

# Zikavirus

Metoder	<b>PCR (viruspåvisning RNA)</b> Zikavirus-RNA (kvalitativ).
Provmaterial	<b>PCR (viruspåvisning RNA)</b> Urin, serum, sädesvätska.
Provåtgång	För PCR-analys krävs 1ml prov.
Svarsrutiner	<b>PCR (viruspåvisning RNA)</b> Analys av Zikavirus-RNA (kvalitativ) besvaras inom 5 dagar, och vid frågeställning akut infektion inom 2 dygn (ej helg).
Anvisning för provtagning och diagnostik	<b>Om patienten har symptom som kan bero på zikavirusinfektion</b> Om symtomen varat mindre än 5 dagar rekommenderas prov endast för påvisning av zikavirus-RNA. Om symtomen varat 6-14 dagar rekommenderas prov för påvisning av både zikavirus-RNA och zikavirusantikroppar. Om symtomen debuterade för > 14 dagar sedan rekommenderas i första hand prov för påvisning av zikavirusantikroppar, och zikavirus-RNA endast om serologin utfaller reaktiv eller om andra särskilda skäl föreligger.  För ytterligare information, besök Folkhälsomyndighetens hemsida.  <b>Om patienten inte har symptom, men det finns en misstanke om exponering för zikavirus</b> Provtagning tidigast 12 dagar efter senaste möjliga exponering (eftersom inkubationstiden är upp till 12 dagar). Om kort tid (<14 d) gått efter avresa från zikavirusområde bör i första hand zikavirus-RNA analyseras. Om längre tid (> 14 d) gått efter avresa från zikavirusområde rekommenderas i första hand analys av zikavirusantikroppar (IgG och IgM)(utförs hos Folkhälsomyndigheten).  För ytterligare information, besök Folkhälsomyndighetens hemsida.
Övrigt	För en korrekt bedömning av analysresultaten är det <b>viktigt</b> att följande information anges på remissen:

- Insjuknandedatum
- Reseanamnes - särskilt tidpunkten för avresa från område där zikavirus förekommer alternativt hemkomstdatum
- Eventuell graviditetsstatus