

TORCH during pregnancy

Gepubliceerd: 01-05-2014 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The TORCH screen is often requested by gynecologists, but there rarely is a clinical relevant outcome. Isn't it better to reduce the test indications or the number of tested infections to make the test more cost effective and clinical relevant? And...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Anders
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON25880

Bron

NTR

Aandoening

pregnancy, TORCH
inf

Ondersteuning

Primaire sponsor: no sponsor, performer: orbis medical centre

Overige ondersteuning: none funding

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Indications for the test, age of the mother at time of the test, trimester and gestational age at time of the test and delivery. Gravidity, parity. Laboratory test outcomes. Fetal conditions directly after birth (apgar, birthweight, length, pH).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

We use the TORCH test to detect a maternal primo-infection of toxoplasmosis, rubella virus, cytomegalovirus, herpes simplex virus or others like syphilis during the pregnancy. Most likely the test is requested by a gynaecologist because of abnormal ultrasonographic findings, including fetal growth restriction, polyhydramnios, intra-uterine fetal death and hydrops foetalis. The aim of the study is to evaluate how much woman did have a primo-infection during pregnancy and what the consequences are for the child. Therefore, the laboratory records of all TORCH titres by pregnant woman between 01-10-2005 and 30-09-2013 in Orbis Medical Centre will be reviewed.

Doel van het onderzoek

The TORCH screen is often requested by gynecologists, but there rarely is a clinical relevant outcome. Isn't it better to reduce the test indications or the number of tested infections to make the test more cost effective and clinical relevant? And if there are minimal or even no clinical effects, isn't it better to stop testing?

Onderzoeksopzet

Period between 1-10-2005 and 30-09-2013

Onderzoeksproduct en/of interventie

None, retrospective cohort study

Contactpersonen

Publiek

Gynaecoloog

Orbis Medisch Centrum

Vakgroep Obstetrie & Gynaecologie

Dr. H. van der Hoffplein 1
J. Vellekoop
Sittard 6162 BG
The Netherlands
088 - 459 77 85

Wetenschappelijk

Gynaecoloog

Orbis Medisch Centrum

Vakgroep Obstetrie & Gynaecologie

Dr. H. van der Hoffplein 1
J. Vellekoop
Sittard 6162 BG
The Netherlands
088 - 459 77 85

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Pregnant

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Male, no data about the labour

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Factorieel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Anders

(Verwachte) startdatum:	26-05-2014
Aantal proefpersonen:	500
Type:	Onbekend

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	01-05-2014
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4401
NTR-old	NTR4598
Ander register	METC Atrium-Orbis Heerlen : 14-N-48

Resultaten

Samenvatting resultaten

none