

# TORCH: Was ist das eigentlich?

TORCH dient als Sammelbegriff für wichtige Infektionen in der Schwangerschaft. Im Einzelfall unterscheiden sich die Definitionen erheblich, wie die folgende exemplarische Literaturzusammenstellung zeigt.

## Viele verschiedene Begriffsbestimmungen

Pschyrembel Klinisches Wörterbuch, de Gruyter, 2001	TORCH-Komplex: Abk. für die wichtigsten pränatalen Inf. des Menschen: <b>T</b> oxoplasmose, <b>o</b> ther (andere wie Syphilis, Listeriose), <b>R</b> öteln, <b>C</b> ytomegalie, <b>H</b> erpes simplex
Harrison 15th edition, CD-ROM, McGraw Hill	TORCH is a battery of tests encompassing <b>t</b> oxoplasmosis, <b>o</b> ther conditions (congenital syphilis and viruses), <b>r</b> ubella, <b>c</b> ytomegalovirus, and <b>h</b> erpes simplex virus
Remington, Jack, infectious diseases of the fetus and newborn infant, Elsevier	TORCHES: <b>T</b> oxo, <b>R</b> ubella, <b>C</b> ytomegaly, <b>H</b> erpes simplex, <b>E</b> nterovirus, <b>S</b> yphilis. Dazu gibt es noch CLAP: Chickenpox (VZV), Lyme diseases, AIDS, Parvovirus B 19
Roche Lexikon Medizin, 3. Auflage	<b>T</b> oxoplasmose, <b>O</b> ther (Herpes, Masern, Mumps, Coxsackie, Hepatitis B, HIV), <b>R</b> ubella, <b>C</b> ytomegalie, <b>H</b> erpes simplex
Friese, Schäfer, Hof: Infektionskrankheiten in Gynäkologie und Geburtshilfe	<b>STORCH</b> : <b>S</b> yphilis, <b>T</b> oxo, <b>O</b> ther (Streptokokken Gruppe B, Chlamydia, Lyme, Listerien, Gonorrhoe, Mumps, Parvovirus, VZV, Masern, Hepatitis B, HCV, HIV, HTLV HPV), <b>R</b> öteln, <b>CMV</b> , <b>HSV</b>
Enders, Gisela: Infektionen und Impfungen in der Schwangerschaft, 2. Auflage, Urban & Schwarzenberg	<b>T</b> oxo, <b>O</b> ther (VZV, Masern, Mumps, Cox, Hep B, HTLV, LCM, Parvovirus B 19, Papilloma, Influenza, EBV, Lues, Listerien, Gonokokken, Chlamydien, Lyme, Malaria, Strept B), <b>R</b> ubella, <b>CMV</b> , <b>HSV</b>

Für jeden Patienten wird sicher in Abhängigkeit von der Anamnese und der klinischen Situation eine andere Auswahl aus dieser Vielzahl von Untersuchungen erforderlich sein. Damit wir klar kommunizieren können, sollten wir uns allerdings auf ein Spektrum an Analysen einigen, welches bei der Untersuchung auf TORCH angesetzt wird. Folgendes ist unser Vorschlag:

- Die Varizellen-Immunitätslage ist in der Prävention zu klären. Eine Untersuchung auf Varizellen ist nur bei nicht vorhandenem Immunschutz erforderlich.
- Die Röteln-Immunitätslage ist nach Mutterschafts-Richtlinien bei Schwangerschaftsfeststellung zu prüfen. Eine Untersuchung auf Röteln ist nur bei nicht vorhandenem Immunschutz erforderlich.
- Die Lues-Serologie wird bereits bei der serologischen Erstuntersuchung gemäß Mutterschafts-Richtlinien durchgeführt und ist darum nur bei erneutem Expositionsrisiko erforderlich.
- Listeriose: Eine aktive Infektion sollte durch Erregernachweis diagnostiziert werden, die serologische Untersuchung ist ungeeignet.

- Die folgenden Untersuchungen sollten bei einer Anforderung auf TORCH noch durchgeführt werden.

### Definition

TORCH beinhaltet: Toxoplasmose, Other (Parvovirus B 19, Listerien, Lues, Hepatitis B, VZV), Röteln, Cytomegalie, Herpes Simplex

Wenn wir TORCH Anforderungen von Neugeborenen erhalten, werden wir die obige Palette um Lues und Röteln erweitern.

### Abweichende Untersuchungen

Wenn Sie bei der Anforderung »TORCH« Untersuchungen wünschen, die von der obigen Vorgabe abweichen, bitten wir Sie um Mitteilung. Wir werden dann gerne für Sie ein individuelles Profil bei uns hinterlegen. Wenn wir von Ihnen nichts hören, werden wir in Zukunft bei allen Anforderungen auf TORCH das obige Spektrum an Krankheiten untersuchen.

# WIR SCHAFFEN WERTE



**Eine Idee.  
Ein Unternehmen.  
Gemeinsam mehr bewirken.**

