



STS 0292



LE VIGARO

244 / 09.2016

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Papillomavirus humains (HPV)

Risques individuels des types à haut risque

Prémisse La détection des Papillomavirus humains onco-gènes (screening des HPV) se distingue par une sensibilité élevée et offre une meilleure protection contre le cancer invasif du col de l'utérus.
Risque accru : HPV de type 16, 18, 31, 33, 45, 52

Indications **Recherche de HPV à haut risque, 16 / 18 inclus**
Screening primaire des stades précancéreux

Extension du cytodiagnostics gynécologique

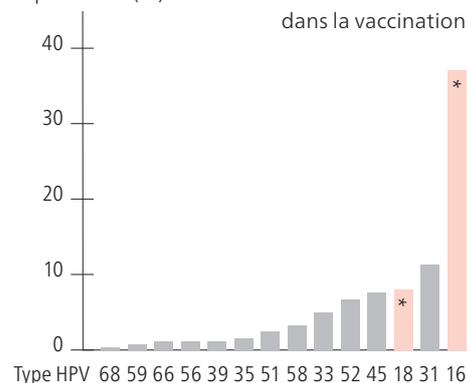
- ASCUS (Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance = PAP IIw)
- AGC (Atypical Glandular Cells = PAP IIw or III)
- ASC-H (Squamous Cells of Undetermined Significance, cannot exclude HSIL = PAP III)
- LSIL (Low Grade Squamous Intraepithelial Lesion) women > 30 years
- Follow-up after Conization,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

Triage amélioré

Typage HPV complet (19 types HPV à haut risque + 9 types HPV à bas risque)

- Détection d'infections mixtes
- Distinction d'infections à haut risque persistantes ou transitoires
- Détection d'infections à bas risque (p.ex. lors de condylomes acuminés, dysplasies persistantes de bas grade en cas de recherche négative de HPV à haut risque)

Risque relatif (%) * Actuellement inclus dans la vaccination



Risques de CIN3 + spécifiques aux types de HPV (étude Swedescreen 1997 – 2015)

Matériel Disponible gratuitement via v-shop® → viollier.ch

ThinPrep® Pap Test™ (81)
N° Art. 10418



Kit frottis microbiologie (127)
N° Art. 12334



Prix PCR HPV screening 87.14 TP (Tarmed)
PCR HPV typage complet 180.00 TP (Liste fédérale des analyses)

Information Littérature sur demande

Dr phil. II Christoph Noppen, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Génétique / Biologie moléculaire

Dr méd. Barbara Hummer, FMH Pathologie, Cytopathologie

Dr méd. Christian Bussmann, FMH Pathologie, Cytopathologie

Dr méd. Sophie Diebold Berger, FMH Pathologie, Cytopathologie

Dr méd. Sophia Tylor, FMH Pathologie

Dr méd. Jonathan Weintraub, Board Certification – Anatomic and Clinical Pathology

Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest