



STS 0292



# LE VIGARO

244 update / 02.2020

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## Virus del papilloma umano (HPV)

### Rischi individuali dei singoli tipi high risk

**Contesto** La messa in evidenza del virus cancerogeno del papilloma umano (screening HPV) possiede un'alta sensibilità e offre un'ampia protezione contro il carcinoma invasivo della cervice.  
Rischio aumentato: tipi HPV 16, 18, 31, 33, 45, 52

**Indicazione** **Messa in evidenza di HPV high risk, inclusi i tipi 16 / 18**  
**Screening primario del cancro a stadio iniziale**

#### Ampliamento della citodiagnostica ginecologica

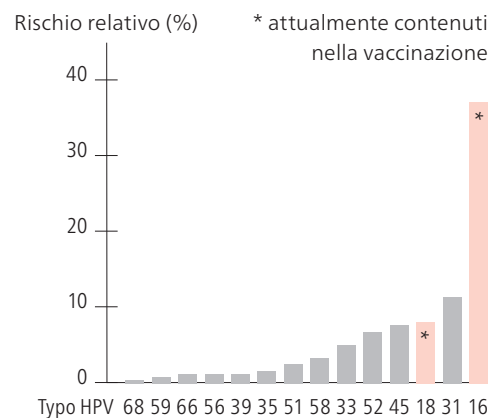
- ASCUS (Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance = PAP IIw)
- AGC (Atypical Glandular Cells = PAP IIw)
- ASC-H (Squamous Cells of Undetermined Significance, cannot exclude HSIL = PAP III)
- LSIL (Low Grade Squamous Intraepithelial Lesion) women > 30 years
- Follow-up after Conization, Cauterization

#### Tipizzazione HPV completa (14 tipi HPV high risk + 14 tipi HPV low risk)

- Messa in evidenza di infezioni miste
- Differenziazione tra infezioni high risk persistenti e transienti
- Messa in evidenza di infezioni low risk (p. es. in caso di condylomata acuminata, displasie low grade in assenza di HPV high risk)

**Materiale** ThinPrep® Pap Test™ (81)  
Set per striscio di microbiologia (127)

**Prezzo** PCR screening HPV 78.43 TP (TARMED)  
PCR tipizzazione HPV completa 180.00 TP (Secondo elenco delle analisi)



CIN3 specifiche a dipendenza del tipo HPV + rischi (studio Swedscreen 1997 - 2015)

**Cernita migliorata**

#### Information Literatur auf Anfrage

Dr. phil. Il Christoph Noppen, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Diagnostica molecolare

Dr. med. Christine Brabeck, FMH patologia, Candidata citopatologia

Dr. med. Philippe Brunner, FMH patologia, citopatologia

Maya Fünfschilling, Medico dipl., FMH patologia, Candidata citopatologia

Dr. med. Bettina Huber, FMH patologia, citopatologia

Dr. med. Barbara Hummer, FMH patologia, citopatologia, Responsabile Citologia

PD Dr. med. Andreas Zettl, FMH patologia, Responsabile Patologia

#### Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH in medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale