

HERPES SIMPLEX 1+2 VÍRUS, protilátky triedy IgG (Anti HSV IgG)

Protilátky triedy IgG proti vírusu Herpes simplex 1+2 (HSV AbG) Protilátky IgG proti HSV

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

2-krát mesačne.

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

Pozitívny výsledok

Negatívny výsledok

Interferencie

Stanovenie nie je možné realizovať u silne hemolytických, lipemických a mikrobiálne kontaminovaných vzoriek. Rovnako tepelná inaktivácia vedie k nesprávnemu výsledku stanovenia. Na testovanie nie je možné použiť ľudskú plazmu.

Stručný medicínsky význam

Herpes vírus patrí do čeľade herpetických vírusov. Poznáme dva typy: typ 1 (HSV1) a typ 2 (HSV2). Primárna infekcia vírusom typu 1 sa prejavuje ako akútne ochorenie s pľuzgierovitou vyrážkou najčastejšie na prechode kože a sliznice (pery, nosový vchod), ale i na rohovke, v CNS alebo ako generalizovaná infekcia. Typ 2 vyvoláva tzv. genitálny herpes. U mnohých ľudí infekcia perzistuje po celý život a manifestuje sa pri horúčkovitom ochorení, po slnení a pod. Špecifické protilátky možno dokázať u 70 – 90 % ľudí. Stanovenie protilátok triedy IgM je dôležité hlavne pri diagnostike novorodeneckých infekcií a encefalitíd herpes vírusom. Zároveň indikuje rozvoj vírusovej infekcie, i keď nie je možné vždy rozlíšiť medzi primárnou infekciou a reinfekciou. Vzorky sér získané v priebehu akútnej fázy, keď sú prítomné len protilátky triedy IgM, môžu byť negatívne. Vtedy je potrebné odobrať po 8 – 14 dňoch ďalšiu vzorku séra, v ktorom sa zistí vzostup koncentrácie protilátok triedy IgG.