Humant papillomvirus (HPV)

Annan benämning: kondylom

Metoder	**Realtids-PCR Alinity M (viruspåvisning DNA)** HPV DNA (kvalitativ) av typerna 16, 18 och 45 samt två grupper av övriga HPV-typer: A (31, 33, 52, och 58) samt B (35, 39, 51, 56, 59, 66 och 68). **Realtids-PCR typning ”in house” (viruspåvisning DNA)** HPV-typning (kvalitativ) av typerna 6, 11, 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 och 59.
Provmaterial	För Alinity M: Cervixsekret taget med cytobrush/spatel till Thinprep-burk eller vaginalsekret till rör. För HPV-typning: Pinnprov från slemhinna, biopsi eller cellskrap till t ex Eswab-rör eller rör med koksaltlösning.
Provåtgång	För HPV-analys på Alinity M rekommenderas Thinprep-burk (vätskebaserat prov, som även går att analysera för cytologi), minst en ml material. För HPV-typning krävs 0,5 ml prov.
Svarsrutiner	**Realtids-PCR Alinity M (viruspåvisning DNA)** Utförs varje dag. Svarstid 1–3 dagar. Identifierar högrisktyperna 16, 18 och 45 för sig. De fyra medelonkogena typerna 31, 33, 52 och 58 påvisas i en grupp och de lågonkogena typerna 35, 39, 51, 56, 59, 66 och 68 påvisas i en annan grupp och båda besvaras som positiv övrig högrisk-HPV. **Realtids-PCR typning ”in house” (viruspåvisning DNA)** Utförs minst varannan vecka. Svarstid 1–14 dagar. Särskiljer typerna 6, 11, 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 och 59. Typerna 6 och 11 orsakar kondylom

Provtagningsanvisningar

www.sahlgrenska.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
ADRESS Guldhedsgatan 10, 413 46 Göteborg
TELEFON växel 031-342 10 00, Bakteriologi 031-342 49 45, Virologi 031-342 24 44