



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Proiect cofinanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Operațiunea: Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical

Titlu: „Optimizarea prevenției și tratamentului Hepatitelor cronice B și C prin creșterea competențelor personalului medical din România”

Contract: POCU 91/4/8/106781

## **LIVRABIL ACTIVITATEA 1, SUBACTIVITATEA 1.3., ACTIUNEA 1.3.1**

### **Hepatita virală C – Tratament**

ELABORARE, ACTUALIZARE MODULE ON-LINE

*Ilie-Șerban Carmen*

*Noiembrie 2019*

#### **Tratamentul pacienților cu Hepatita cronică virală C (interferon free)**

- Sofosbuvirum + Ledipasvirum (Harvoni)
- Ombitasvirum + Paritaprevirum Ritonavirum (Viekirax)+Dasabuvirum (Exviera)
- Elbasvirum+Grazoprevirum (Zepatier)

#### **Evaluarea preterapeutică a pacienților cu fibroza F1-F2**

- Fibromax/Fibroscan/PBH (nu mai vechi de 2ani)
- ARN-VHC indiferent de valoare
- Transaminaze serice
- Hemograma
- Creatinina serică
- Alte cauze de afectare hepatică: VHB(AgHBs, Ac antiHBc), consumul de alcool, sindromul metabolic (NASH), hepatita autoimună, HIV

#### **Criterii de excludere**

- Afecțiuni maligne extrahepatice ce nu beneficiază de tratament cu potențial curativ
- Contraindicații medicamentoase cu impact asupra citocromului P-450



[www.hepamed.ro](http://www.hepamed.ro)  
e-mail: [hepamed.proiect@gmail.com](mailto:hepamed.proiect@gmail.com)



*CS*



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

### **Durata tratamentului**

- Pacienti naivi, fara complicatii sau comorbiditati: 8saptamani pentru Harvoni si Viekirax+Exviera, 12 saptamani pentru Zepatier
- Pacienti experimentati, pacienti naivi cu complicatii si comorbiditati: 12 saptamani indiferent de optiunea terapeutica

### **Monitorizarea tratamentului**

- Pacientii cu coinfectie VHC-VHB confirmata la initierea tratamentului vor primi tratament concomitent cu analogi nucleotidici/nucleozidici conform protocolului terapeutic in hepatita cronica virala B
- La sfarsitul tratamentului: HG, transaminaze
- ARN-VHC la 12 saptamani de la terminarea tratamentului

### **Evaluarea preterapeutica la pacientii cu fibroza F3-F4 (ciroza compensata)**

- Cele de la F1-F2 +
- Albumina serica
- Bilirubina
- TP(INR) pentru F4 se calculeaza scorul Child-Pugh $\leq$ 6
- Alfa-fetoproteina, CT/RMN abdominal daca depaseste 50ng/ml pentru a exclude HCC
- EDS
- Bolile asociate(evaluarea contraindicatiilor)

### **Criteriile de excludere**

- Cirozele decompensate, scorul Child-Pugh $>$ 6
- Cancerele hepatice tratate prin rezectie, ablatie, la mai putin la mai putin de 6 luni de la procedura/semne de recidiva
- Afectiuni maligne extrahepatice care nu beneficiaza de tratament curativ
- Contraindicatii medicamentoase

### **Monitorizarea tratamentului**

- La sfarsitul tratamentului: transaminaze, scorul Child-Pugh (F4)
- ARN-VHC la 12 saptamani
- Pacientii cu ciroza vor fi evaluati la fiecare 6 luni: biochimic, ecografic si endoscopic

### **Tratamentul pacientilor cu infectie cu virus C si insuficienta renala cronica**

- Pacientii cu Hepatita cronica virala C si insuficienta renala cronica aflati in dializa vor beneficia de tratament indiferent de gradul de fibroza: Zepatier/Viekirax+Exviera timp de 12 saptamani
- Monitorizarea tratamentului se va face in colaborare cu nefrologii, avand in vedere contraindicatiile si interactiunile medicamentoase



[www.hepamed.ro](http://www.hepamed.ro)  
e-mail: [hepamed.project@gmail.com](mailto:hepamed.project@gmail.com)



es



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Tratamentul pacienților cu infecție cu virus C cu transplant hepatic

- Pacienții cu hepatita cronică virală C post-transplant hepatic la care durata estimată de viață se apreciază ca este mai mare de 1 an vor primi tratament indiferent de gradul fibrozei:
  - Harvoni 1cp/zi + Ribavirina 1000mg/1200mg (în funcție de greutate) timp de 12 săptămâni
  - În cirozele decompensate Ribavirina se administrează inițial 600mg/zi și dozele se cresc treptat în funcție de toleranța pacientului
  - La Hg < 8.5g/dl se întrerupe Ribavirina
  - Viekirax 2cp dimineața + Exviera 1cp dimineața + 1cp seara + Ribavirina 1000/1200mg/zi timp de 24 săptămâni pentru pacienții cu hepatita cronică (F0-F3) și cirozele compensate (F4)

### Răspuns viral susținut

- ARN-VHC nedetectabil la 12 săptămâni de la terminarea tratamentului
- 98% în hepatitele cronice C

## BIBLIOGRAFIE

1. L. Alexandrescu, A. Achim - "Hepatita cronică virală B" - GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE". Sub redacția Eugen Dumitru. Editura Muntenia, 2017, 393 pagini (ISBN: 978-973-692-416-3).
2. Gish RG, Locarnini S. Chronic hepatitis B viral infection. Yamada T, ed. *Textbook of Gastroenterology*. 5th ed. Oxford, UK: Blackwell Publishing; 2009. 2112-38.
3. Kuo A, Gish R. Chronic hepatitis B infection. *Clin Liver Dis*. 2012 May. 16(2):347-69.
4. Finnish Medical Society Duodecim. Viral hepatitis. *EBM Guidelines. Evidence-Based Medicine [Internet]*. Helsinki, Finland: Wiley Interscience; 2008.
5. New York State Department of Health. Hepatitis B virus. New York, NY: New York State Department of Health; 2008. Available at <http://guideline.gov/content.aspx?id=12812>. Accessed: June 13, 2013.
6. M. Grigorescu - "Tratat de Gastroenterologie", vol. 1+2. Editura Național, 2001.
7. I. Sporea, A. Goldiș, R. Șirli, A. Popescu - "Curs de Gastroenterologie și Hepatologie", Editura "Victor Babeș", Timișoara, 2018
8. "GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE". Editura Muntenia, 2017, 393 pagini (ISBN: 978-973-692-416-3). Capitolul "Hepatita cronică virală C" (autor: Irina Magdalena Dumitru, pag. 284-292).



www.hepamed.ro  
e-mail: hepamed.project@gmail.com

