

# Eckwerte sexuell übertragbarer Krankheiten

Markus Flepp 26.07.2008

	Gonorrhoe	Chlamydien (LGV)	Lues	HSV-2 (1)	HIV	Hepatitis B (D)	Hepatitis C	Hepatitis A
<b>Erreger</b>	Eubakterium	Chlamydia (L1-3)	Eubakterium	DNA - Herpes-Viren	RNA - Lentiviren	DNA- HepdnaV (RNA-DeltaV)	RNA - Flaviviren 6 Genotypen	RNA - PicornaV
<b>Entdeckung</b>	1879	1907	1905		1983	1965 (1977)	1989	1973
<b>Transmission</b>	sexuell, MCT	sexuell, MCT	sexuell, MCT	sexuell, MCT	sexuell, Blut, MCT	sexuell, Blut, faekal-oral, MTC	Blut, sexuell, MCT	faekal-oral, sexuell, Blut
<b>Infektiosität</b>	T <sub>0</sub> - T <sub>48h</sub> unter Therapie	T <sub>0</sub> - T1-3 <sub>Wo</sub> unter Therapie	T <sub>0</sub> - T1-3 <sub>Wo</sub> unter Therapie	Bläschen > keine Bläschen > unter Therapie	T <sub>0</sub> - T <sub>∞</sub> , reduziert unter Therapie	T <sub>0</sub> - T <sub>HBsAg</sub> negativ oder HBV DNA negativ	T <sub>0</sub> - T <sub>HCV RNA</sub> negativ	T <sub>-2Wo</sub> - T <sub>2Wo</sub> nach Ikterus
<b>Inkubationszeit</b>	2-5 (1-14)d - ∞	7-21d - ∞	20(10-100)d - ∞	2-12d - ∞	7d - ∞	28-160d - ∞	14-160d - ∞	15-50d - ∞
<b>Praevalenz CH</b>	~ 100/100'000	2.6% (0.7-6.4%) bei Schwangeren <25J	<10/100'000	18.9% (80.5%)	<0.5% 25'000Menschen	0.3%, 20'000Menschen	0.7-1% 50'000Menschen	25% bei Menschen <50J
<b>Neuinfektionen /J CH</b>	900-1000 ~600-800 MSM	25'000 bei 20-35j ♀	600-800 ~300-600 MSM		600-900 ~300-600 MSM	1'000-2'000	500-1'000	1'200-1'400
<b>Risiko/Kontakt</b>	66% ♂->♀ 33% ♀->♂	"hoch"	30 (10-60)%	0.1% ♂->♀ 0.02% ♀->♂ 50% innert 2M [ca. 25x GV]	>50% b. primärer HIV-Infektion 0.3% chron-vag 3% chron-anal	40%  20-60% N-Stich*	Risiko messbar bei Analverkehr u HIV-Koinfektion, 3-10% N-Stich*	100% oro-anal
<b>Chron. Verlauf - Zirrrose - HCC</b>	Ja (PID, Sterilität, Cul de sac, Endokarditis)	Ja (PID, Sterilität, Perihepatitis, reaktive Arthritis)	Ja (Aortitis, Neurolyues)	immer	immer	10-90%** 0.2-0.5%/J ~0.01%/J	60-80% 10-20%/20-30J 1.5% / 20-30J	Nein Nein Nein
<b>Diagnose - PrimärAffekt - Frühdiagnose</b>	PCR / Kultur	PCR (PCR)	PCR, D-feld  VDRL ua	PCR, Kultur	PCR / HIVAg	PCR 15-45d HBsAg 50-60d AntiHBc 45-180d Kein AntiHBV 3M	PCR 7-35d AntiHCV 80 (33-130)d Kein antiHCV 6M	(PCR) AntiHAV-IgM
<b>-Ausschluss</b>	PCR neg 7d	Elisa neg 3M	TPHA neg 3M	Elisa neg 3M	Kein AntiHIV 3M			Kein AntiHAV 3M
<b>PREP</b>	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja (ja)	Nein	Ja
<b>PEP</b>	Ja -> E 100%	Ja -> E 100%	Ja -> E 100%	?	Ja -> E <100%	Ja -> E <100%	Nein	Ja -> E <100%
<b>Frühtherapie</b>	Ja -> E 100%	Ja -> E 100%	Ja -> E 100%	Ja -> E 0%	Ja -> E 0%	Nein	Ja -> E 70-95%	Nein
<b>Spättherapie</b>	Ja -> E 100%	Ja -> E 100%	Ja -> E 100%	Ja -> E 0%	Ja -> E 0%	Ja -> E 0-5%	Ja -> 70% GT III -> 40% GT I	Nein

**Legende:** MCT = Mother to child transmission, - ∞ Infektion inapperzept, PREP = Praeexpositionsprophylaxe (Impfung oder Chemoprophylaxe) PEP = Postexpositionsprophylaxe, Frühtherapie = Therapie akute Infektion, E% = Behandlungserfolg = Erreger-Eradikation, MSM Männer die Sex mit Männern haben, \*Nadelstich-/Schnittverletzung, \*\*je nach Alter bei Infektion