

## RSV (RESPIRATORISKT SYNCYTIALVIRUS)

### RNA-PÅVISNING

#### **MEDICINSK BAKGRUND**

RSV orsakar luftvägsinfektioner med bronkiolit som kan bli svår, speciellt hos små barn. Säsongen brukar vara mellan november - april men kan vara kortare eller längre.

Även hos vuxna ses ibland RSV infektion som kan ge allt från övre luftvägssymtom till svår pneumoni.

#### **METOD/ANALYSPRINCIP**

Nukleinsyra från patientprov extraheras och analyseras för RSV med real-tids PCR (polymerase chain reaction).

#### **SVAR/TOLKNING**

PCR:

RS-virus typ A RNA: ++Påvisat++

RS-virus typ A RNA: Ej påvisat

RS-virus typ B RNA: ++Påvisat++

RS-virus typ B RNA: Ej påvisat

Snabb-PCR (utförs på Klinisk kemi som akutanalys):

Positiv/Svagt positiv/Negativ/Indeterminant

Svagt positiva prov skickas till Klinisk mikrobiologi för analys för att utesluta ospecifik reaktivitet.

Prov med indeterminant resultat skickas också vidare till Klinisk mikrobiologi för analys.