

## INFLUENZA VIRUS A & B RNA PÅVISNING

### MEDICINSK BAKGRUND

Influensa är en smittsam virussjukdom som i Sverige förekommer huvudsakligen under vinterhalvåret. Det finns två typer av influensavirus, A och B, som bägge har flera undertyper. Typiska symtom är plötsligt stigande feber, frossa, ont i kroppen och huvudvärk som följs av tilltagande luftvägssymtom, fram för allt hosta.

### METOD/ANALYSPRINCIP

Nukleinsyra från patientprov extraheras och analyseras för influensa A (inklusive subtyperna H1N1 och H3) och för influensa B (utan subtypning) med real-tids PCR. Samtidigt undersöks provet för RSV A och B samt humant metapneumovirus.

### SVAR/TOLKNING

Influensa A virus respektive influensa B virus besvaras som "påvisad" eller "ej påvisad".

Vid positiva fynd av influensa A virus besvaras också subtypning av H1N1 och H3.