

Typage du HPV et cytodiagnostics du col

Nouveau

Le typage spécifique par PCR remplace l'hybridation ADN

Epidémiologie

50 – 75 % des femmes contractent une infection à papillomavirus humain (HPV) au cours de leur vie. Le pic de fréquence se situe entre 15 et 25 ans, la prévalence pouvant atteindre 40 % durant cette période. Chez les patientes immunocompétentes, la plupart des infections (80 – 90 %) guérissent en l'espace de 12 mois sans laisser de séquelles. La mise en évidence d'un HPV à haut risque chez les femmes de plus de 30 ans témoigne le plus souvent de la persistance d'un virus contracté plusieurs années auparavant. Ces femmes présentent un risque accru de cancer du col. Dans tous les épithéliomes et dans la plupart des adénocarcinomes du col utérin, de l'ADN de HPV à haut risque est détecté.

Indications

- ASCUS, Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance (PAP I/II). En cas de résultat négatif, des contrôles annuels suffisent
- ASC-H, Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance, cannot exclude HSIL (PAP III)
- Follow-up après conisation
- Chez les femmes > 30 ans en même temps que le frottis de cytologie gynécologique. En cas de résultat négatif, les contrôles peuvent être effectués à intervalles > 3 ans
Exception : patientes à haut risque (HIV+, immunodéficience, etc.)

Classification

Classification épidémiologique des types HPV

Haut risque	Bas risque
16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73	6, 11, 34, 40, 42, 43, 44, 54, 70, 74

Avantages

- Meilleures sensibilité et spécificité par rapport aux tests classiques (pas de réactions croisées)
- Détecte également les types HPV plus rares
- Permet le dépistage d'infections mixtes
- Permet de déterminer simultanément herpès simplex I / II, les Chlamydia, les mycoplasmes, les uréaplasmes

Matériel

SurePath, N° 64
Kit de prélèvement PCR, N° 46

Tarif

Recherche par PCR des HPV des groupes à bas risque / haut risque PT 100 / CHF 100.–
Typage complet par PCR PT 170 / CHF 170.–

Information

Dr méd. Herbert Köppl, spéc. en pathologie FIAC, responsable adjoint Histopathologie / Cytologie
Dr rer. nat. Christoph Schaefer, FAMH génétique médic., responsable Biologie moléculaire / Génétique
Dr phil. II Christoph Noppen, responsable adjoint Biologie moléculaire / Génétique

Littérature

American Cancer Society ACS, American College of Obstetricians and Gynecologists ACOG, American Society for Colposcopy and Cervical Pathology ASCCP, US Preventive Services Task Force USPSTF

Autres publications sur demande