

## **HPV detectie en genotypering**

Minstens 95% der kankers van de baarmoederhals worden veroorzaakt door het humane papilloma virus (HPV). Meerdere virusstammen bestaan, grofweg onderverdeeld in laag-risico (low-risk) en hoog-risico (high-risk) stammen. Via de PCR-hybridisatie techniek worden in het labo pathologie diverse high-risk virusstammen opgespoord in baarmoederhalsuitstrijkjes.

Op het A.S.Z. AV wordt de ISO 15189 geaccrediteerde HPV screenotyping op het Cepheid HPV Xpert platform uitgevoerd.

Via de chromogene in situ hybridisatie techniek (CISH) kan de detectie gebeuren van high-risk en low-risk virusstammen (zonder genotypering) in biopten. Deze test wordt uitbesteed aan dienst pathologie UZ-Gent en is niet terugbetaald.