

Universitetssjukhuset MAS

Klinisk Mikrobiologi, Universitetssjukhuset MAS
Verksamhetschef Lena Dillner
040-33 68 21

2008-12-09



PM för analys av Humant Papillomvirus (HPV)

Bakgrund: Humant papillomvirus (HPV) är ett vanligt, sexuellt överfört virus som orsakar livmoderhalscancer samt vissa andra cancerformer, huvudsakligen cancer i vulva, vagina, penis anus och tonsiller. Diagnostik av HPV kan ge vägledning i handläggning av patienter med oklar cellförändring. Rekommendationer för HPV testning finns på www.cellprov.org under fliken rapporter.

Material: Vätskebaserat cellprov är det rekommenderade materialet, men annat material som t ex färskfrusna biopsier eller formalinfixerad vävnad kan också användas. Provet skickas till HPV Laboratoriet, Klinisk mikrobiologi, UMAS, helst samma dag.

Om samtidig cytologisk undersökning av cellprovet önskas kan detta göras på samma prov. Provet skickas då först till Klinisk cytologi med begäran om HPV test på Klinisk cytologi remiss. Det ursprungliga röret/burken med cellmaterial från vätske-baserade cellprover kan då förvaras vid +4C i en vecka innan vidarebefordran till Klinisk Mikrobiologi. Vanligen vidarebefordras det ursprungliga röret/burken, alternativt kan cellmaterialet i det originalrör som provet ankom i resuspenderas försiktigt, varefter optimalt 2 ml (lägst 0.5 ml) tas ut och vidarebefordras. Vanlig sändning utan kylning och adresserad till:

HPV Laboratoriet
Klinisk mikrobiologi
Ingång 78
Universitetssjukhuset MAS
20502 Malmö

Remiss: För prov som skickas direkt till oss finns remiss att skriva ut via vår hemsida www.labmedicin.org under Klinisk mikrobiologi går man till "Remisser" och väljer "Remiss serologi/virologi Skåne". Under Viruspåvisning kan man under önskad undersökning välja Papillomvirus (HPV). Om provet först skickas till Klinisk cytologi kan cytologi remiss användas. Ange på cytologiremissen att HPV test önskas.

Metod: Proverna analyseras med PCR med automatisk typning med Luminex enligt metoden;

[Schmitt M, Bravo IG, Snijders PJ, Gissmann L, Pawlita M, Waterboer T.](#)

Bead-based multiplex genotyping of human papillomaviruses.
J Clin Microbiol. 2006 Feb;44(2):504-12.

Svarstider: Inom en vecka.

Pris: 335 kr (regionpris 372, externpris 380)

Kontaktpersoner: Cecilia Wahlström, biomedicinsk analytiker cecilia.wahlstrom@med.lu.se
040-338175 alt 040-331350

Lena Dillner, verksamhetschef, Klinisk Mikrobiologi, lena.dillner@skane.se 040-336821

Besöksadress
Universitetssjukhuset MAS
Ingång 78

Postadress
205 02 MALMÖ

Telefon/telefax
+46 40 33 13 50
+46 40 33 62 34 telefax bakteriologi
+46 40 33 73 12 telefax virologi