

IMUNOFIXÁCIA BIELKOVÍN V SÉRE (IFE)

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

1-krát týždenne v závislosti od počtu vzoriek.

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

Neprítomnosť paraproteínu

Interferencie

Vyšetrenie ovplyvňuje hemolýza, hyperlipémia, prítomnosť antikoagulačných prostriedkov.

Stručný medicínsky význam

Monoklonálna hypergamaglobulinémia (paraproteinémia) býva spôsobená nadmerným zmnožením jediného klonu buniek produkujúcich protilátky. Toto zmnoženie je obvykle malígne. Podľa typu zmnožených buniek sú syntetizované alebo úplné imunoglobulíny triedy IgM či IgG, alebo neúplné imunoglobulíny, kde sa syntetizuje jeden druh reťazca. Imunofixácia je vhodná na monitorovanie a diagnostiku monoklonálnych gamapatií (paraproteínov).