

# LE VIGARO

244 update / 06.2018

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin  
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin  
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## Humane Papillomaviren (HPV) Individuelle Risiken der High Risk-Typen

**Hintergrund** Die Detektion der krebsauslösenden humanen Papillomaviren (HPV-Screening) zeichnet sich durch hohe Sensitivität aus und bietet grössten Schutz gegen invasiven Gebärmutterhalskrebs.  
Erhöhtes Risiko: HPV-Typen 16, 18, 31, 33, 45, 52

**Indikation** **Nachweis von HPV High Risk inklusive 16 / 18**  
**Primäres Screening auf Krebsvorstufen**

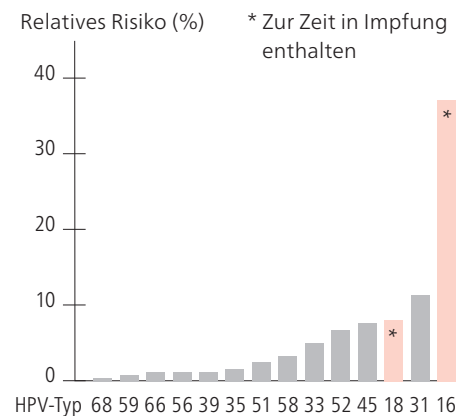
**Erweiterung der gynäkologischen Zytodiagnostik**

- 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

Verbesserte  
Triage

**Komplette HPV-Typisierung (19 HPV High Risk-Typen + 9 HPV Low Risk-Typen)**

- Erfassung von Mischinfektionen
- Unterscheidung von persistierenden und transienten High Risk-Infektionen
- Erkennung von Low Risk-Infektionen (z.B. bei Condylomata acuminata, persistierende low grade-Dysplasien bei negativem HPV High Risk-Nachweis)



HPV-Typ spezifische CIN3 + Risiken  
(Swedescreen Studie 1997 – 2015)

**Material** ThinPrep® Pap Test™ (81)  
Art.-Nr. 10418



Abstrichset Mikrobiologie (127)  
Art.-Nr. 12334



**Preis** PCR HPV-Screening 78.43 TP (TARMED)

PCR komplette HPV-Typisierung 180.00 TP (Eidgenössische Analysenliste)

**Information** Literatur auf Anfrage

- Dr. phil. II Christoph Noppen, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Genetik / Molekularbiologie  
Dr. med. Barbara Hummer, FMH Pathologie, Zytopathologie, Leiterin Zytologie  
Dr. med. Philippe Brunner, FMH Pathologie, Kandidat Zytopathologie  
Maya Fünfschilling, Dipl. Ärztin, FMH Pathologie, Kandidatin Zytopathologie  
Dr. med. Bettina Huber, FMH Pathologie, Zytopathologie  
Prof. Dr. med. Ellen Obermann, FMH Pathologie, Zytopathologie  
PD Dr. med. Andreas Zettl, FMH Pathologie, Leiter Pathologie

**Redaktion**

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Bereichsleiter Produktion West