

VU : GlaxoSmithKline, Rue du Tilleul 13, 1332 Genval

2007VAC 47



# BAARMOEDERHALSKANKER

Wat u moet weten over  
baarmoederhalskanker

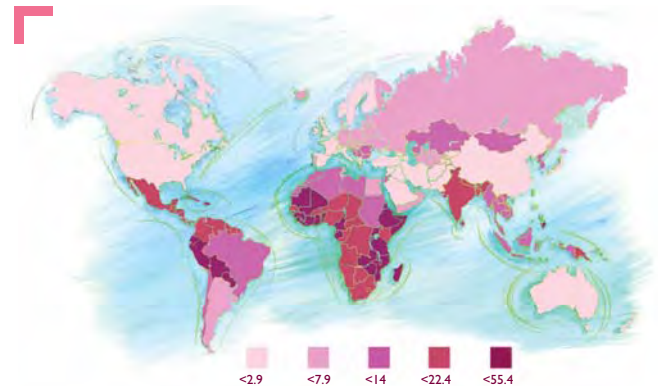
Wenst U hierover meer te weten, contacteer Uw arts of surf naar :  
[www.vacciweb.be](http://www.vacciweb.be) en klik op de link Baarmoederhalskanker

BAARMOEDERHALSKANKER  
VOORKOMEN



## BAARMOEDERHALSKANKER TREFT WERELDWIJD VELE VROUWEN

**Baarmoederhalskanker is wereldwijd de op één na belangrijkste kanker bij vrouwen jonger dan 45 jaar en na borst- en longkanker de op twee na belangrijkste doodsoorzaak door kanker in de wereld. <sup>1</sup>**

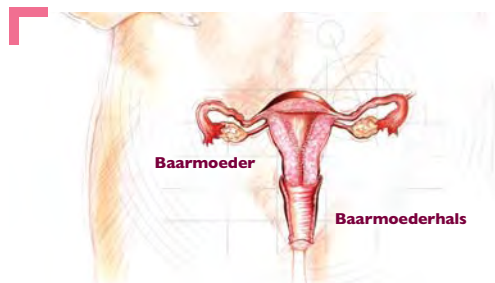


**Per 100.000 vrouwen per jaar – wereldwijde overlijdens door baarmoederhalskanker<sup>1</sup>**

- Iedere seksueel actieve vrouw loopt risico, ongeacht haar leeftijd of familiale voorgeschiedenis.
- Baarmoederhalskanker is niet erfelijk.
- Het is een kanker die vroegtijdig opgespoord en vermeden kan worden.
- Baarmoederhalskanker die vroegtijdig wordt ontdekt, kan met goed resultaat behandeld worden.
  
- Dit boekje is ontworpen om u meer informatie te geven over baarmoederhalskanker :
  - de ziekte
  - het uitstrijkje
  - de vaccinatie

## WAAR ONTWIKKELT BAARMOEDERHALSKANKER ZICH?

**Baarmoederhalskanker ontstaat ter hoogte van de baarmoederhals. Dit is de nauwe hals van de baarmoeder die uitmondt in de vagina. De baarmoederhals beschermt uw baarmoeder.**



De baarmoederhals heeft een ronde vorm en bestaat vooral uit vezelweefsel en spieren. De baarmoederhals bevindt zich aan de ingang van de baarmoeder. De baarmoederhals belet dat infecties de baarmoeder zelf bereiken.

**De baarmoederhals speelt een belangrijke rol bij een zwangerschap en geboorte**



Gemiddeld heeft een baarmoederhals een lengte van 3 - 4 cm en een doorsnede van ongeveer 2,5 cm. De grootte en de vorm variëren echter in belangrijke mate in de loop van het leven van een vrouw. Gedurende een zwangerschap neemt de baarmoederhals toe in lengte en dient ze ook als bescherming voor het kind. Tijdens de bevalling verbreedt de baarmoederhals tot ongeveer 10 cm om zo de doorgang van het kind mogelijk te maken.

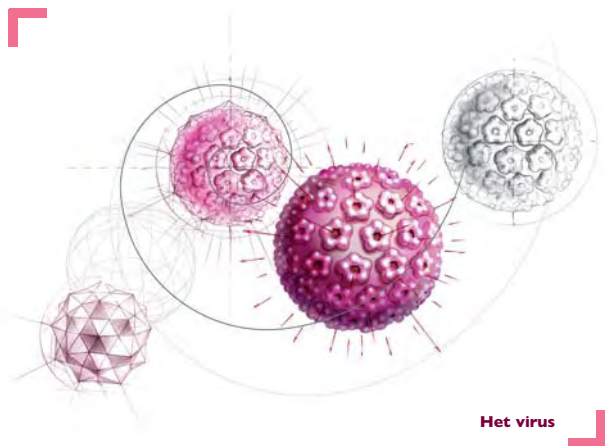
U vindt meer informatie over de baarmoederhals op:  
[www.vacciweb.be](http://www.vacciweb.be) en klik op de link **Baarmoederhalskanker**

**Baarmoederhalskanker  
is niet erfelijk maar  
wordt door een virus  
veroorzaakt.**

## DE BELANGRIJKSTE OORZAAK VAN BAARMOEDERHALSKANKER IS EEN VIRUS.

De laatste 30 jaar hebben wetenschappers aangetoond dat baarmoederhalskanker veroorzaakt wordt door bepaalde types van een virus, humaan papillomavirus (HPV) genoemd. Die types zijn teruggevonden in 99,7% van alle gevallen van baarmoederhalskanker in de wereld.<sup>3,4</sup>

Er zijn meer dan 100 types van het virus. De belangrijkste types die baarmoederhalskanker veroorzaken zijn types 16, 18, 45 en 31. Ze zijn verantwoordelijk voor ongeveer 80% van alle baarmoederhalskankers.<sup>5,6</sup>



Het virus

### Hoe verspreidt het virus zich?

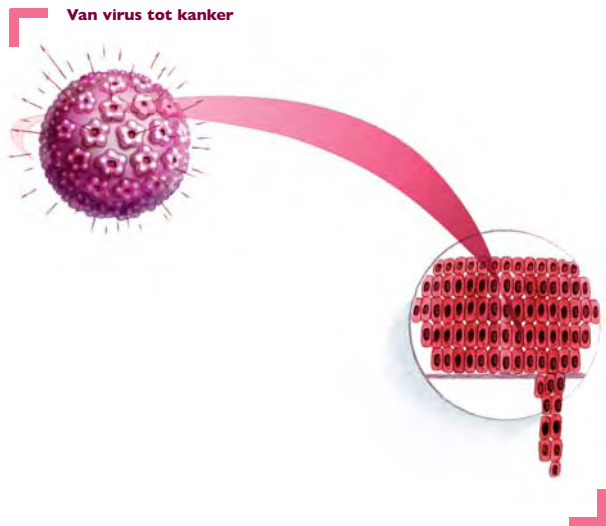
Het virus wordt verspreid via seksuele betrekkingen en zelfs door nauw huid-huidcontact van de genitalia. Iedere seksueel actieve vrouw loopt risico om het virus op te lopen. Vrouwen hebben tot 80% kans om tijdens hun leven met het virus besmet te worden.

U vindt meer informatie over de baarmoederhals op: [www.vacciweb.be](http://www.vacciweb.be) en klik op de link [Baarmoederhalskanker](#)

## VAN BESMETTING TOT BAARMOEDERHALSKANKER.

In de meeste gevallen zullen besmettingen met het virus spontaan verdwijnen. In sommige gevallen verdwijnen ze niet spontaan en kunnen ze leiden tot baarmoederhalskanker.<sup>9</sup>

Als de besmetting zich doorzet, gebeurt dit in het begin meestal zonder symptomen. Besmette cellen evolueren doorgaans traag naar kanker: Baarmoederhalskanker ontwikkelt zich meestal over verschillende jaren, tenzij hij vroegtijdig opgespoord en behandeld wordt.



Van virus tot kanker

Regelmatige uitstrijkjes hebben hun nut bewezen omdat hierdoor vroegtijdige veranderingen in de baarmoederhals kunnen worden opgespoord.

Het is zeer belangrijk om regelmatig uitstrijkjes bij uw arts te laten nemen om afwijkingen vroegtijdig op te sporen.<sup>7,8</sup>

U vindt meer informatie over de baarmoederhals op: [www.vacciweb.be](http://www.vacciweb.be) en klik op de link [Baarmoederhalskanker](#)



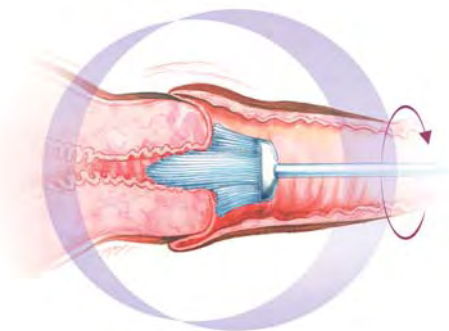
**Regelmatige uitstrijkjes zijn zeer belangrijk om afwijkingen ter hoogte van de baarmoederhals te ontdekken.**

**U KAN IETS DOEN OM UZELF TE BESCHERMEN: LAAT U REGELMATIG ONDERZOEKEN DOOR UW ARTS.**

**Het regelmatig nemen van uitstrijkjes is in tal van landen in de wereld een enorm succes geweest. Regelmatige uitstrijkjes zijn de beste manier om abnormaliteiten in de cellen van de baarmoederhals te ontdekken die de vroegtijdige tekens van baarmoederhalskanker kunnen zijn.**

**Maar de uitstrijkjes beschermen u niet tegen het virus. Ze helpen alleen om de vroegtijdige letsels op te sporen en vlug, eenvoudig en dikwijls succesvol te kunnen behandelen. Tal van vrouwenlevens zijn al gered omdat de ziekte op een vroegtijdig tijdstip is ontdekt door het uitvoeren van deze uitstrijkjes.**

**Vergeet niet om een nieuwe afspraak te maken met uw arts voor een volgend uitstrijkje. Regelmatige uitstrijkjes helpen u tijdig te beschermen tegen baarmoederhalskanker.**



**Borsteltje voor het uitstrijkje**

Voor het uitstrijkje wordt een borsteltje gebruikt. Het uitstrijkje wordt afgenomen door uw arts die met dit speciale borsteltje zachtjes enkele cellen van de oppervlakte van de baarmoederhals neemt. Deze cellen worden onder een microscoop onderzocht. Als er abnormale cellen teruggevonden worden, zal de arts contact met u opnemen om aanvullende tests uit te voeren en eventueel tot een behandeling over te gaan. Uitstrijkjes worden soms als onaangenaam ervaren, maar meestal zijn ze pijnloos en worden ze zeer snel en eenvoudig afgenomen. In België wordt aangeraden om vanaf 25 jaar regelmatig uitstrijkjes te laten nemen.

U vindt meer informatie over de baarmoederhals op: [www.vacciweb.be](http://www.vacciweb.be) en klik op de link [Baarmoederhalskanker](#)

## TWEE WAPENS TEGEN BAARMOEDERHALSKANKER ZIJN BETER DAN ÉÉN.

**Naast het uitstrijkje van de baarmoederhals, dat steeds noodzakelijk blijft, zijn er nu vaccins tegen het papillomavirus die een efficiënte bescherming bieden tegen baarmoederhalskanker.**

De vaccins beschermen u tegen het humaan papillomavirus (HPV). Er bestaan verschillende types van het virus, maar de meest gevaarlijke zijn de types 16 en 18. Studies hebben aangetoond dat de vaccins vrouwen volledig beschermen tegen baarmoederhalskanker die wordt veroorzaakt door deze 2 gevaarlijke types.

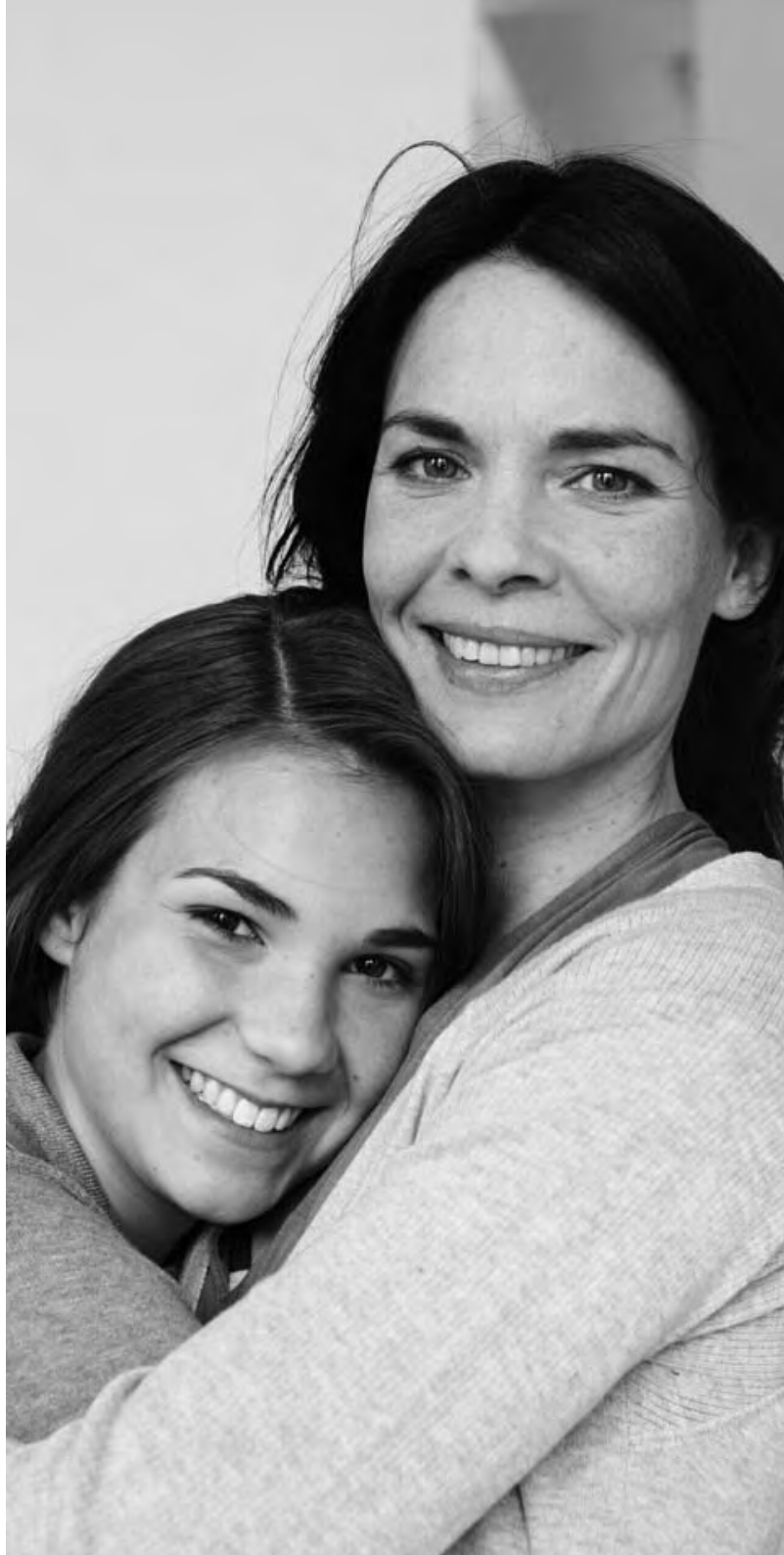
De vaccins behandelen geen bestaande HPV infectie. Zij werken enkel preventief.

De vaccins bevatten niet alle gevaarlijke types en daarom blijft een regelmatig uitstrijkje noodzakelijk. Een natuurlijk opgelopen infectie door het HPV-virus beschermt je lichaam niet steeds, zoals dit het geval kan zijn bij sommige andere ziektes (bv. geelzucht). Een vrouw kan gedurende haar seksueel actieve leven opnieuw besmet worden door het HPV-virus.

De vaccins zullen u doeltreffend beschermen, zodat de types 16 en 18 virus kunnen worden tegengehouden door antilichamen in de baarmoederhals.

Het volledige vaccinatieschema bestaat uit 3 injecties. Deze vaccins zullen op verschillende tijdstippen door uw arts worden toegediend. (bv. vandaag de eerste injectie, na 1 à 2 maanden een tweede en na 6 maanden de derde injectie) Het is belangrijk dat u het volledige vaccinatieschema gekregen hebt voor een optimale bescherming.

Vraag meer informatie aan uw arts over baarmoederhalskanker; het uitstrijkje en de vaccinatie Hij/zij zal ook kunnen beoordelen of u in aanmerking komt voor vaccinatie volgens de richtlijnen. Zelfs na vaccinatie, blijft een regelmatig onderzoek door een uitstrijkje noodzakelijk.





**Ga regelmatig  
op controle voor  
uw uitstrijkje en  
spreek erover  
met uw arts.**

SPREEK ER OOK OVER MET UW MOEDER,  
DOCHTER, FAMILIE EN VRIENDEN:  
IEDERE VROUW ZOU OP DE HOOGTE  
MOETEN ZIJN VAN BAARMOEDERHALSKANKER  
EN DE PREVENTIE ERVAN:

**Indien u de informatie in dit boekje interessant en nuttig vond, geef het dan door aan uw moeder, dochter, vrienden, familie, collega...**

**Op onderstaande website vindt u nog veel meer details over de preventie en de behandeling van baarmoederhalskanker, en antwoorden op al uw vragen rond baarmoederhalskanker.**

#### **Belangrijkste feiten:**

- Wereldwijd sterft er iedere dag om de 2 minuten een vrouw aan baarmoederhalskanker.<sup>1</sup>
- In België sterft er iedere dag 1 vrouw aan baarmoederhalskanker.
- Baarmoederhalskanker is, na borstkanker, de op één na meest voorkomende kanker bij vrouwen jonger dan 45 jaar.<sup>1</sup>
- Een veelvoorkomend virus (HPV) is de oorzaak van baarmoederhalskanker.<sup>3,5</sup>
- U loopt risico op besmetting, ongeacht uw leeftijd.<sup>2,3</sup>
- Het virus wordt verspreid door seksuele betrekkingen en intieme huid-huidcontacten ter hoogte van de genitaalstreek.
- Condooms bieden gedeeltelijke maar geen volledige bescherming.<sup>7,8</sup>
- Een besmetting geeft zelden symptomen.
- De meeste besmettingen met het virus verdwijnen spontaan, maar sommige besmettingen blijven bestaan en ontwikkelen zich verder tot baarmoederhalskanker.<sup>8,9</sup>
- Regelmatige uitstrijkjes zijn vandaag de beste manier om vroegtijdig abnormale afwijkingen van de baarmoederhals te ontdekken.<sup>2</sup>
- Controleer NU of u een afspraak hebt bij uw arts voor een volgend uitstrijkje.
- Er bestaan nu vaccins tegen het HPV-virus die u samen met een regelmatig uitstrijkje nog beter beschermen tegen baarmoederhalskanker.<sup>11</sup>

Wenst U hierover meer te weten, raadpleeg dan uw arts of surf naar:  
[www.vacciweb.be](http://www.vacciweb.be) en klik op de link **Baarmoederhalskanker**

## REFERENTIES

1. Ferlay J et al. GLOBOcan 2002: cancer incidence, mortality and prevalence worldwide. iarc cancer Base n°5 version 2.0. iarc press, lyon, 2004. available at <http://www-dep.iarc.fr/> ; accessed 12 September 2006
2. Baseman JG, Koutsky Ia, The epidemiology of human papillomavirus infections. J clin virol 2005; 32S: S16-S24
3. Bosch FX, Iorincz a, Munoz n, et al. The causal relation between human papilloma-virus and cervical cancer. J clin pathol 2002; 55: 244-265
4. Walboomers JMM, Jacobs Mv, Manos MM, et al. Human papillomavirus is a necessary cause of invasive cervical cancer worldwide. J pathol 1999; 189: 12-19
5. Munoz N, Bosch FX, castellsague X, et al. Against which human papillomavirus types shall we vaccinate and screen? The international perspective. int J cancer 2004; 111: 278-285
6. Munoz N, Bosch FX, de Sanjose S et al. Epidemiologic classification of human papillomavirus types associated with cervical cancer. N Eng J Med 2003; 348: 518-27
7. McIntosh n, Human papillomavirus and cervical cancer. JHPieGO Strategy paper no. 8, May 2000. available at [http://www.reproline.jhu.edu/english/3cc/3refman/cxca\\_hpv1.htm](http://www.reproline.jhu.edu/english/3cc/3refman/cxca_hpv1.htm) accessed 12 September 2006
8. Koutsky I. Epidemiology of genital human papillomavirus infection. am J Med 1997; 102 (5a): 3-8
9. Stanley. immune responses to human papillomavirus. vaccine 2006; 24 S1: S16-S22
10. Basen-Engquist K, Paskett ED, Buzaglo J, et al. Cancer 2003; 98(9) (Suppl 1): 2009-2014
11. Franco EL, Harper DM Vaccine 2005. 23: 2388-2394 Vaccination against human papillomavirus infection: a new paradigm in cervical cancer control

