

ToRCH

Bakgrund

ToRCH är en akronym för en grupp infektiösa agens som orsakar kongenital infektion. Det infekterade spädbarnet eller fostret kan exempelvis uppvisa tillväxtstörningar, organ- och/eller utvecklingsanomalier. I vissa fall kan dessa infektioner även leda till intrauterin fosterdöd (IUFD).

Bokstäverna i förkortningen står för:

T oxoplasma
O thers (exv syphilis, varicella-zoster virus, zikavirus)
R ubella
C MV
H SV

Dessa agens förekommer i olika incidens och orsakar i många fall olika sjukdomsbild (för mer utförlig information samt övrig diagnostik, patogenes, behandling etc. hänvisas till andra källor såsom Infpreg [1], UpToDate [2] och lokala pm).

Mikrobiologisk provtagning bör ske enligt instruktioner på Analysportalen men beroende på klinisk bild och misstanke kan olika tilläggsprover övervägas, se referenser. Serologiska screening-paket för ToRCH avrådes enligt UpToDate (och riktad provtagning rekommenderas istället) men erbjuds ändå av mikrobiologen Region Skåne för att undvika att väsentlig provtagning missas eller att patienter erbjuds ojämlig utredning/provtagning.

Utöver dessa serologiska analyser rekommenderas även alltid (men endast upp till högst 2-3 veckors ålder) **CMV DNA-påvisning på barnets urin** (alternativt på PKU-lapp, amnionvätska, saliv eller EDTA-blod) vid misstanke om oklar intrauterin infektion. Vid CMV-påvisning efter 2-3 veckors ålder kan positivt utfall ej skilja mellan kongenital och postnatal infektion.

Svar/Tolkning/Bedömning

Se respektive analys.

Metodik/mätprincip

Se respektive analys.

Referenslitteratur

1. [Välkommen till INFPREG | InfPreg \(medscinet.se\)](#)
2. [Overview of TORCH infections - UpToDate](#)