

Virus du papillome humain Détection directe et typage

Indications

- Suspicion d'une infection du virus du papillome humain latente ou manifeste
- Détermination des groupes à risque
- Diagnostic de l'infection du partenaire

Physiopathologie

Le groupe des virus du papillome humains (**HPV**) comporte à ce jour plus de 70 types. Les différents types de HPV se distinguent par la séquence des acides nucléiques dans le génome viral. Les virus du papillome humains peuvent infecter une cellule-hôte et provoquer des altérations de la peau et des muqueuses.

Clinique

Les infections anogénitales du virus du papillome humain comptent parmi les maladies sexuellement transmissibles. Certains types de HPV sont associés à un risque oncogène accru dans la région cervicale, vulvo-vaginale et pénienne. Les relations qui existent entre les dysplasies épithéliales ou les carcinomes et les infections à HPV sont clairement établies à ce jour.

Pathogénie HPV	Type HPV
Condylomes Dysplasies épithéliales vulvaires et cervicales	6/11
Condylomes Dysplasies épithéliales vulvaires et cervicales Cancer invasif du col ou du pénis	16/18
Cancer du col, in situ et invasif Papulose de type Bowen	31/33/51

Méthode

Hybridation de l'ADN

Prélèvement de l'échantillon



Frottis cellulaire à l'aide d'un écouvillon ou d'une brosse (col, vagin, vulve, pénis, anus, urètre) dans un Pathogen-tube avec milieu de transport.

Information

Dr A. Nicolau, responsable du service Cytologie gynécologique

Dr S. Longoni, spéc. en analyses de laboratoire médical FAMH, responsable du service Immunologie