



# Laboratoriemedicin

Godkänt datum 2026-02-23

## 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 (exempel syfilis, 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 i stället) men erbjuds ändå av Klinisk mikrobiologi i 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 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 i Analysportalen.

## Metodik/mätprincip

Se respektive analys i Analysportalen.

## Referenslitteratur

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