



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## INVESTIGAȚIILE DE LABORATOR ÎN HEPATITA VIRALĂ E

- Hepatita E este o infecție hepatică acută cauzată de virusul hepatitei E (VHE).
- VHE este un virus ARN și se transmite pe cale fecal-orală, în special prin apă, dar și prin alimente contaminate (cum ar fi, carne de porc și crustacee). Transmiterea directă de la o persoană la alta este neobișnuită. Transmiterea pe cale sexuală sau prin transfuzii nu a fost dovedită.
- Hepatita E este endemică în Asia de sud-est și centrală și există focare în Orientul Mijlociu, Africa de nord și de vest și Mexic, datorită condițiilor de igienă deficitare. În țările dezvoltate, infecțiile cu VHE apar în special la persoanele care au călătorit în zonele unde boala este endemică.
- VHE cauzează o infecție hepatică acută, de obicei, autolimitantă.
- Tabloul clinic este asemănător celui din hepatita A. Frecvent, pacienții nu au simptome. Când simptomele apar, acestea se dezvoltă după 2-10 săptămâni (în medie 5-6 săptămâni) de la expunere și dispar după 1-6 săptămâni.
- În cazuri rare, poate să apară o insuficiență hepatică acută (hepatita fulminantă), care poate fi amenințătoare de viață. Femeile însărcinate care fac hepatita E, în special cele aflate în al doilea sau al treilea trimestru, prezintă un risc crescut de insuficiență hepatică acută, avort și deces al fătului. 20-25% dintre femeile însărcinate pot deceda dacă fac hepatita E în trimestrul 3 de sarcină.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Cazuri rare de infectie cronica asociata cu VHE pot sa apara la persoanele imunocompromise, in special la cei cu transplant de organ care fac tratament imunosupresiv.
- Exista un vaccin produs si aprobat in China.
- Nu exista tratament medicamentos pentru hepatita E.

### Analizele de laborator pentru diagnosticul hepatitei E

Infectia cu VHE trebuie luata in considerare la orice persoana cu simptome de hepatita virala acuta la care testele pentru hepatita A, B si C sunt negative. De asemenea, orice persoana simptomatice care a calatorit intr-o zona endemica sau o regiune cu focare de hepatita E ar trebui sa fie evaluata pentru infectia cu VHE.

#### Anticorpilor anti-HEV

- Sunt detectati separat anticorpilor de tip Ig G si Ig M.
- Obtinerea unui rezultat pozitiv pentru anticorpilor anti-HEV de tip Ig M confirma diagnosticul de infectie recenta (in ultimele 6 luni).
- Obtinerea unui rezultat pozitiv pentru anticorpilor anti-HEV de tip Ig G indica o infectie in antecedente sau o infectie acuta in faza de coalescenta.
- Anticorpilor anti-HEV Ig M pot ramane pozitivi pana la 6 luni de la debutul simptomelor, in timp ce anticorpilor de tip Ig G persista, de obicei, ani de la infectie.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Acest material a fost realizat în cadrul proiectului ”Program regional de prevenire, depistare precoce (*screening*), diagnostic și direcționare către tratament al pacienților cu boli hepatice cronice secundare infecțiilor virale cu virusuri hepatice B/D și C din regiunile Nord-est și Sud-est - LIVE(RO)2 - EST” POCU/755/4/9/136209, Cod SMIS: 136209 implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași în calitate de beneficiar, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020.

Communication Specialist - Prof. univ. dr. Carol Stanciu

Expert monitorizare acțiuni informare/educare regiunea SE - Asist. univ. dr. Laura Huiban

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași  
Str. Universității nr. 16, 700115, Iași, România

[www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro)

Manager proiect,

Prof. Dr. Anca Victorița TRIFAN

Email: [proiecte.europene@umfiasi.ro](mailto:proiecte.europene@umfiasi.ro)

