

UHĽOHYDRÁTOVÝ ANTIGÉNNY DETERMINANT (CA 19-9)

Nádorový antigén CA19-9

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

2x týždenne

Statim

Nie

Referenčné hodnoty < 30,9 kU/l

Interferencie

Vyšetrenie môže byť ovplyvnené hemolýzou. Falošná pozitivita môže byť pri benígnych a zápalových ochoreniach pečene, pankreasu, žalúdka, čriev, počas tehotenstva, menštruácii.

Stručný medicínsky význam

Hodnoty CA 19-9 môžu napomôcť pri diferenciálnej diagnostike a monitorovaní pacientov s karcinómom pankreasu (citlivosť 70 až 87 %). Medzi objemom nádoru a hodnotou CA 19-9 neexistuje žiadna korelácia.

Napriek tomu majú pacienti s hodnotami CA 19-9

nad 10.000 kU/l takmer vždy metastázy. Stanovenie CA 19-9 nemôže byť použité na včasnú detekciu karcinómu pankreasu. U hepatobiliárnych karcinómov majú hodnoty CA 19-9 citlivosť 50 až 70 %. V prípade karcinómu žalúdka sa odporúča súčasné stanovenie CA 72-4 a CEA. V prípade kolorektálneho karcinómu má opodstatnenie aj stanovenie samotného CEA; iba v zriedkavých prípadoch negatívneho nálezu CEA má zmysel stanoviť aj CA 19-9.