

LE VIGARO

244 update / 02.2020

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

Verbesserte
Triage

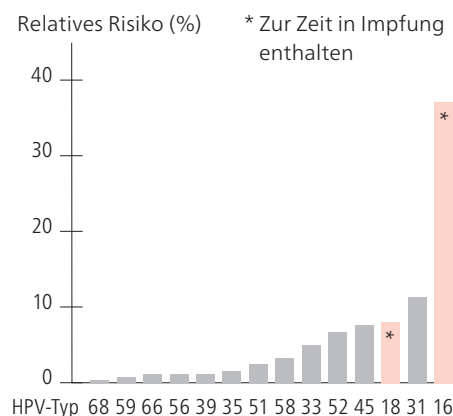
- ASCUS (Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance = PAP IIw)
- AGC (Atypical Glandular Cells = PAP IIw)
- ASC-H (Squamous Cells of Undetermined Significance, cannot exclude HSIL = PAP III)
- LSIL (Low Grade Squamous Intraepithelial Lesion) women > 30 years
- Follow-up after Conization, Cauterization

Komplette HPV-Typisierung (14 HPV High Risk-Typen + 14 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)

Material ThinPrep® Pap Test™ (81)
Abstrichset Mikrobiologie (127)

Preis PCR HPV-Screening 78.43 TP (TARMED)
PCR komplette HPV-Typisierung 180.00 TP (Gemäss Analysenliste)



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

Information Literatur auf Anfrage

Dr. phil. II Christoph Noppen, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Molekulare Diagnostik
Dr. med. Christine Brabeck, FMH Pathologie, Kandidatin Zytopathologie
Dr. med. Philippe Brunner, FMH Pathologie, Zytopathologie
Maya Fünfschilling, Dipl. Ärztin, FMH Pathologie, Kandidatin Zytopathologie
Dr. med. Bettina Huber, FMH Pathologie, Zytopathologie
Dr. med. Barbara Hummer, FMH Pathologie, Zytopathologie, Leiterin Zytologie
PD Dr. med. Andreas Zettl, FMH Pathologie, Leiter Pathologie

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral