

Samengesteld door Huisartsen Regio Zwolle en afdeling Pathologie en Gynaecologie van Isala te Zwolle.

## BEGRIPPEN

### **BVO**

Bevolkingsonderzoek Baarmoederhalskanker, van 30<sup>ste</sup> tot 60<sup>ste</sup> jaar elke 5 à 10 jaar. Alle onderzoek binnen het BVO wordt vergoed. Het materiaal wordt naar een centraal punt in Nederland verzonden. Isala valt hier niet onder. Opkomst is 80%.

### **HPV**

Humaan Papilloma Virus. De HPV test omvat 13 oncogene types. Een negatieve test verkleint sterk de kans op het ontstaan van cervixcarcinoom.

### **Cytologisch onderzoek**

Uitslag via PAP classificatie. Sensitiviteit is relatief laag (75%). Een negatieve uitslag bij persisterende klachten sluit een afwijking niet volledig uit.

### **Histologisch onderzoek**

Bij colposcopisch onderzoek wordt een biopsie genomen voor definitieve diagnose.

### **CIN**

Cervicale intra-epitheliale neoplasie. Histologische gradering van cervix-biopsie.

CIN 1: geringe dysplasie. (1% kans op carcinoom)

CIN 2: matige dysplasie. (5% kans op carcinoom)

CIN 3: ernstige dysplasie. (>12% kans op carcinoom)

## VOORLICHTING

### **Epidemiologie**

80% van mannen en vrouwen is besmet (geweest) met HPV in de eerste 10 jaar van hun seksuele activiteit. 80% van de besmettingen geneest spontaan binnen 1,5 jaar.

### **SOA**

Formeel is HPV infectie een SOA. Maar coïtus is niet nodig voor overdracht.

### **Leefstijl**

Roken vermindert de weerstand tegen HPV infectie. Bij nierdialyse en auto-immuunziekten geldt dit ook.

### **Cervixcarcinoom**

700 nieuwe gevallen in Nederland per jaar. Een klein deel van de HPV-besmette vrouwen ontwikkelt na 8-10 jaar cervixcarcinoom.

## BEHANDELING GYNAECOLOOG

### Lisexcisie

Biopsie wordt uit de transformatie-zone genomen. Verdoving niet goed mogelijk. Meestal niet erg pijnlijk. Na 6 weken is de portio weer hersteld.

## UITSTRIJKJE BINNEN BVO

Er zijn geen kosten aan verbonden voor patiënt.

### Voorlichting

Zie [RIVM](#), [BVO](#).

Gaat buiten Isala om. De patiënt kan kiezen om of zelf een uitstrijkje te maken of om dit te laten uitvoeren bij de huisarts.

### Zelf afname test

Patiënt bestelt materiaal zelf bij RIVM. De HPV test wordt gedaan. Als deze positief is dan alsnog naar de huisarts voor cytologie.

### Uitslag van HPV screening

HPV negatief

Geen actie

HPV positief

PAP 0 : cytologie herhalen na 6 maanden

PAP 1

HPV herhalen na 6 maanden

PAP 2 en hoger

beoordeling gynaecoloog

## UITSTRIJKJE OP INDICATIE (buiten BVO om)

De kosten vallen binnen eigen risico van patiënt.

### Cytologie

Cytologie wordt eerst gedaan en pas aanvullend op indicatie de HPV volgens de daarvoor geldende richtlijnen.

### Uitslag van cervixcytologie

PAP 0

Herhalen binnen 6 weken

PAP 1

Geen actie

PAP 2 en 3a1 HPV negatief

Herhalen na 6 maanden

PAP 2 en 3a1 HPV positief

Verwijzing naar gynaecoloog

PAP 3a2 of hoger

Verwijzing naar gynaecoloog