

Virustatika zur Behandlung der chronischen Hepatitis C (Juni 2017)

Abkürzung für das virale Zielprotein*	Arzneimittelgruppe	Freiname	Handelsname (blau: Kombinationspräparate)	Hersteller	Zulassung bei folgenden Genotypen	Kombination mit Ribavirin oder Peginterferon	Dosierung pro Tag	Heft Nr. der Zeitschrift für Infektionstherapie
NS3/4A	Protease-Inhibitoren	Boceprevir**	VICTRELIS	Merck (MSD)	1	R / P	3 x 800 mg	5 / 2011
		Telaprevir**	INCIVO	Janssen	1	R / P	3 x 750 mg	6 / 2011
		Simeprevir	OLYSIO	Janssen	1, 4	R / P	1 x 150 mg	5 / 2014
		Paritaprevir	in: VIEKIRAX	AbbVie	1,4		1 x 150 mg	3 / 2015
		Grazoprevir	in: ZEPATIER	Merck (MSD)	1,4		1 x 100 mg	1 / 2017
		Glecaprevir	in: MAVIRET	AbbVie			1 x 100 mg	in Vorbereitung
		Voxilaprevir	in: VOSEVI	Gilead	1,2,3,4,5,6		1 x 100 mg	in Vorbereitung
NS5B	Polymerase-Inhibitoren (Nukleotide)	Sofosbuvir	SOVALDI in: HARVONI in: EPCLUSA in: VOSEVI	Gilead	1,2,3,4,5,6 1,4,5,6 1,2,3,4,5,6 1,2,3,4,5,6		1 x 400 mg	2 / 2014
	Polymerase-Inhibitoren (nicht-nukleosidisch)	Dasabuvir	EXVIERA	AbbVie	1		2 x 250 mg	3 / 2015
NS5A	Inhibitoren des Replikationskomplexes	Daclatasvir***	DAKLINZA	BMS	1,3,4		1 x 60 mg	1 / 2015
		Ledipasvir	in: HARVONI	Gilead	1,4,5,6		1 x 90 mg	1 / 2105
		Ombitasvir	in: VIEKIRAX	AbbVie	1,4		1 x 25 mg	3 / 2015
		Elbasvir	in: ZEPATIER	Merck (MSD)	1,4		1 x 50 mg	6 / 2016
		Velpatasvir	in: EPCLUSA in: VOSEVI	Gilead	1,2,3,4,5,6 1,2,3,4,5,6		1 x 100 mg	6 / 2016
		Pibrentasvir	in: MAVIRET	AbbVie	1,2,3,4,5,6		1 x 40 mg	in Vorbereitung

* beim Hepatitis-C-Virus werden strukturelle (z. B. Hüllproteine) und nichtstrukturelle (NS) Proteine unterschieden

** Boceprevir und Telaprevir werden heute nicht mehr zur Therapie der chronischen Hepatitis C empfohlen; *** Anwendung zusammen mit Sofosbuvir

Kombinationspräparate zur Behandlung der chronischen Hepatitis C

Handelsname	Protease-Inhibitoren	Polymerase-Inhibitoren	NS5A-Inhibitoren	Weitere Wirkstoffe
HARVONI		Sofosbuvir	Ledipasvir	
VIEKIRAX	Paritaprevir		Ombitasvir	Ritonavir
EPCLUSA		Sofosbuvir	Velpatasvir	
MAVIRET	Glecaprevir		Pibrentasvir	
VOSEVI	Voxilaprevir	Sofosbuvir	Velpatasvir	