

Stanovenie protilátok proti spermiám v sére (ELISA)

Materiál

Sérum – odber za štandardných podmienok

Frekvencia vyšetrenia

1x za dva mesiace

Metóda stanovenia

ELISA

Referenčné hodnoty

negatívny 0 -60 U/mL

pozitívny > 60 U/mL

Stručná charakteristika

U žien sa protilátky proti spermiám môžu vyskytovať v cervikálnom hliene, dutine maternice, folikulárnej tekutine, tekutine vajcovodu, peritoneálnej tekutine a v sére. Podobne ako u mužov zasahujú do rôznych štádií fertilizačného procesu, čo vedie k vážnym poruchám plodnosti. Napr. zabraňujú prieniku spermií cervikálnym hlienom, potlačujú interakciu medzi spermou a oocytom a uvažuje sa aj o negatívnom vplyve na implantáciu a včasný vývoj embrya.