

# Trofoblast, kvarvarande efter operation av extrauterin graviditet

**Gäller för:** Kvinnokliniken

## Definitioner

Vid utrymning av tubargraviditet antingen via laparotomi eller laparaskopi utan att man gör salpingectomi finns en risk på 10% för att det finns kvar trofoblastvävnad. Därför bör man följa upp med ett nytt hCG varje vecka i 3 veckor efter operationen. Vid kliniska symtom på kvarvarande trofoblast (buksmärtor och tecken till blödning i bukhålan) ska man oftast reoperera. Om hCG fortsätter att sjunka på 3:e veckan väntar man sedan med ett slutvärde på hCG efter ytterligare 1 månad. Om inte hCG sjunker fortsätter man veckokontrollerna.

## Indikation för Methotrexat-behandling

Ökad produktion av hCG utan kliniska symtom, och hCG <2000 Enheter.

## Kontraindikation till Methotrexat-behandling

Viabel graviditet.

Kliniska symtom på utomkvedsgraviditet (buksmärtor och tecken till blödning i bukhålan).

Pågående lever-, njur- eller benmärgs-skada.

Pågående svår infektion.

Pågående alkoholmissbruk.

Pågående amning.

## Blodprover

Blodstatus. Kreatinin. Leverstatus. PK och APT-tid. Tas före start av behandling.

## Behandling

T Methotrexat 2.5 mg 2 x 3, dag 1, 3, 5.

T Calciumfolinat Teve 15 mg 1 x 3, dag 2, 4, 6.

Första dosen tas alltid på morgonen.

Biverkningar är ovanligt vid denna behandling.

### Uppföljning

hCG-provtagning varje vecka tills hCG < 5. Tar 3 – 4 veckor.

**Ny graviditet först 3 månader efter methotrexat-behandlingen.**

### Referenser

1. G Bengtsson et al Ny metod mot kvarvarande trofoblastvävnad efter operation av ektopisk graviditet. Läkartidningen 1991; 88: 1066-8
2. G Bengtsson et al Low-dose oral methotrexate as second-line therapy for persistent trophoblast after conservative treatment of ectopic pregnancy Obst Gynecol 1992; 79: 589-91
3. CO Lind et al. Persistent ectopic pregnancy after linear salpingotomy: a non-predictable complication to conservative surgery for tubal gestation. Acta Ostet Gynecol 2002; 81: 1053-4059

**Giltig fr.o.m:** 2018-04-30

**Giltig t.o.m:** 2020-04-30

**Identifierare:** 117983

**Trofoblast, kvarvarande efter operation av extrauterin graviditet**



**Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela  
faktaägare**