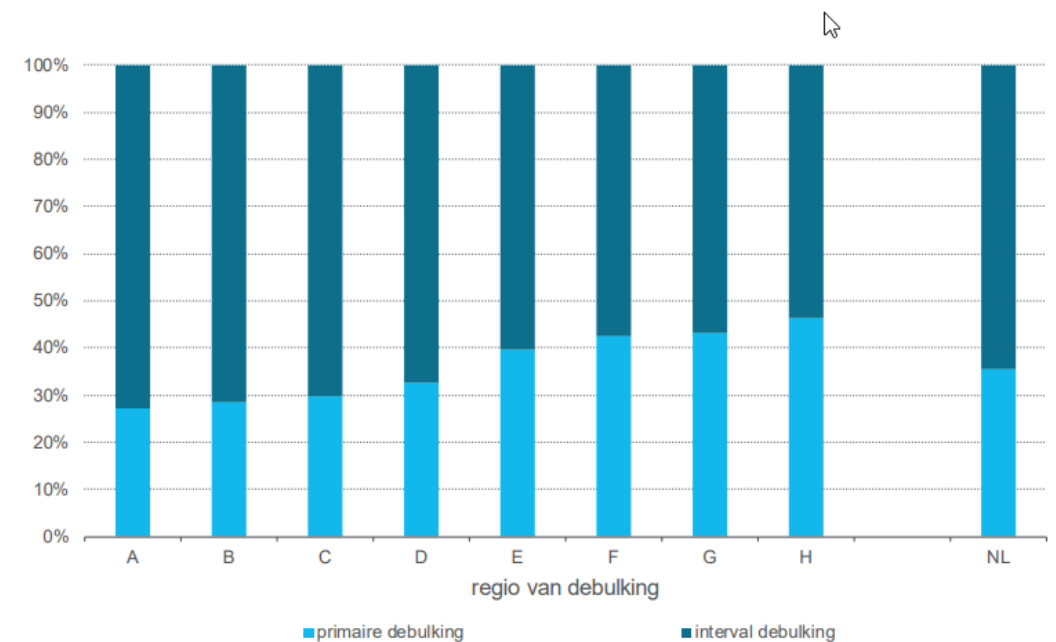


Eierstokkanker – behandeling

Behandeling van patiënten met hoog stadium ovariumcarcinoom, naar regio van diagnose
(n=5.230)

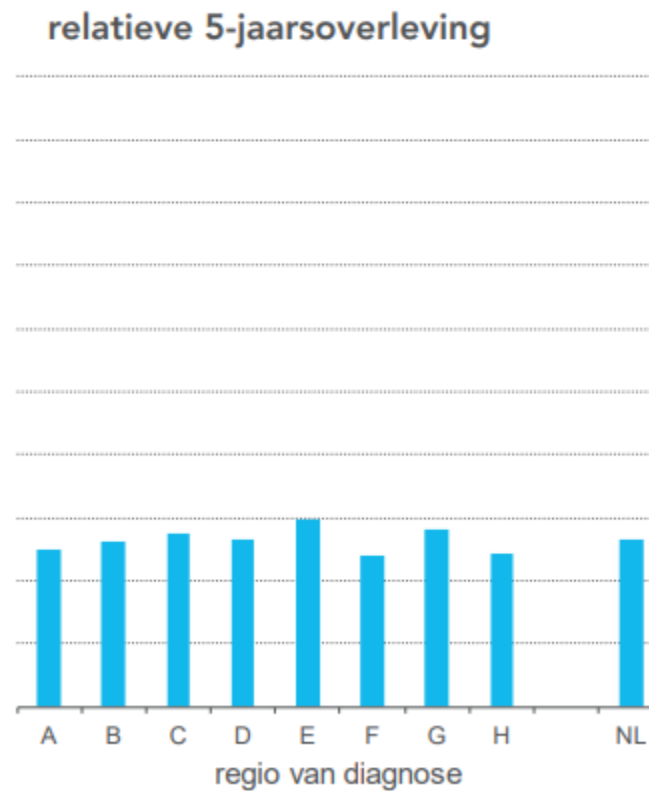
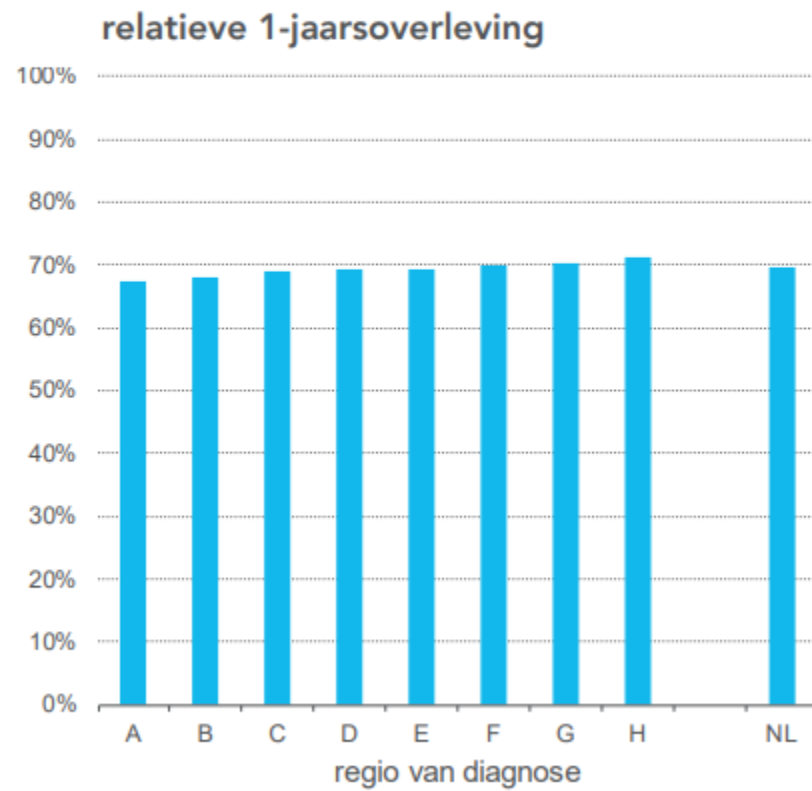


Type debulking bij patiënten met hoog stadium ovariumcarcinoom naar regio van debulking (n=3.212)

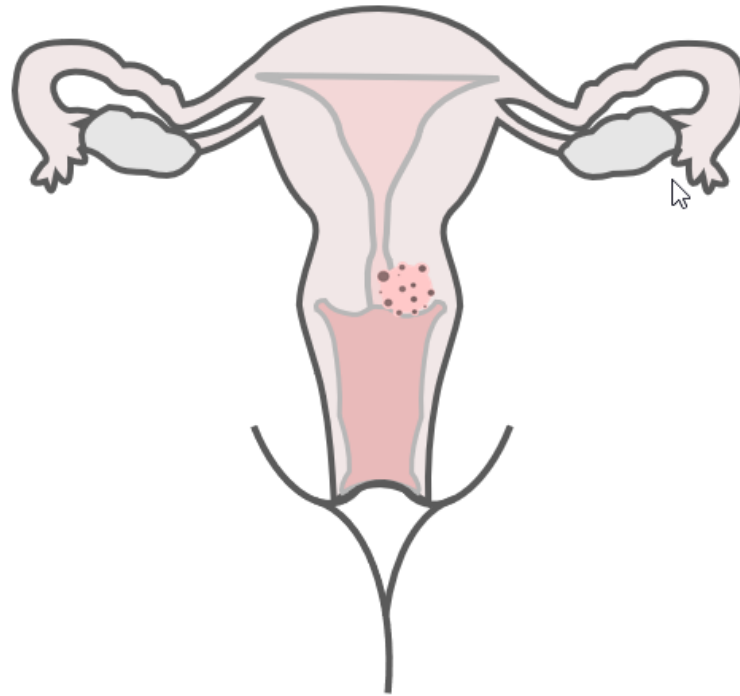


Eierstokkanker – relatieve overleving

Relatieve overleving van patiënten met hoog stadium ovariumcarcinoom
gediagnosticeerd tussen 2011-2018 naar regio van diagnose



Baarmoederhalskanker

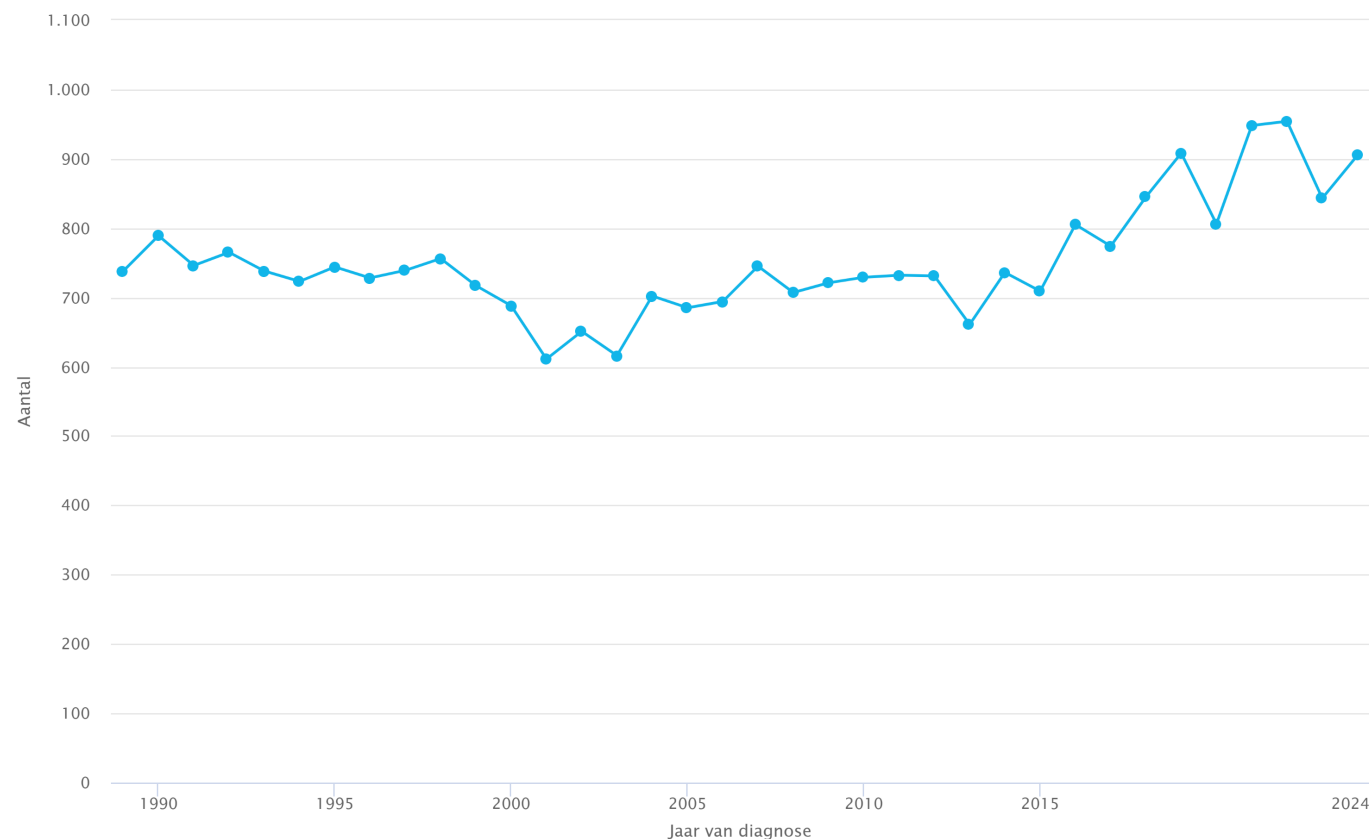


Incidentie baarmoederhalskanker – absolute aantallen

Incidentie per jaar, Aantal

Baarmoederhalskanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

Bron: NKR

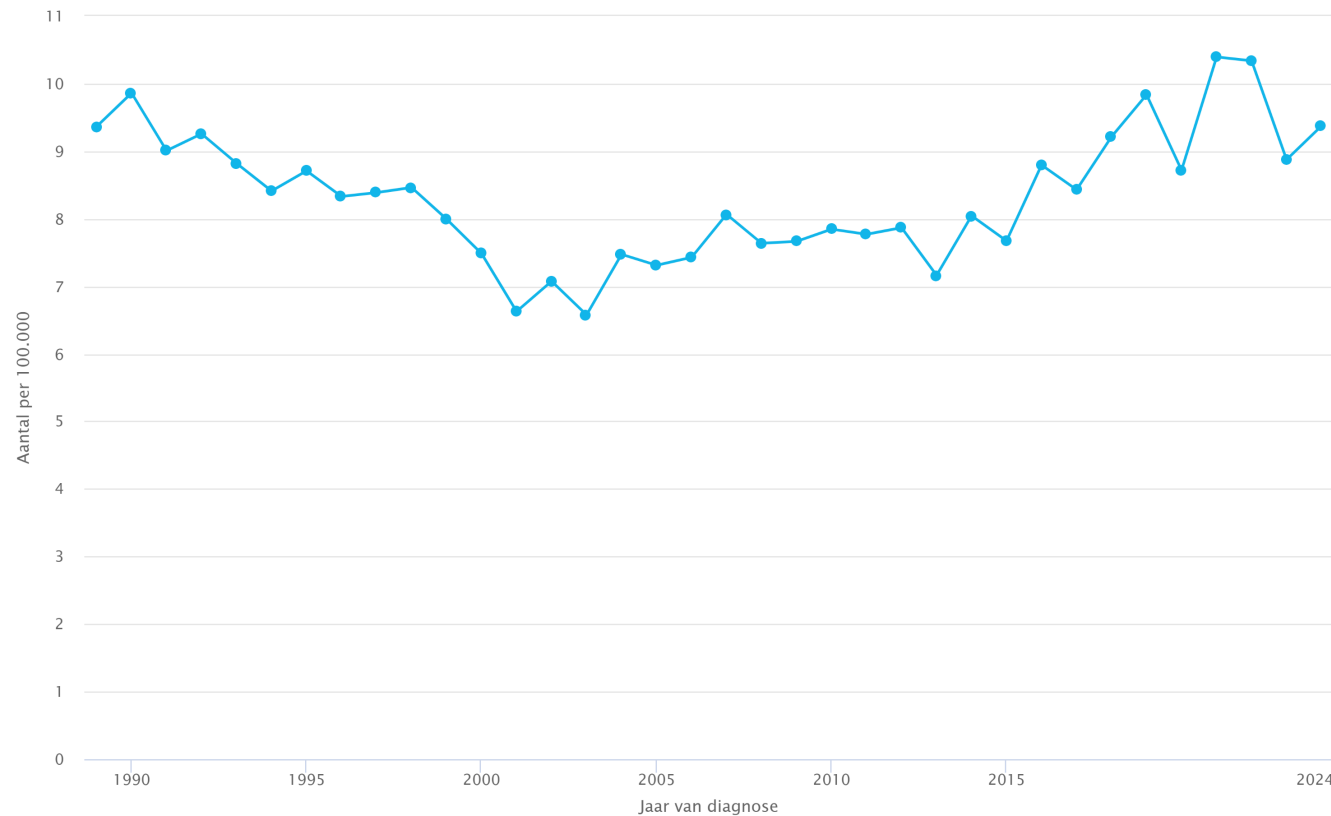
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Incidentie baarmoederhalskanker – gestandaardiseerd

Incidentie per jaar, European Standardized Rate (ESR)

Baarmoederhalskanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

Bron: NKR

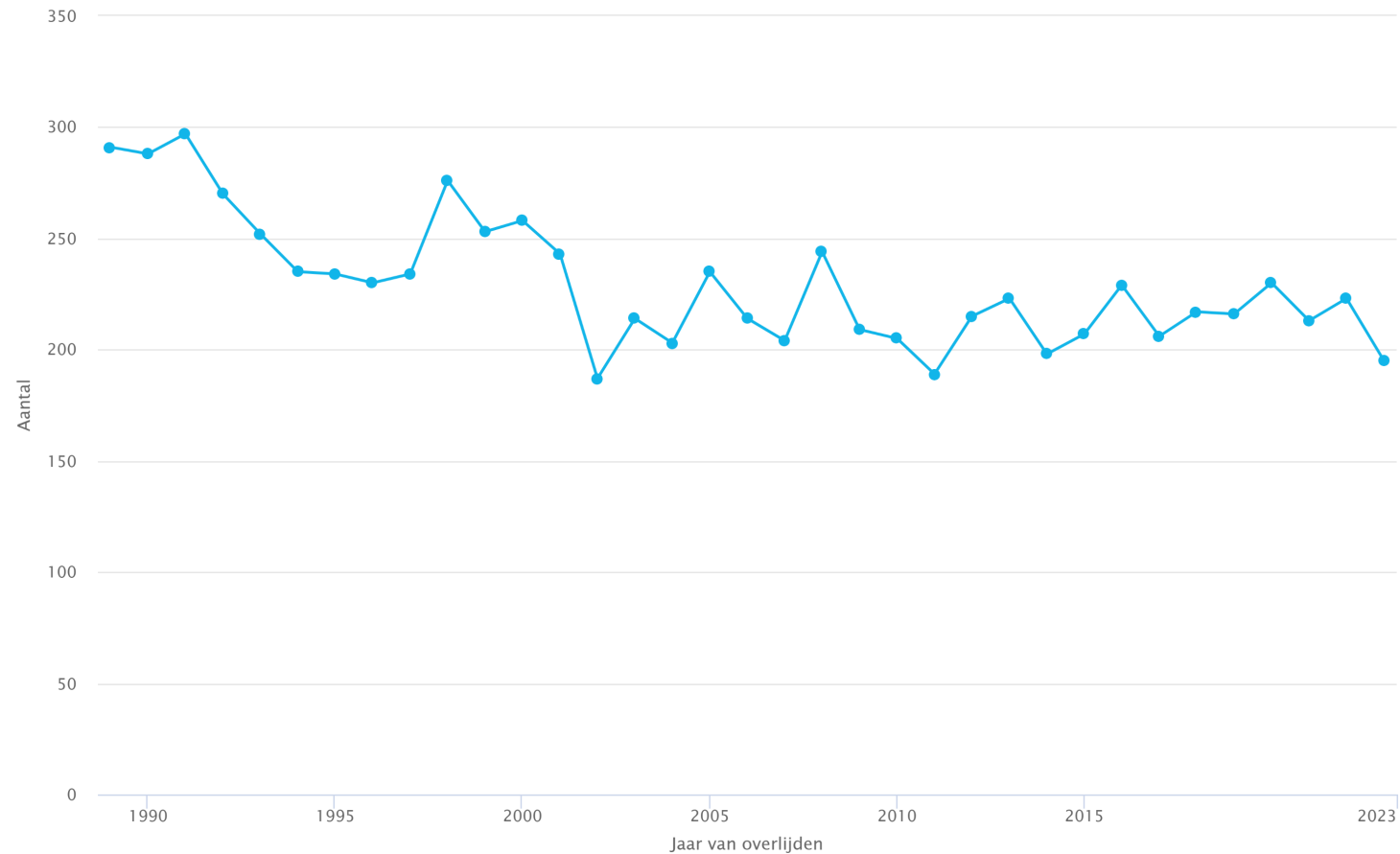
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Mortaliteit baarmoederhalskanker

Sterfte per jaar, Aantal

Baarmoederhalskanker

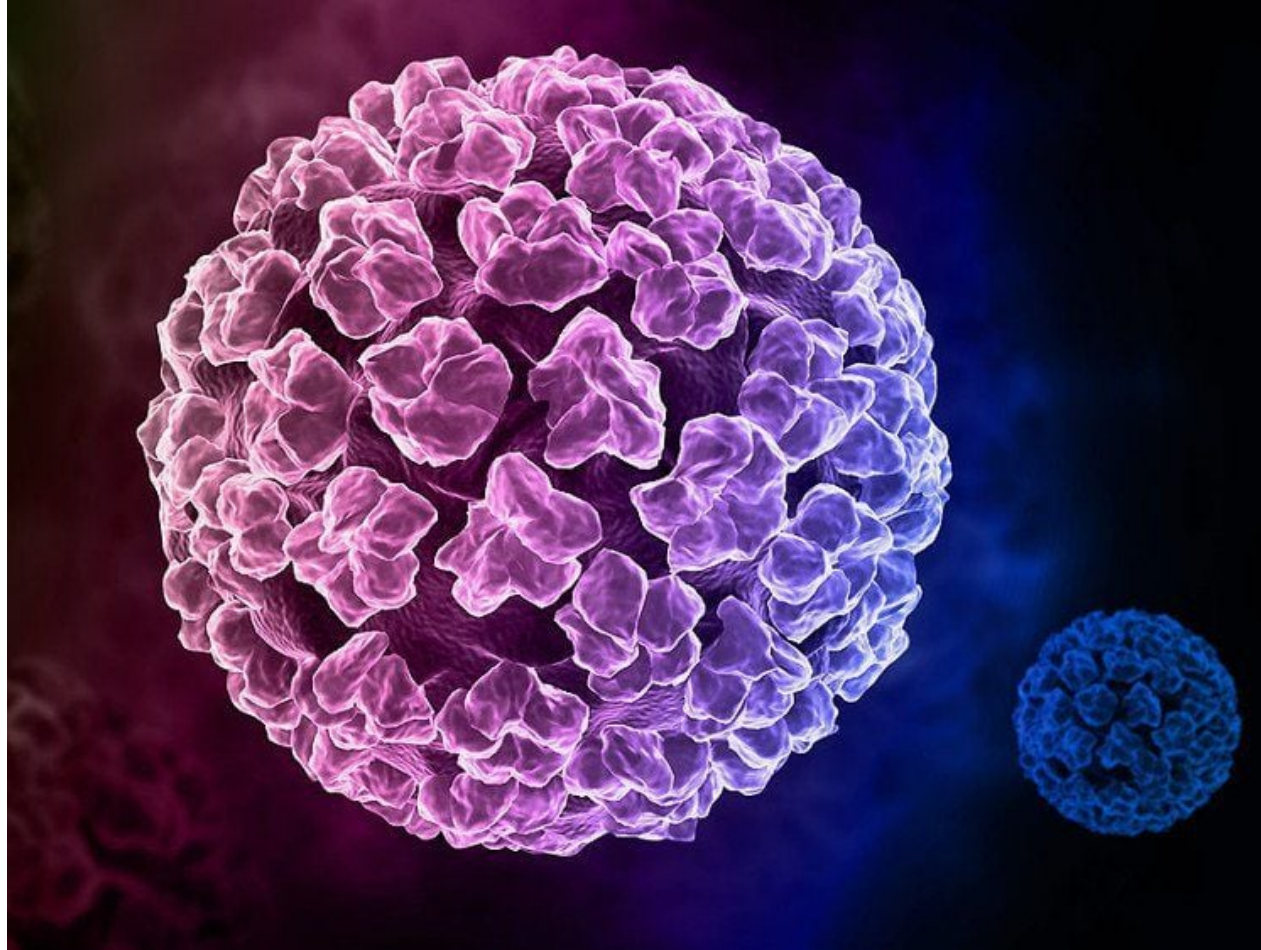
Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal



[Bron: CBS](#)

Gewijzigd op: 27 januari 2025

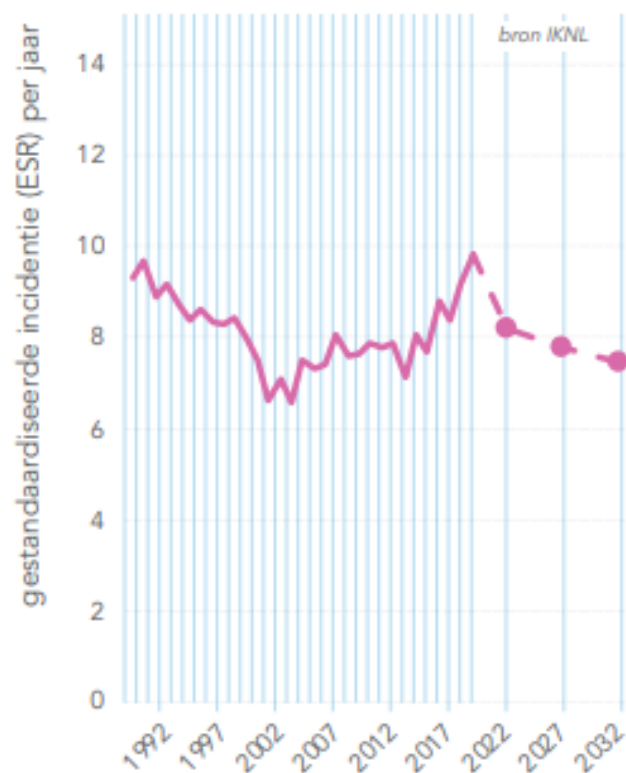
Risicofactoren



Toekomst?

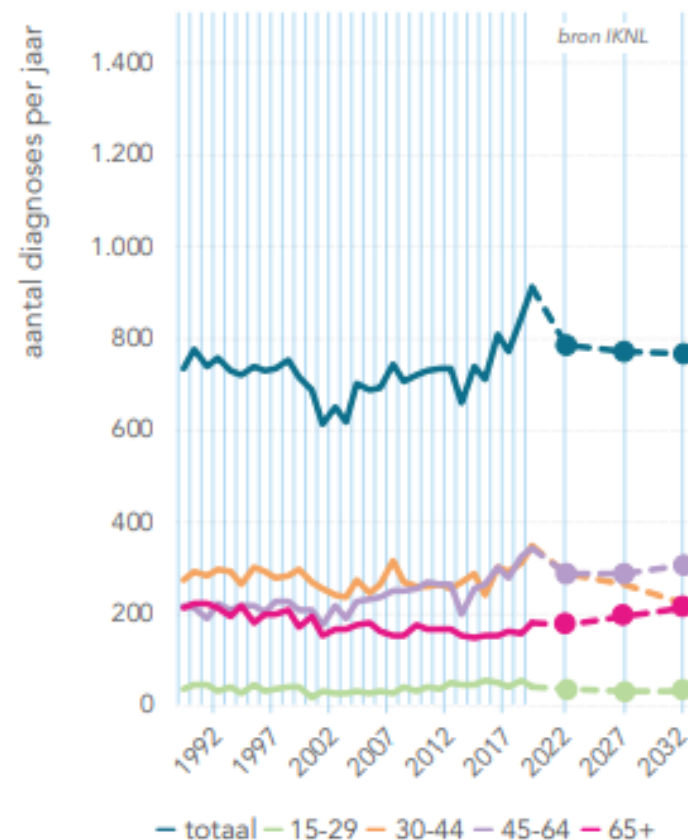
BAARMOEDERHALSKANKER

Gestandaardiseerde incidentie



BAARMOEDERHALSKANKER

Incidentie naar leeftijdsgroep



Baarmoederhalskanker – behandeling

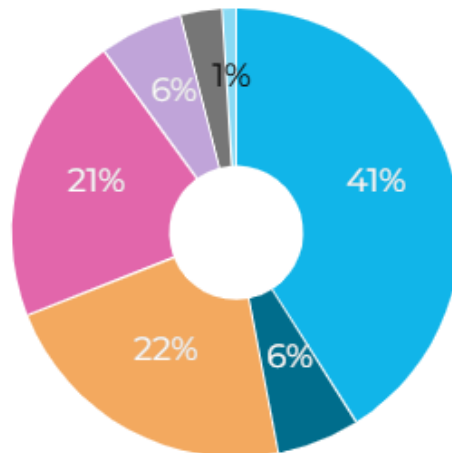


Primaire behandeling van vrouwen met **vroeg stadium** cervixcarcinoom

1 of 2

Totaal
(n=2055)

radicale hysterectomie radicale trachelectomie
eenvoudige hysterectomie eenvoudige trachelectomie
conisatie/lisexcisie chemoradiatie radiotherapie geen



Bron: NKR 2016-2020

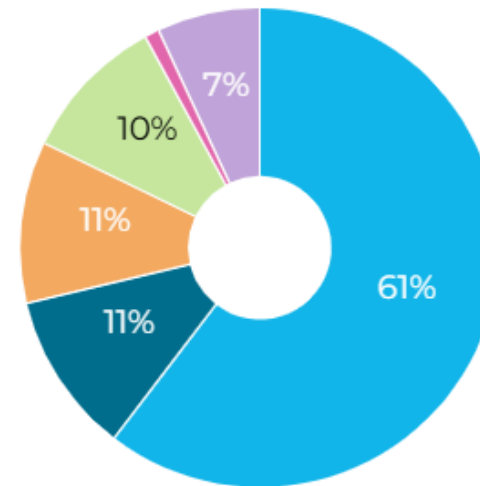


Primaire behandeling van vrouwen met een **lokaal gevorderd stadium** cervixcarcinoom

1 of 2

Totaal
(n=1599)

chemoradiatie chirurgie radiotherapie met hyperthermie
radiotherapie chemoherapie geen



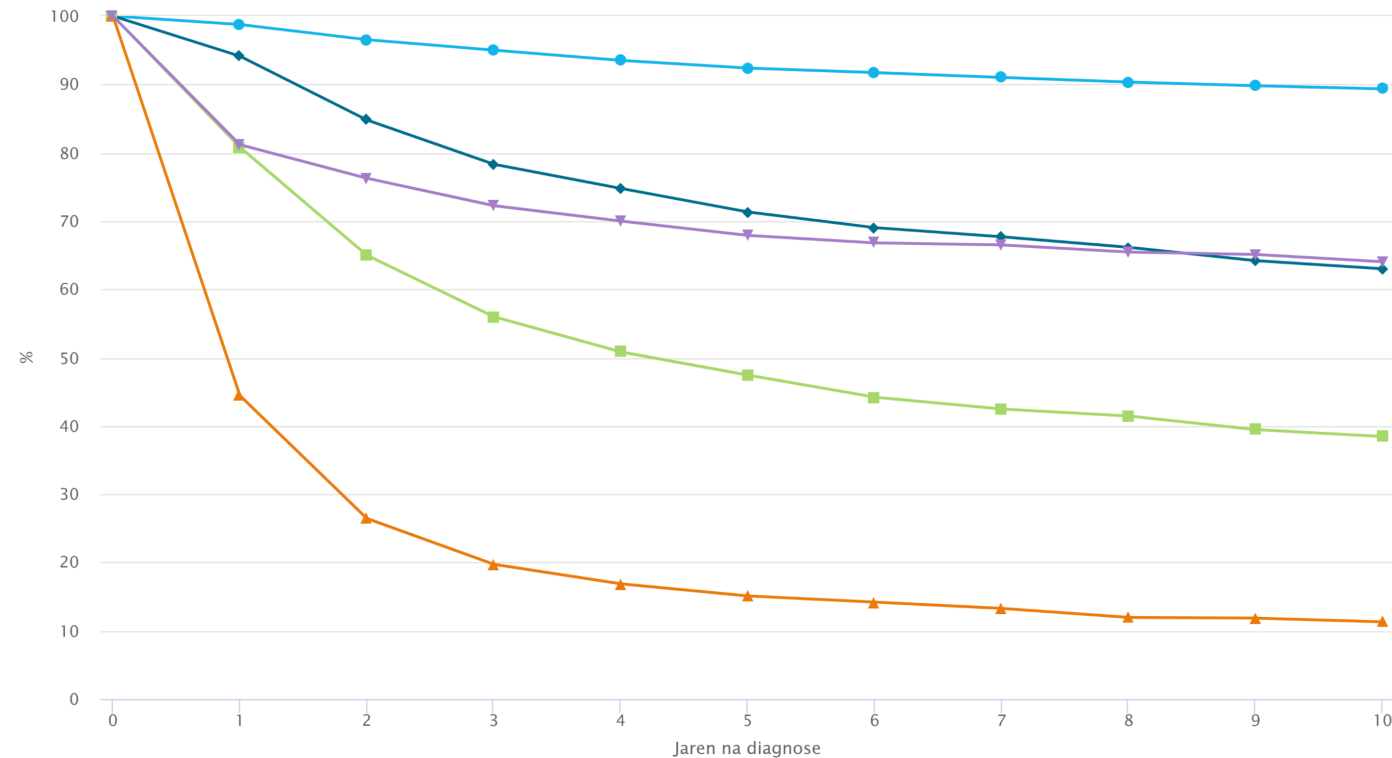
Bron: NKR 2016-2020

Baarmoederhalskanker – relatieve overleving

Overleving per jaar vanaf diagnose, Relatieve overleving

Baarmoederhalskanker

Jaar van diagnose: 2015-2023 + 2005-2014 | Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal



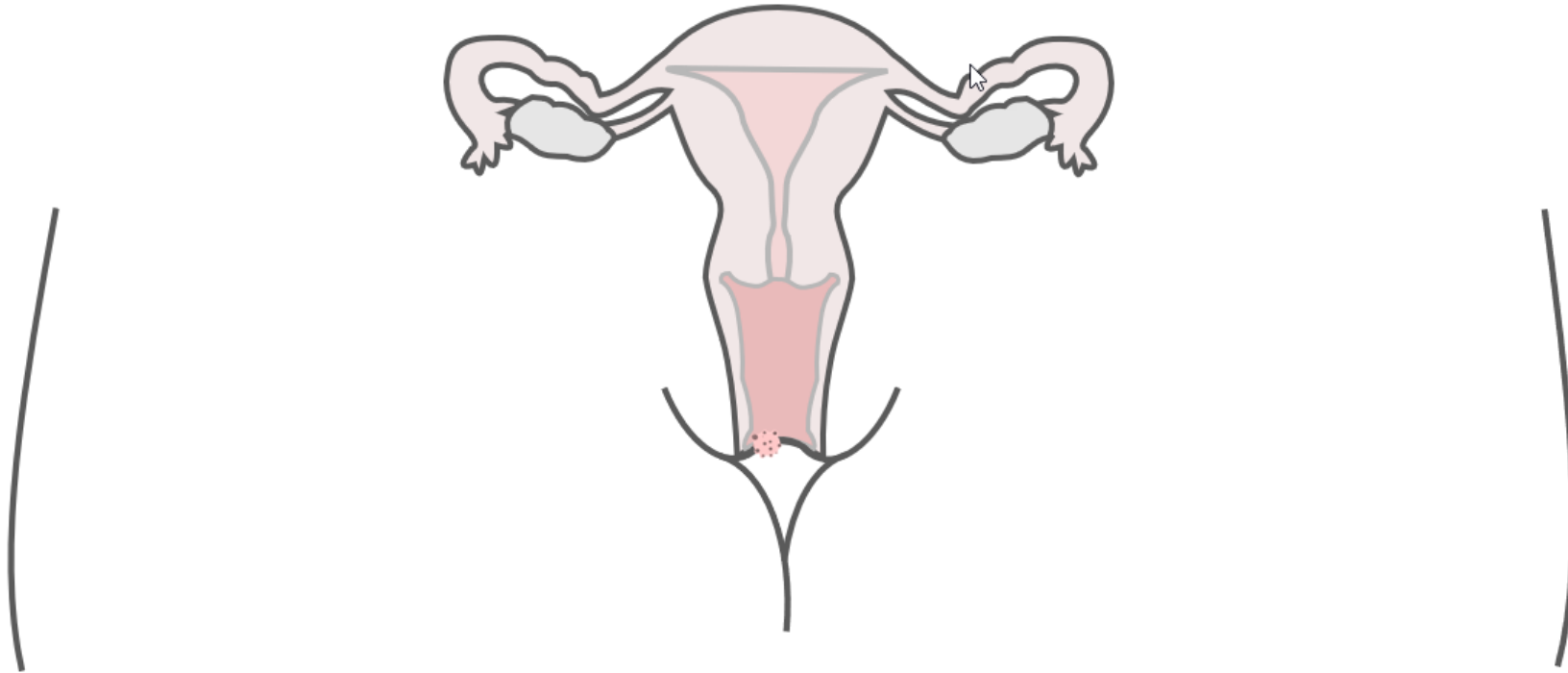
Stadium

● I ● II ■ III ▲ IV ▼ Onbekend

- Leeftijdsstandaardisatie is niet toegepast. Bij het combineren van kankersoorten of het selecteren van leeftijdsgroepen of stadia wordt leeftijdsstandaardisatie niet toegepast.
- De indeling in stadia is afhankelijk van tumorsoort en periode. Zie [uitleg](#).

Bron: NKR
Gewijzigd op: 11 juni 2025

Schaamlipkanker

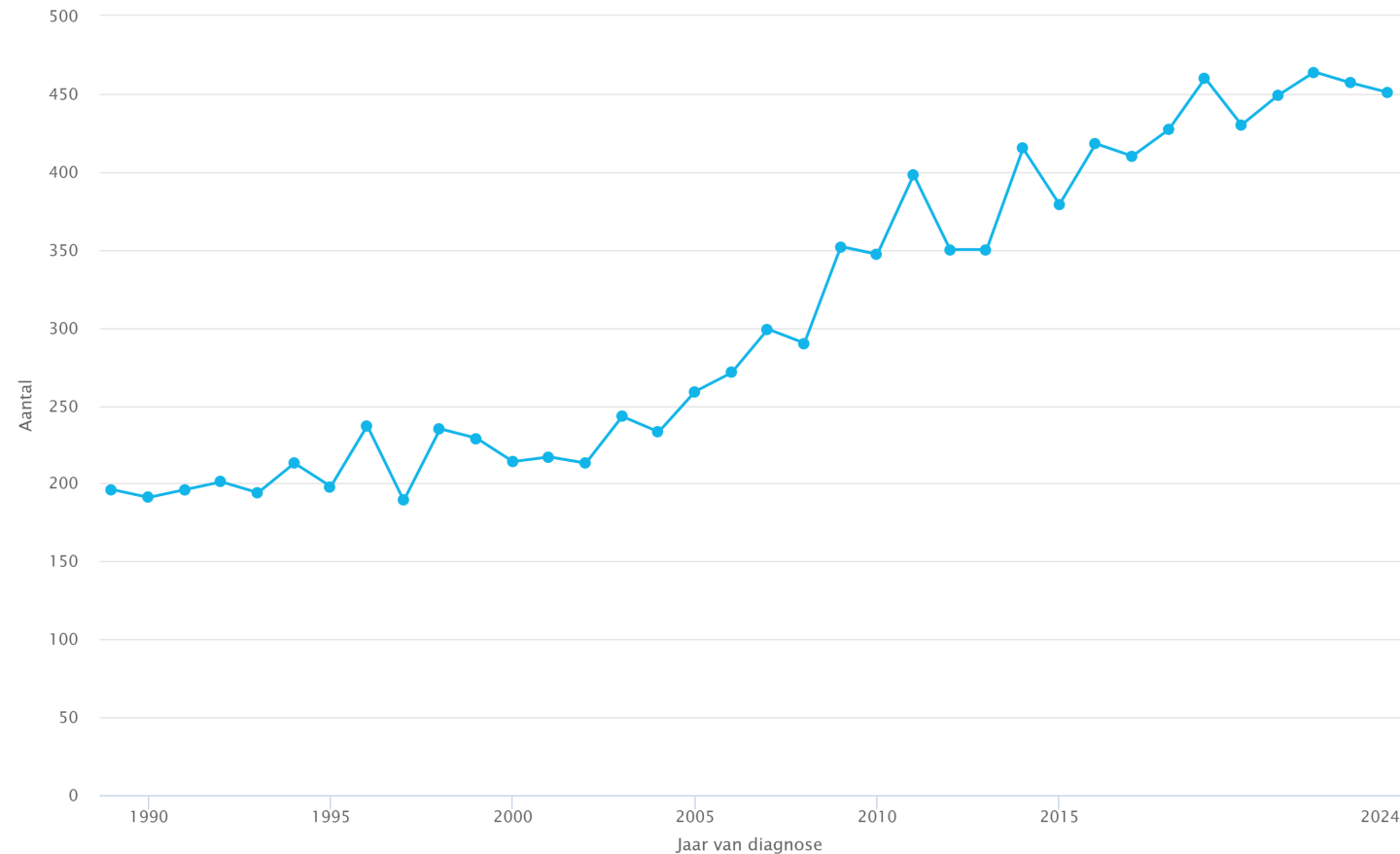


Incidentie schaamlipkanker – absolute aantallen

Incidentie per jaar, Aantal

Schaamlipkanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

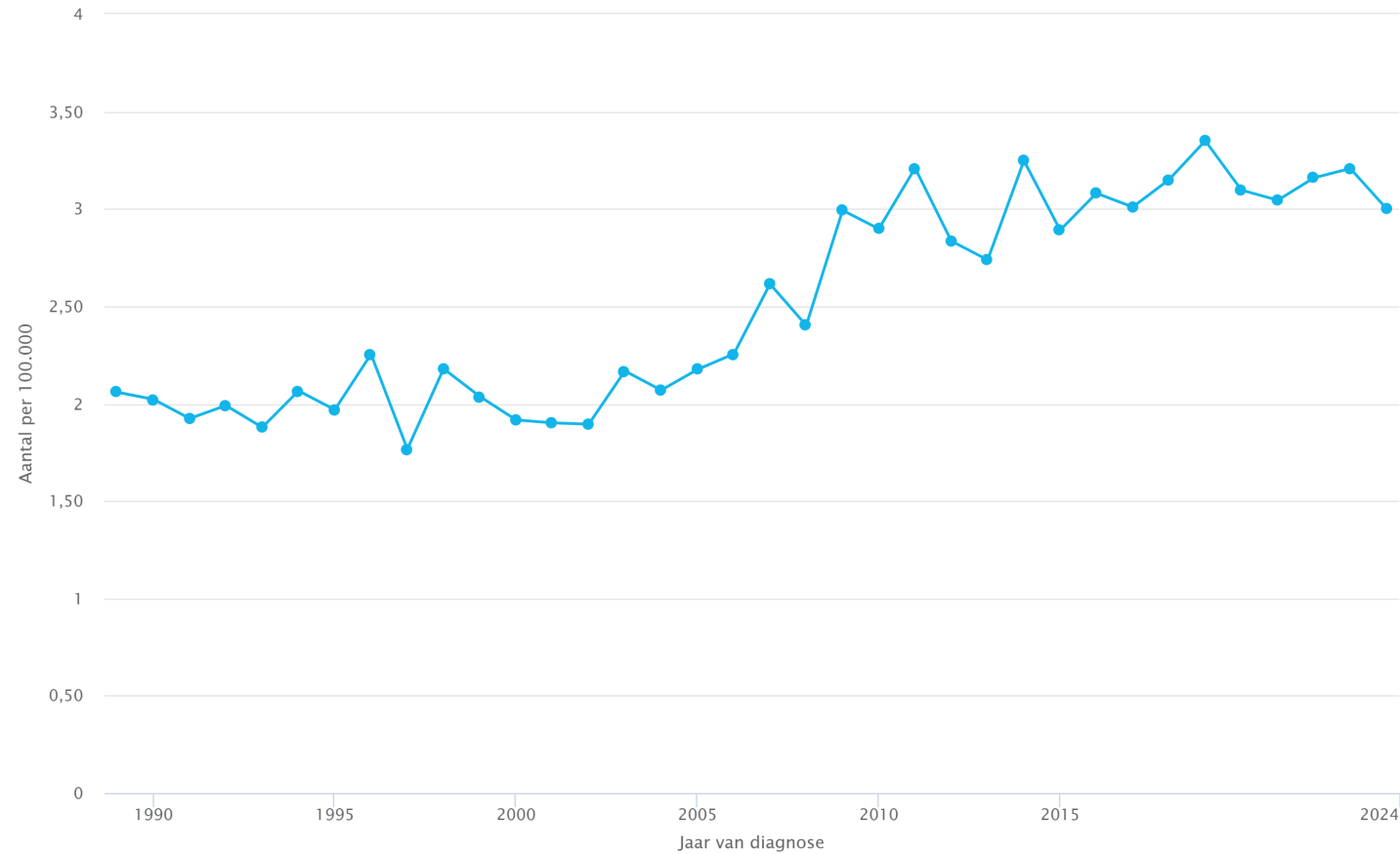
Bron: NKR
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Incidentie schaamlipkanker

Incidentie per jaar, European Standardized Rate (ESR)

Schaamlipkanker

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Regio: Nederland | Stadium: Totaal



2024, 2023: Deze cijfers betreffen voorlopige gegevens.

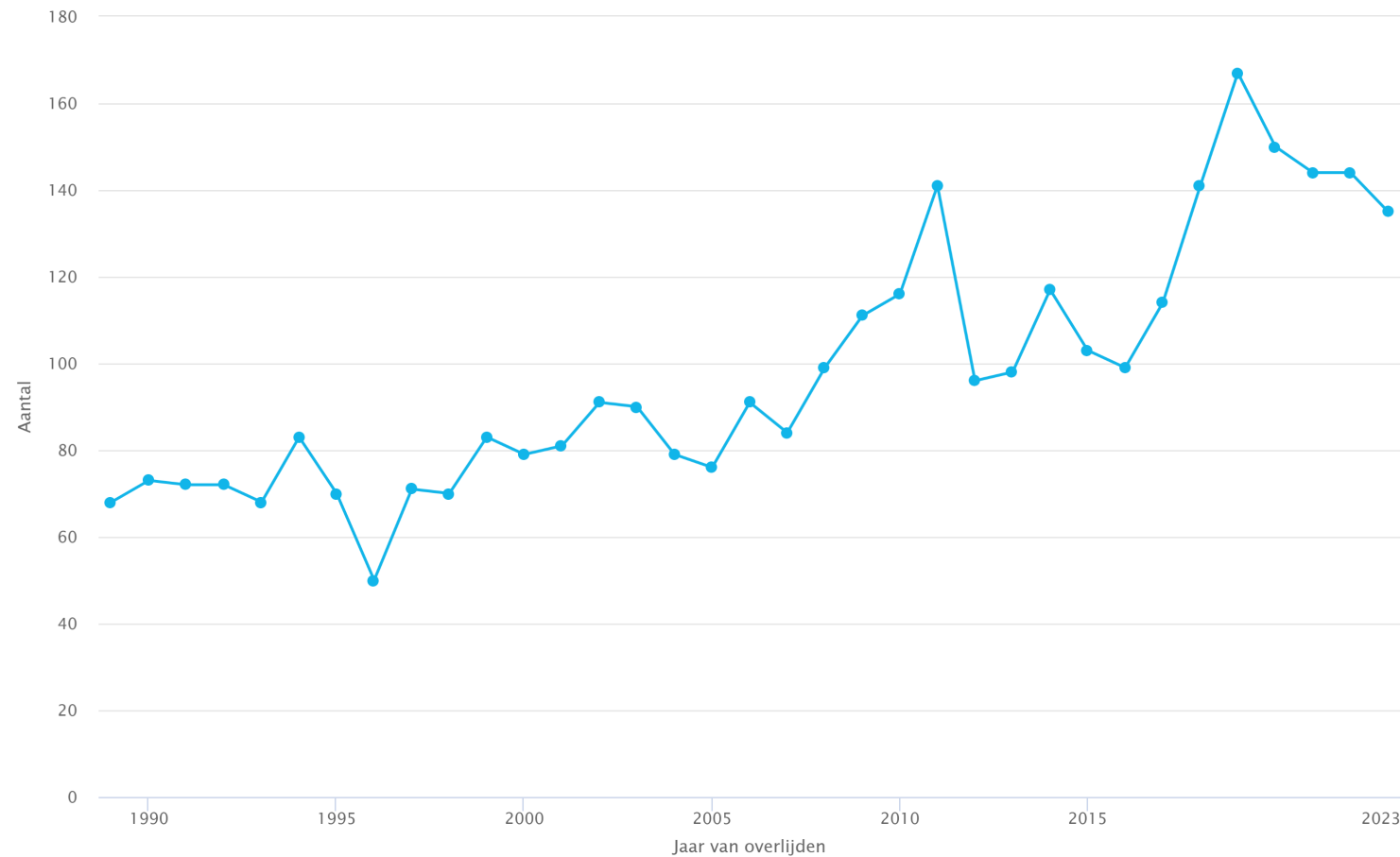
Bron: NKR
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Mortaliteit schaamlipkanker

Sterfte per jaar, Aantal

Schaamlipkanker

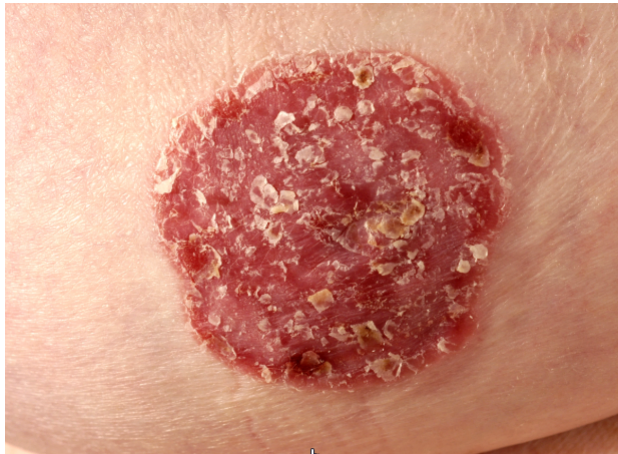
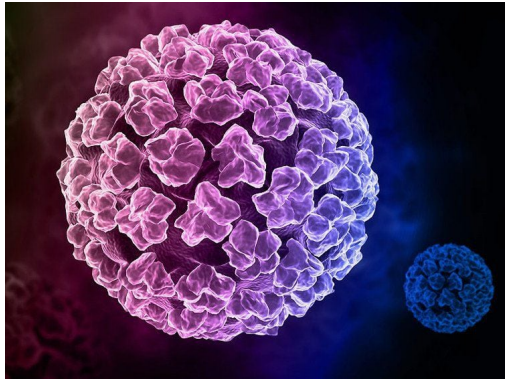
Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal



Bron: CBS

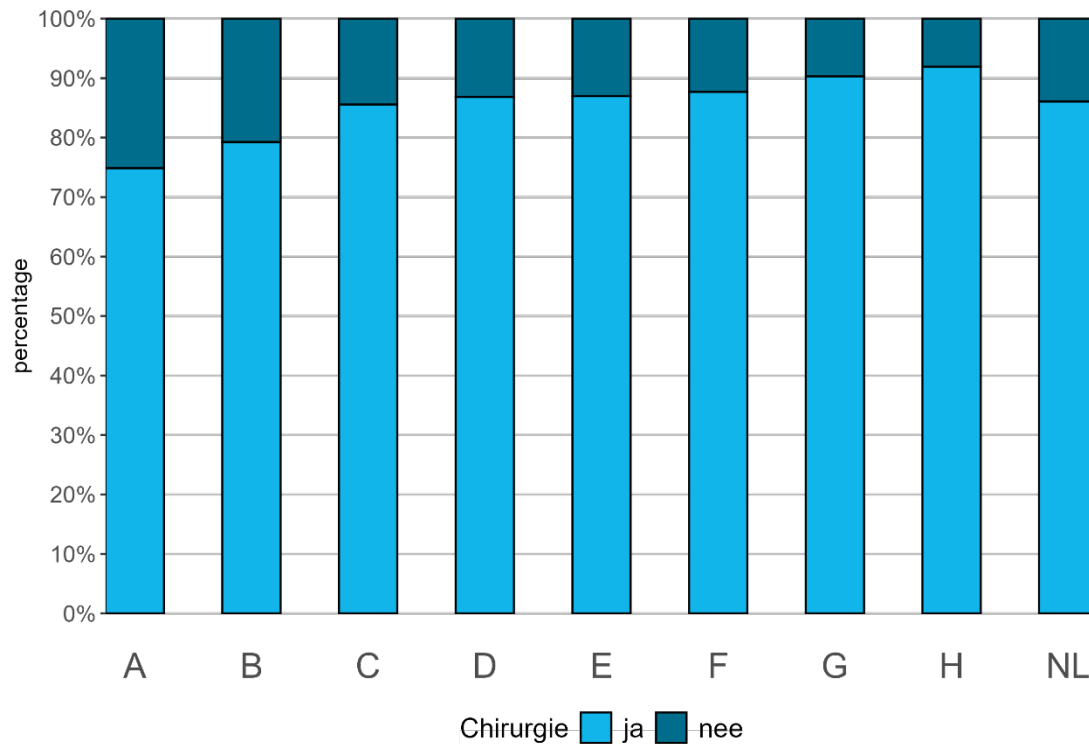
Gewijzigd op: 27 januari 2025

Risicofactoren

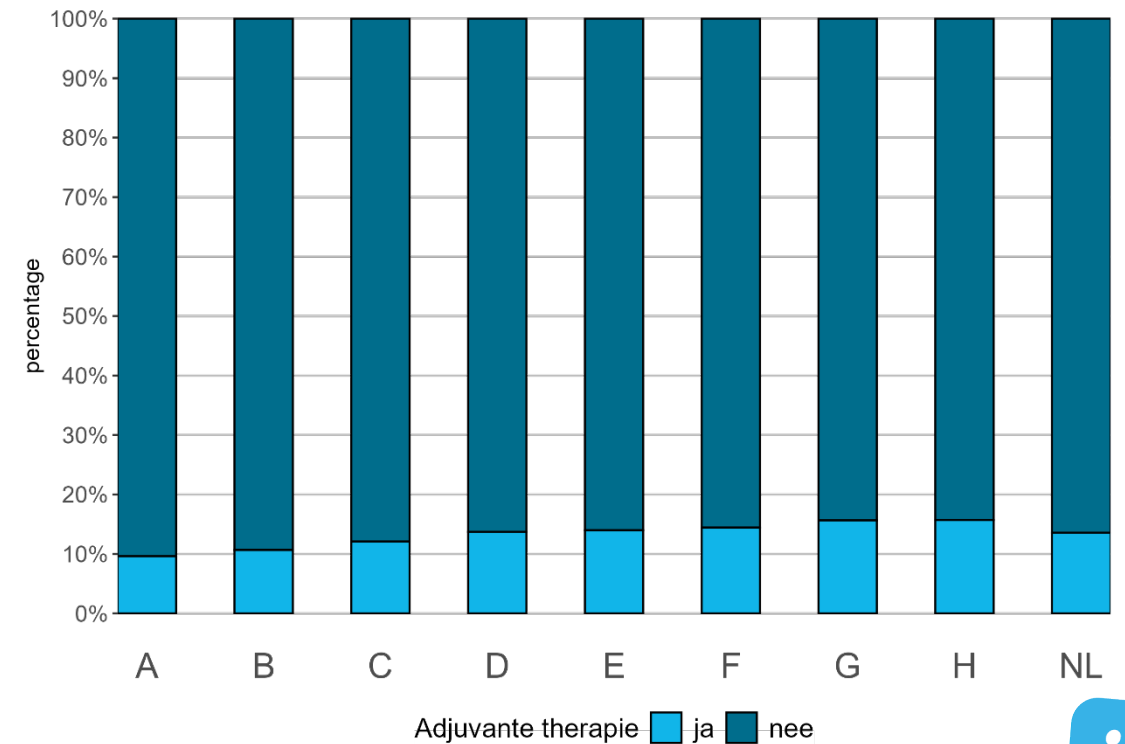


Schaamlipkanker – behandeling

Chirurgie



Adjuvante therapie

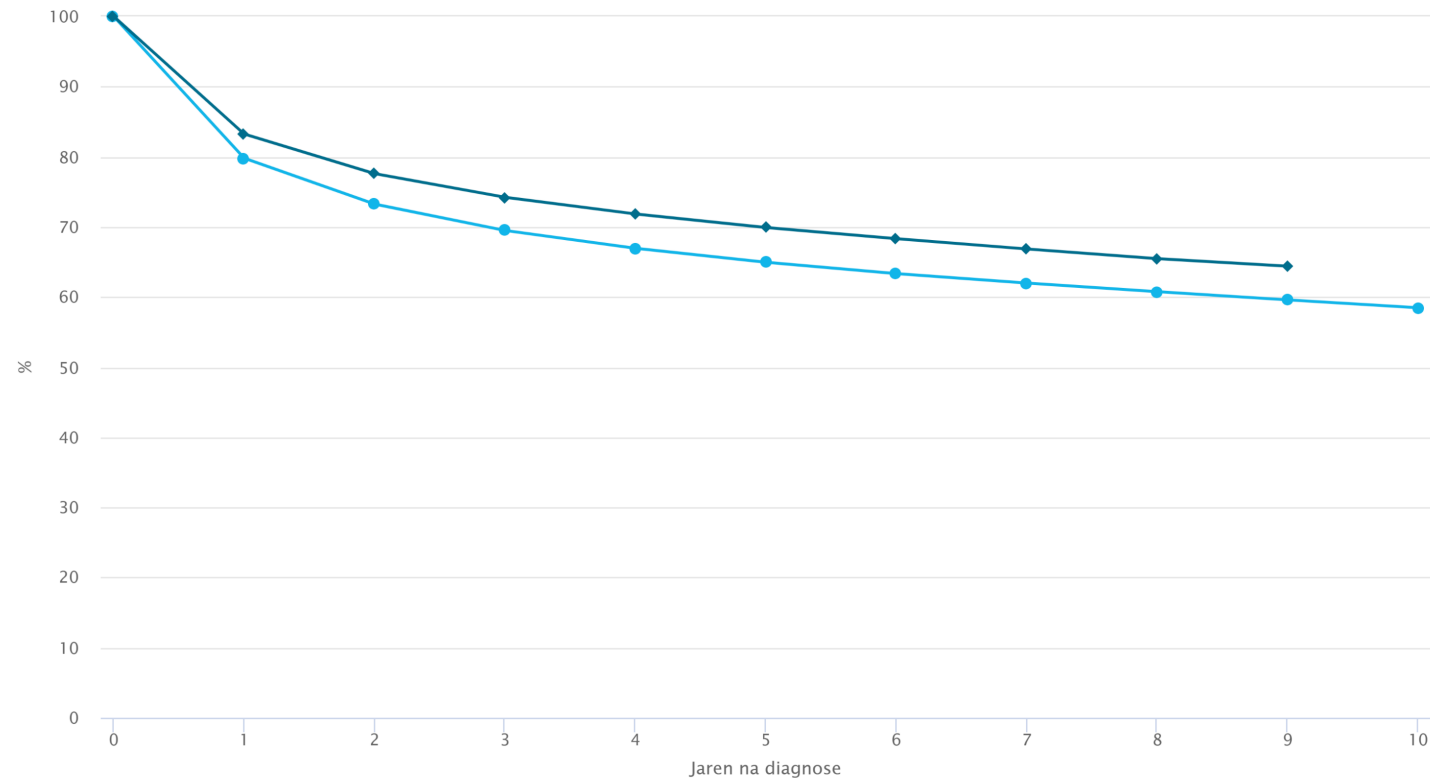


Schaamlipkanker – relatieve overleving

Overleving per jaar vanaf diagnose, Relatieve overleving

Alle kankersoorten

Geslacht: Vrouw | Leeftijdsgroep: Totaal | Stadium: Totaal



Jaar van diagnose

● 2005-2014 ● 2015-2023

- Leeftijdsstandaardisatie toegepast volgens ICSS-indeling.
- Een aantal datapunten worden niet getoond omdat ze op logische gronden niet kunnen voorkomen.

Bron: NKR
Gewijzigd op: 11 juni 2025

www.iknl.nl

m.vanderaa@iknl.nl



x.com/iknl



www.linkedin.com/company/iknl