

# **RESPIRAČNÝ SYNCYTIÁLNY VÍRUS, protilátky triedy IgG (Anti RSV IgG)**

*Protilátky triedy IgG proti Respiračnému syncytiálnemu vírusu*

## **Materiál**

Sérum

## **Odber materiálu**

Odber krvi za štandardných podmienok.

## **Frekvencia vyšetrenia**

2 x mesačne podľa počtu pacientov

## **Statim**

Nie

## **Referenčné hodnoty**

**Orientačné referenčné hodnoty sú vyjadrené v jednotkách DU (DRG Units)**

**Negatívny výsledok < 9**

**Hraničný výsledok 9-11**

**Pozitívny výsledok > 11**

## **Interferencie**

Neodporúča sa vyšetřovať hemolytické, lipemické a ikterické vzorky.

## **Stručný medicínsky význam**

Pri infekciách respiračného traktu je až 25 % spôsobených respiračným syncytiálnym vírusom. RSV infekcie sa najčastejšie prejavujú ako bronchiolitída alebo pneumónia u detí do 6 mesiacov. U starších detí má táto infekcia miernejší priebeh. Dlho bol tento vírus považovaný za tzv. detský vírus, ale vyskytuje sa aj u starších osôb, kde sa klinicky obraz väčšinou nelíši od bežnej choroby z nachladenia, ale u časti chorých sa môže rozvinúť aj pneumonia končiacia smrťou. Ohrození sú seniori s chronickým ochorením srdca a pľúc a s poškodenou imunitou napr. cytotoxickou protinádorovou terapiou, dlhodobým podávaním imunosupresív a pod. RSV infekcia postihuje len sliznice, nepreniká hlbšie do tkanív a nezanecháva žiadnu významnejšiu imunitu. Pri sérologickom testovaní akútneho stavu sa odporúča stanovenie protilátok IgG v párových vzorkách so signifikantným nárastom koncentrácie.