

# Chronische Hepatitis C – Therapie

## Baseline Untersuchungen

<p><b>Beurteilung der HCV-Infektion und prognostische Faktoren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HCV-RNA im Plasma oder Serum (quantitative RT-PCR)</li> <li>• HCV-Genotyp</li> <li>• Ko-Infektionen [HIV, HBV, (Lues)]</li> <li>• Ferritin bzw. Transferrinsättigung, Coeruloplasmin</li> <li>• Alter, Geschlecht, Alkohol, i.v. Drogenkonsum</li> </ul> <p><b>Beurteilung der HCV-assoziierten Lebererkrankungen (Zirrhose, HCC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symptome und klinische Zeichen</li> <li>• Leberenzyme (ALT/AST, GGT, alkalische Phosphatase)</li> <li>• Totales Serum Bilirubin, - Albumin, Prothrombinzeit</li> <li>• Alpha-1 Fetoprotein</li> <li>• Lebermorphologie (Biopsie, Ultraschall, Fibroscan)</li> </ul> <p><b>Beurteilung von allfälligen extrahepatischen Manifestationen der HCV-Infektion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symptome und Zeichen (z.B. Purpura/Arthritis/Nephritis Syndrom)</li> <li>• Urinanalyse, Serum Kreatinin, Kreatinin Clearance (Glomerulonephritis)</li> <li>• Extrahepatische Histologie (z.B. kutane Vaskulitis, Glomerulonephritis)</li> <li>• Kryoglobuline</li> <li>• Autoantikörper (anti-nukleäre-, anti-glatte Muskulatur, anti-mitochondriale, anti-Schilddrüse)</li> <li>• Schilddrüsenfunktion (TSH)</li> </ul>
---

## Therapie f (Genotyp, viral load und Fibrosegrad)

### Standard-Therapiedauer

<b>Genotyp I (4,5,6)</b>	<b>Genotyp 2 &amp; 3</b>
<b>PegIFN + Ribavirin (1000-)1200mg/d x 48 Wochen</b>	<b>PegIFN + Ribavirin 800mg/d x 24 Wochen</b>
<i>SVR 50-60%</i>	<i>SVR 80-90%</i>

### Mögliche Ausnahmen

Base line viral load <600'000 U/ml & Fibrosegrad ≤2

SVR f(VL↓ & Therapiedauer)				SVR f(VL↓ & Therapiedauer)		
RVR	cEVR	pEVR	No EVR	alle	RVR	No RVR
24 Wo 93%	48 Wo 67%	48 Wo 33%	12 Wo <i>Rx-Stop</i>	16 Wo 82%	16 Wo* 79%	16 Wo 26%
48 Wo 96%	72 Wo 67±x%	72 Wo 55%	48 Wo <5%	24 Wo 90%	24 Wo 85%	24 Wo 45%

### Fibrosegrad 3-4

RVR	cEVR	pEVR	No EVR
48 Wo	72 Wo(?)	72 Wo	12 Wo <i>RX-Stop</i>

### HIV-Koinfektion\*\*

48 Wo: <i>SVR 14-29%</i>				48 Wo: <i>SVR 43-73%</i>	
RVR	cEVR	pEVR	No EVR	RVR	No RVR
48 Wo	72 Wo(?)	12 Wo <i>RX-Stop</i>	12 Wo <i>RX-Stop</i>	24 Wo(?)	48 Wo(?)

**Legende:** PegIFN = Pegasys® 180ug/Wo od. Pegintron® 1.5ug/kg/Wo. SVR: Sustained virological response (vI < 50 U/ml 6 Monate nach Therapieende). RVR: Rapid virological response (vI <50 U/ml Wo4); cEVR: Complete early virological response (vI <50 U/ml Wo12); pEVR: Partial early virological response (vI ≥50 U/ml und vI↓ 2log Wo12), No EVR: vI↓ < 2 log Wo12. \* EU-Zulassung. \*\* Therapiedauer adaptiert n. Soriano, EACS 2007.