



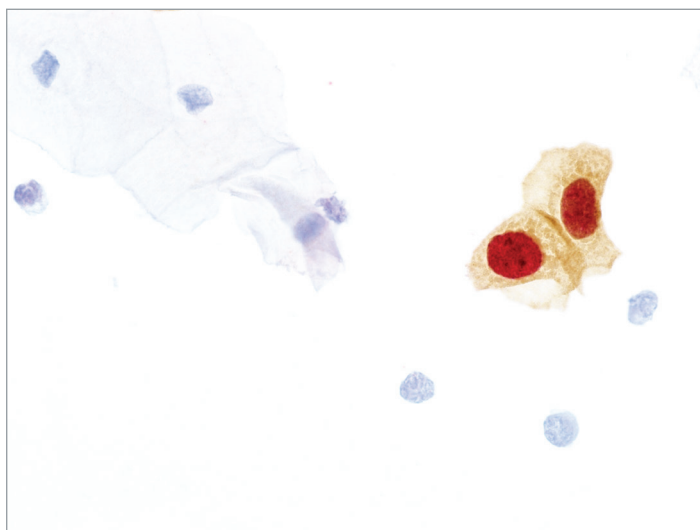
Méthode CINtec® PLUS Cytology

Examen de triage en immuno-cytochimie, complémentaire à la cytologie Pap pour clarifier des résultats ASC-US ou LSIL

CINtec® PLUS Cytology est un test qui permet la détection simultanée des biomarqueurs p16 et Ki-67 dans les préparations cytologiques cervicales. Cette double coloration cellulaire sur un frottis du col utérin permet d'identifier les femmes avec une transformation précancéreuse ou cancéreuse de l'épithélium malpighien provoquée par une infection persistante du Papillomavirus Humain (HPV).

- Avantages**
- » Démontrer l'infection persistante du virus HPV
 - » Favoriser le triage des résultats ASC-US ou LSIL
 - » Possibilité de réaliser le test sur la base du seul frottis initial, sans reconvoquer la patiente

- En pratique**
- Le test est interprété par une cytotechnicienne. La positivité ou la négativité est confirmée par un médecin Cytopathologiste.



Détection simultanée des biomarqueurs p16 et Ki-67, avec double coloration, dans les préparations cytologiques. Photo © Roche

- Prélèvement**
- À partir du milieu liquide ThinPrep® du frottis concomitant

- Prix**
- 146.76 points Tarmed

- Renseignements**
- Dr Katia Weber-Chappuis
Responsable Cytologie Aurigen
Spécialiste FMH en Pathologie et Cytologie
Tél. 021 623 44 25
katia.weber-chappuis@aurigen.ch

- Dr Sarah Dettwiler Monnier
Responsable Cytologie Dianapath
Spécialiste FMH en Pathologie et Cytologie
Tél. 022 807 14 30
sarah.dettwiler@dianapath.ch

Bibliographie

- » Schmidt D. et al., p16/ki-67 dual-stain cytology in the triage of ASCUS and LSIL papanicolaou cytology: results from the European equivocal or mildly abnormal Papanicolaou cytology study. *Cancer Cytopathol.* 2011 Jun 25;119(3):158-66.
- » Bergeron C. et al., Prospective Evaluation of p16/Ki-67 Dual-Stained Cytology for Managing Women With Abnormal Papanicolaou Cytology: PALMS Study Results. *Cancer Cytopathol.* 2015 Jun;123(6):373-81.
- » Petry KU. et al., Triage of Pap cytology negative, HPV positive cervical cancer screening results with p16/Ki-67 Dual-stained cytology. *Gynecol Oncol.* 2011 Jun 1;121(3):505-9.