

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

BEGRIPPEN

BVO

Bevolkingsonderzoek Baarmoederhalskanker, van 30^{ste} tot 60^{ste} 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 na 6 maanden

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