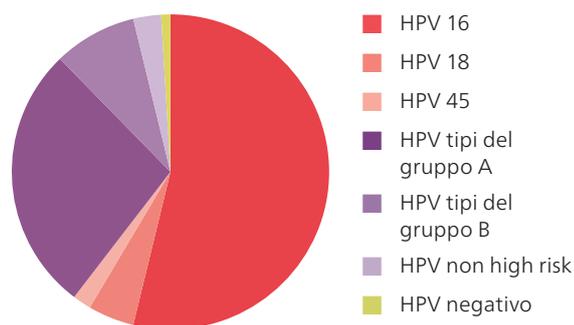


## Virus del papilloma umano (HPV)

### Screening per high risk e tipizzazione tramite PCR

#### Contesto

Nessun altro cancro può essere evitato in modo così efficace tramite un esame preventivo come il carcinoma cervicale. Con lo screening per HPV high risk ogni tre anni la prevenzione viene nettamente migliorata. La tipizzazione chiarisce in modo completo se è presente un'infezione e quale tipo di virus ne è la causa (high risk e / o low risk), anche dopo una vaccinazione.



Frequenza di rilevazione di HPV, fonte: Studio svizzero CIN3+ (Egli-Garny et al, BMC Cancer 2019)

#### Indicazioni

##### Screening per HPV high risk

- Screening primario delle lesioni precancerose del collo dell'utero (secondo Lettera degli esperti SSGO N. 50)
- Ampliamento della citodiagnostica ginecologica (p. es. in presenza di ASCUS, LSIL)
- HPV high risk:  
Differenziazione dei tipi high risk più frequenti 16 / 18 / 45  
Gruppo A (inclusi nel vaccino GARDASIL®9): 31 / 33 / 52 / 58  
Gruppo B (non inclusi nel vaccino): 35 / 39 / 51 / 56 / 59 / 66 / 68

Screening  
in < 24 h

##### Tipizzazione HPV completa (tipi di HPV high risk / 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 persistenti in assenza di HPV high risk)

Tipizzazione  
in < 72 h

#### Materiale

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

#### Prezzo

Secondo elenco delle analisi

#### Informazioni Letteratura su richiesta

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, 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 medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

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