

LE VIGARO

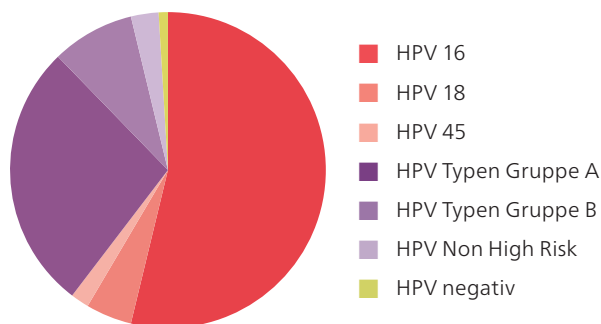
327 / 10.2021

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

Humane Papillomaviren (HPV) High Risk Screening und Typisierung mittels PCR

Hintergrund

Keine andere Krebserkrankung kann durch eine Vorsorgeuntersuchung so wirksam verhindert werden wie das Zervixkarzinom. Durch das Screening auf HPV High Risk alle drei Jahre wird die Prävention deutlich verbessert. Die Typisierung klärt umfassend, ob und durch welchen Virustyp (High Risk und / oder Low Risk) eine Infektion vorliegt, auch nach einer HPV-Impfung.



Nachweishäufigkeit HPV, Quelle: CIN3+ Studie Schweiz (Egli-Garny et al, BMC Cancer 2019)

Indikationen

Screening auf HPV High Risk

- Primäres Screening auf Gebärmutterhals-Krebsvorstufen (gem. Expertenbrief SGGG Nr. 50)
- Erweiterung der gynäkologischen Zytodiagnostik (z. B. bei Vorliegen von ASCUS, LSIL)
- HPV High Risk-Typen:
Differenzierung der häufigsten High Risk-Typen 16 / 18 / 45
Gruppe A (im Impfstoff GARDASIL®9 enthalten): 31 / 33 / 52 / 58
Gruppe B (nicht im Impfstoff enthalten): 35 / 39 / 51 / 56 / 59 / 66 / 68

Screening
in < 24 h

Komplette HPV-Typisierung (HPV High / Low Risk-Typen)

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

Typisierung
in < 72 h

Material

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

Preis

Gemäss Analysenliste

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, 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