

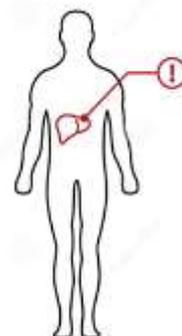
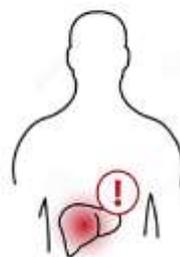
# INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE C (HCV)

## Screening

### CHE COSA SONO LE "EPATITI"?

Le epatiti sono malattie infiammatorie del fegato, organo vitale importantissimo (in greco antico [epatos] = fegato). Esse possono essere **acute**, che cominciano improvvisamente, hanno un decorso e terminano con o senza trattamento; oppure **croniche**, che **non** terminano, ma continuano a danneggiare il fegato fino a quando questo non funziona più, cioè si arriva all'**insufficienza epatica**. Le epatiti sono di molti tipi (ad esempio l'epatite alcolica), ma la maggior parte è causata da **VIRUS**. I più noti e diffusi virus dell'epatite sono contrassegnati dalle lettere alfabetiche A, B e C.

Liver Disease



### CHE TIPO DI EPATITE È CAUSATA DAL VIRUS C (HCV)?

Nella maggior parte dei casi è un'epatite **cronica**, la cui fase iniziale di infezione può trascorrere completamente asintomatica o con disturbi vaghi quali stanchezza, perdita di peso, malessere generale. La malattia avanza silenziosamente e l'esito finale è la **cirrosi epatica** (il fegato diventa fibrotico, duro, rimpicciolisce) e non funziona più: insufficienza epatica totale. A questo punto, se non interviene un trapianto di fegato, il malato muore. Oppure le cellule epatiche ad un certo punto si trasformano e generano il **tumore del fegato**. Il virus si contrae da sangue infetto o tramite rapporto sessuale (trasmissione simile all'HIV). Ad alto rischio sono coloro che fanno (o hanno fatto) uso di droghe per via endovenosa, come pure il personale sanitario e dei laboratori.

### SI PUÒ CURARE L'EPATITE C?

Sì, oggi è disponibile la cura con farmaci antivirali, somministrabili per via orale: il virus viene completamente eliminato dall'organismo e le persone contagiate possono considerarsi guarite. Al momento non esiste vaccino per la prevenzione di HCV.

### PERCHÉ È IMPORTANTE LO SCREENING?

Proprio perché oggi la malattia è curabile con farmaci efficaci e privi di significativi effetti collaterali. Dato che non si manifesta con sintomi chiari, la malattia deve essere scoperta **prima** che progredisca irrimediabilmente verso la cirrosi. Lo screening è basato sulla ricerca nel sangue di anticorpi anti-HCV. Se il risultato è positivo, la diagnosi viene confermata con la ricerca e la misura del livello dell'RNA virale nel sangue (HCV-RNA). In genere è sufficiente un unico controllo.

### A QUALE POPOLAZIONE È RACCOMANDATO LO SCREENING?

- Maschi e femmine adulti di 18-79 anni, compresa la donna in gravidanza, senza segni o sintomi di infezione da HCV né di malattia epatica.
- Tossicodipendenti anche se di età < 18 anni o > di 79 anni. Questi devono ripetere periodicamente lo screening, essendo esposti al rischio in maniera continuativa

A cura di: dott.ssa Maddalena Saitta

Aggiornamento: novembre 2020

### RIFERIMENTI

Screening for Hepatitis C Virus Infection in Adolescents and Adults

<https://epss.ahrq.gov/ePSS/RecomDetail.do?method=grades&tab=3&sid=395>