

Information från Klinisk mikrobiologi i Skåne vid fall av misstänkt MERS

Prov för MERS- diagnostik

Prov skickas till Folkhälsomyndigheten för viruspåvisning med PCR-metod.

Provmaterial

- Nedre luftvägsprov (sputum, sekret från tub/trak, BAL-vätska) och blodprov EDTA-plasma
- Nasofarynxprov kan användas men ger lägre känslighet

Provtagningsmateriel och förpackning

- Sputum tas i sputumburk (art.nr 19088) eller sterilt plaströr (art.nr 216)
- Sekret eller BAL-vätska tas i sterilt plaströr (art.nr 216)
- Blod i EDTA-rör
- Nasofarynxprov tas som pinnprov för influensa
<http://analysportalen-labmedicin.skane.se/viewAnalys.asp?Nr=1617>
Provet tas med provtagningsset för viruspåvisning VCM med flockad pinne (art.nr. 25 482) Provtagningspinnen ska stå kvar i transportröret.

Provtagningsrör eller -burk måste förslutas ordentligt.

Provtagningsrör eller -burk torkas av på utsidan med M-ytdesinfektionsmedel.

Märk provet med patientdata som vanligt.

Rör eller burk förpackas i ytterhylsa med absorberande material, använd transporthylsa för provrör och grön Noax-burk (art.nr 12562) med absorbent.

Även transporthylsan ska märkas med patientdata.

För mer information om MERS-diagnostik se Folkhälsomyndighetens sida
<https://www.folkhalsomyndigheten.se/mikrobiologi-laboratorieanalyser/laboratorieanalyser-och-tjanster/analyskatalog/pcr/coronavirus-middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus-mers-cov/>

Remiss

En remiss per prov. Använd helst Folkhälsomyndighetens remiss <http://www.folkhalsomyndigheten.se/documents/laboratorieanalys/remiss-speciell-diagnostik-2014-02.pdf> Om detta inte är möjligt kan t.ex Remiss Serologi/Virologi användas.

Ange att misstanke på MERS föreligger.

Ange provmaterial och begär nukleinsyrapåvisning/viruspåvisning samt kryssa för eller skriv "MERS" i klartext.

Ange tydligt att telefonsvar önskas och till vilket telefonnummer svaret ska ringas (numret ska vara tillgängligt även på jourtid).

Remissen ska medfölja provet, men ska inte packas ner i ytterhylsan.

Transport

Prov för MERS-diagnostik lämnas till provmottagningen vid Klinisk kemis laboratorium på aktuellt sjukhus.

Provet bör transporteras till Klinisk kemi av avdelningspersonal. Provet skall överlämnas från person till person, varvid man upplyser om MERS-misstanken.

Från Klinisk kemi kommer provet att skickas till Folkhälsomyndigheten.

Förvarning

Provtagande avdelning ska förvarna Folkhälsomyndigheten om att prov är på väg, tel. växel 010-205 20 00, växel n är bemannad vardagar 08.00-16.30.

Övrig tid kontaktas klinisk mikrobiolog i beredskap (KiB) tel. 010-205 24 00.

Prov för annan mikrobiologisk diagnostik

- Prov tas som vanligt enligt Analysportalen.
- Prov förpackas enligt ovan, se Provtagningsmateriel och förpackning.
- På remissen måste tydligt framgå att det finns misstanke på MERS.
- Provet lämnas till Klinisk kemi på aktuellt sjukhus för vidare transport till Klinisk mikrobiologi i Lund.
- PCR-baserad diagnostik (DNA- och RNA-påvisning), t.ex. analyser för påvisning av virus, kommer att kunna utföras som vanligt. Odlingsprover sätts inte ut förrän negativt MERS-resultat har meddelats. Serologiska undersökningar inväntar också negativt MERS-resultat. Blododlingar inkuberas som vanligt.