

UHĽOHYDRÁTOVÝ ANTIGÉNNY DETERMINANT (CA 125)

Nádorový antigén CA125

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

Denne

Statim

Nie

Referenčné hodnoty < 35 kU/l

Interferencie

Vyšetrenie môže byť ovplyvnené hemolýzou, chylóznym a ikterickým sérom. Falošná pozitivita môže byť pri chronických ochoreniach pečene, peritonitíde, pri benígnych ochoreniach vaječníkov a endometria, renálnej insuficiencii, menštruácii.

Stručný medicínsky význam

Hodnoty CA 125 stúpajú vo vysokom percente u karcinómov ovárií epiteliálneho pôvodu serózneho nemukózneho typu. K jeho tvorbe nedochádza na epiteliálnom povrchu normálnych ovárií (dospelých aj plodu). Ováriaľne karcinómy predstavujú asi 20 % gynekologických nádorov; incidencia je 15/100.000. Senzitivita u ďalších gynekologických nádorov je nižšia. Stanovenie CA 125 je vhodné pre potvrdenie štádia ochorenia. Nárast koncentrácií CA 125 môže predchádzať klinickú diagnózu o 1 – 8 mesiacov.