

**Elbasvir/Grazoprevir** (neues Anwendungsgebiet: chronische Hepatitis C, 12 bis < 18 Jahre)

Beschluss vom: 5. Mai 2022

gültig bis: unbefristet

In Kraft getreten am: 5. Mai 2022

BAnz AT 24.05.2022 B1

**Neues Anwendungsgebiet (laut Zulassung vom 22. Oktober 2021):**

Zepatier wird zur Behandlung der chronischen Hepatitis C (CHC) bei Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern ab einem Alter von 12 Jahren und einem Körpergewicht von mindestens 30 kg angewendet.

**Anwendungsgebiet des Beschlusses (Beschluss vom 5. Mai 2022):**

Zepatier wird zur Behandlung der chronischen Hepatitis C (CHC) bei Jugendlichen ab einem Alter von 12 bis < 18 Jahren und einem Körpergewicht von mindestens 30 kg angewendet.

Zur spezifischen Aktivität gegen die verschiedenen Genotypen des Hepatitis-C-Virus (HCV) siehe Abschnitte 4.4 und 5.1 der Fachinformation.

**1. Zusatznutzen des Arzneimittels im Verhältnis zur zweckmäßigen Vergleichstherapie**

Jugendliche im Alter zwischen 12 und < 18 Jahren mit chronischer Hepatitis C (Genotypen 1 und 4):

**Zweckmäßige Vergleichstherapie für Elbasvir/Grazoprevir:**

Ledipasvir/Sofosbuvir oder Glecaprevir/Pibrentasvir oder Sofosbuvir/Velpatasvir

**Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens von Elbasvir/Grazoprevir gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie:**

Ein Zusatznutzen ist nicht belegt.

**Studienergebnisse nach Endpunkten:<sup>1</sup>**

Jugendliche im Alter zwischen 12 und < 18 Jahren mit chronischer Hepatitis C (Genotypen 1 und 4):

**Zusammenfassung der Ergebnisse relevanter klinischer Endpunkte**

---

<sup>1</sup> Daten aus der Dossierbewertung des IQWiG (A21-143) sofern nicht anders indiziert.

Endpunktkategorie	Effektrichtung/ Verzerrungspotential	Zusammenfassung
Mortalität	n.b.	Es liegen keine bewertbaren Daten vor.
Morbidität	n.b.	Es liegen keine bewertbaren Daten vor. Ergebnisse zu SVR in derselben Größenordnung wie bei entsprechender zweckmäßiger Vergleichstherapie
Gesundheitsbezogene Lebensqualität	∅	Es liegen keine Daten vor.
Nebenwirkungen	n.b.	Es liegen keine bewertbaren Daten vor.
Erläuterungen: ↑: positiver statistisch signifikanter und relevanter Effekt bei niedriger/unklarer Aussagesicherheit ↓: negativer statistisch signifikanter und relevanter Effekt bei niedriger/unklarer Aussagesicherheit ↑↑: positiver statistisch signifikanter und relevanter Effekt bei hoher Aussagesicherheit ↓↓: negativer statistisch signifikanter und relevanter Effekt bei hoher Aussagesicherheit ↔: kein statistisch signifikanter bzw. relevanter Unterschied ∅: Es liegen keine für die Nutzenbewertung verwertbaren Daten vor. n. b.: nicht bewertbar		

Es wurden keine geeigneten Daten gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie vorgelegt.

**Studie MK-5172-079** – nicht randomisierte, offene, einarmige Studie mit Elbasvir/Grazoprevir ohne Vergleich zur zweckmäßigen Vergleichstherapie.

In der Alterskohorte 1 wurden 22 Jugendliche im Alter von 12 bis < 18 Jahren mit chronischer Hepatitis C und den Genotypen 1 und 4 eingeschlossen.

### Mortalität

Studie MK-5172-079 Endpunkt	Elbasvir/Grazoprevir	
	N	HCV-GT 1 und 4 Patientinnen und Patienten mit Ereignis n (%)
Gesamtmortalität <sup>a)</sup>	22	0 (0)

### Morbidität

Studie MK-5172-079 Endpunkt	Elbasvir/Grazoprevir	
	N	HCV-GT 1 und 4 Patientinnen und Patienten mit Ereignis n (%)
SVR12 <sup>b)</sup>	22	22 (100)
SVR24 <sup>b)</sup>	22	22 (100)

### Gesundheitsbezogene Lebensqualität

<b>Studie MK-5172-079 Endpunkt</b>	<b>Elbasvir/Grazoprevir</b>
<i>Es wurden keine Daten zur gesundheitsbezogenen Lebensqualität erhoben.</i>	

### Nebenwirkungen

<b>Studie MK-5172-079 Endpunkt</b>	<b>Elbasvir/Grazoprevir</b>	
	<b>N</b>	<b>HCV-GT 1 und 4 Patientinnen und Patienten mit Ereignis n (%)</b>
UEs (ergänzend dargestellt)	22	18 (81,8)
SUEs	22	1 (4,5)
Abbruch wegen UEs	22	0 (0)

a) wurde über UEs erfasst.  
b) ausreichend valides Surrogat für den patientenrelevanten Endpunkt hepatozelluläres Karzinom.

Abkürzungen: GT: Genotyp; HCV: Hepatitis-C-Virus; MW: Mittelwert; N: Anzahl ausgewerteter Patientinnen und Patienten; n: Anzahl Patientinnen und Patienten mit (mindestens 1) Ereignis; PedsQL: Pediatric Quality of Life Inventory; SD: Standardabweichung; SUE: schwerwiegendes unerwünschtes Ereignis; SVR: dauerhaftes virologisches Ansprechen nach Therapieende; UE: unerwünschtes Ereignis

## 2. Anzahl der Patientinnen und Patienten bzw. Abgrenzung der für die Behandlung infrage kommenden Patientengruppen

Jugendliche im Alter zwischen 12 und < 18 Jahren mit chronischer Hepatitis C (Genotypen 1 und 4)

ca. 10 – 17 Patientinnen und Patienten

## 3. Anforderungen an eine qualitätsgesicherte Anwendung

Die Vorgaben der Fachinformation sind zu berücksichtigen. Die europäische Zulassungsbehörde European Medicines Agency (EMA) stellt die Inhalte der Fachinformation zu Zepatier (Wirkstoff: Elbasvir/Grazoprevir) unter folgendem Link frei zugänglich zur Verfügung (letzter Zugriff: 15. April 2022):

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/zepatier-epar-product-information\\_de.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/zepatier-epar-product-information_de.pdf)

Die Einleitung und Überwachung der Behandlung mit Elbasvir/Grazoprevir soll nur durch in der Therapie von Jugendlichen mit chronischer Hepatitis-C-Virusinfektion erfahrene Fachärztinnen und Fachärzte erfolgen.

## 4. Therapiekosten

**Jahrestherapiekosten:**

Jugendliche im Alter zwischen 12 und < 18 Jahren mit chronischer Hepatitis C (Genotypen 1 und 4)

Bezeichnung der Therapie	Jahrestherapiekosten/ Patientin bzw. Patient
Zu bewertendes Arzneimittel:	
<i>Elbasvir/Grazoprevir</i>	
Elbasvir/Grazoprevir für 12 Wochen	25 995,60 €
<i>Elbasvir/Grazoprevir in Kombination mit Ribavirin</i>	
Elbasvir/Grazoprevir für 16 Wochen	34 660,80 €
+ Ribavirin für 16 Wochen	2 048,32 € - 2 549,44 €
Gesamt	36 709,12 € - 37 210,24 €
Zweckmäßige Vergleichstherapie :	
Ledipasvir/ Sofosbuvir für 8 Wochen	29 987,06 €
Ledipasvir/ Sofosbuvir für 12 Wochen	44 980,59 €
Ledipasvir/ Sofosbuvir für 24 Wochen	89 961,18 €
Glecaprevir/Pibrentasvir für 8 Wochen	29 987,06 €
Glecaprevir/Pibrentasvir für 12 Wochen	44 980,59 €
Sofosbuvir/Velpatasvir für 12 Wochen	29 985,54 €

Kosten nach Abzug gesetzlich vorgeschriebener Rabatte (Stand Lauer-Taxe: 15. April 2022)

Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen: entfällt

Prof. Hecken