

INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE B (HBV)

Screening in Adolescenti e Adulti

Che cos'è l'epatite B?

È l'epatite virale causata dal virus B (HBV) trasmesso per via sessuale, attraverso il sangue (per es. con lo scambio di siringhe) o, in corso di gravidanza, dalla madre al feto. Può essere acuta, che guarisce spontaneamente o dopo terapia, in rari casi iperacuta o fulminante che, in assenza di trapianto di fegato, porta rapidamente alla morte.

Oppure può essere cronica, evolvendo, nel corso di anni, in cirrosi, insufficienza epatica, cancro al fegato e morte. Solo una

persona adulta su 20 sviluppa la forma cronica; al contrario, fino al 90% dei neonati infettati durante la gravidanza da una madre HBV positiva va incontro alla cronicizzazione.



Quali soggetti dovrebbero essere sottoposti a screening per l'infezione da virus dell'epatite B?

- Soggetti nati in Paesi e regioni con alta prevalenza di HBV ($\geq 2\%$), quali Asia, Africa; isole del Pacifico e parte del sud America
- Persone, non vaccinate in tenera età, i cui genitori siano nati in regioni ad alta prevalenza
- Soggetti HIV positivi
- Tossicodipendenti da droghe iniettabili
- Uomini che fanno sesso con altri uomini
- Soggetti che hanno stretti contatti o sono partner sessuali di un HBV positivo.

Quale test è utilizzato per lo screening?

Il test consiste nella ricerca nel sangue dell'antigene di superficie del virus dell'epatite B (HBsAg); in caso di positività si ricerca il DNA virale, mediante metodiche di biologia molecolare.

Perché raccomandare lo screening ad adolescenti e adulti a rischio?

Adolescenti e adulti a rischio potrebbero aver contratto l'infezione ed essere asintomatici pur avendo segni di epatite cronica. Queste persone devono essere prese in carico da Centri specializzati per il trattamento dell'epatite cronica: un trattamento adeguato impedisce il progredire della malattia epatica verso la cirrosi e/o il cancro al fegato.

A quale popolazione è raccomandato lo screening per l'epatite B?

Lo screening è raccomandato a tutti gli asintomatici, adolescenti non in gravidanza e adulti, a rischio per l'infezione da HBV, compresi quelli vaccinati prima di essere sottoposti a screening. Lo screening deve essere ripetuto periodicamente se persistono condizioni di rischio.

A cura di: dott.ssa Maddalena Saitta

Aggiornamento: Dicembre 2020

RIFERIMENTI: US Preventive Services Task Force Recommendation Statement. Screening for Hepatitis B virus in Adolescents and Adults. <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2774056>

ASPIC ODV Associazione Studio Paziente Immuno Compromesso
Sede c/o Centro SERVIZI Vol.To, Via Giolitti 21, 10123 Torino
CF. 97574720013 www.aspiconlus.it +39 3343898714 info@aspiconlus.it

