

COS'È L'EPATITE B?

L'epatite B è un'infezione virale del fegato che può avere decorso acuto o cronico. Il 15-25% degli adulti che risultano infetti in modo cronico durante l'infanzia muoiono a causa di cancro al fegato provocato dalla cirrosi epatica.¹



CHI È A RISCHIO DI CONTAGIO?

Dai neonati agli anziani, **I soggetti di tutte le età possono essere a rischio**²⁻⁵



Gruppi a maggior rischio di infezione da virus dell'epatite B includono:²

PAZIENTI SOTTOPOSTI A DIALISI E TRAPIANTI

SOGGETTI CON INFEZIONE DA HIV

TOSSICODIPENDENTI

FAMILIARI E/O PARTNER SESSUALI DI PERSONE INFETTE DA VIRUS DELL'EPATITE B

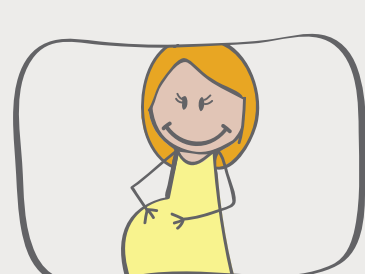
OPERATORI SANITARI

SOLAMENTE COLORO CHE SONO IMMUNI (PERCHÉ GIÀ ESPOSTI ALL'INFEZIONE O VACCINATI) **SONO PROTETTI** DALL'EPATITE B.⁶



COME SI CONTRAE L'EPATITE B?

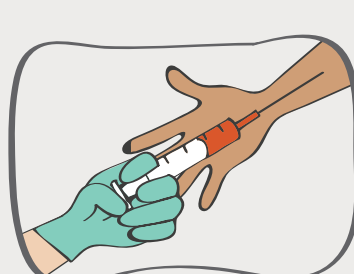
Bambini ed adulti possono essere esposti alla malattia venendo a contatto con il **sangue o i fluidi corporei di una persona infetta**¹ - per esempio attraverso^{7,8}:



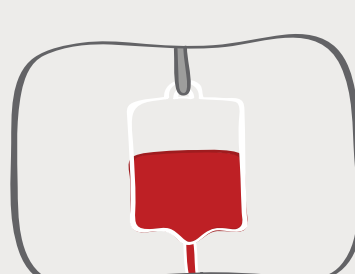
Nascita (da madre a figlio), se madre infetta.



Condivisione di oggetti quali spazzolini (trasmissione di saliva)



Condivisione di aghi per iniezione di droga o strumenti medici (trasmissione via sangue)

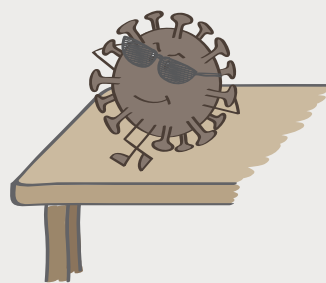


Trasfusione di sangue o dialisi

Inoltre, vi è un **alto rischio** nell'aver **rapporti sessuali con una persona infetta**⁷

IL VIRUS È 50-100 VOLTE PIÙ CONTAGIOSO DELL'HIV⁷

È in grado di sopravvivere nell'ambiente esterno per più di **7 giorni**¹



COME SI MANIFESTA L'EPATITE B?

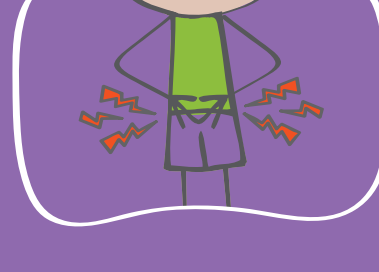
Nella maggior parte delle persone, soprattutto nei bambini, la malattia si presenta asintomatica, tuttavia dei sintomi a breve termine possono durare anche alcune settimane ed includono¹:



Estrema stanchezza ed inappetenza



Nausea



Dolori addominali o muscolari



Vomito



Ittero (colorazione gialla della cute e delle sclere oculari)



Urine di colore scuro

QUAL È L'IMPATTO DELL'EPATITE B?



Si stima che più di **2 MILIARDI** DI PERSONE AL MONDO SIANO STATE CONTAGIATE dal virus nel corso della loro vita²



Le conseguenze vanno dalla **MALATTIA GRAVE ALLA MORTE, PRINCIPALMENTE CAUSATA DA CIRROSI EPATICA E CARCINOMA EPATOCELLULARE**^{2,3}



Circa **600.000*** PERSONE MUOIONO OGNI ANNO a causa dell'epatite B³

*Modello matematico atto a stimare il peso a livello globale della malattia e della vaccinazione contro l'epatite B nell'anno 2000.

COME CI SI PUÒ PROTEGGERE DALL'EPATITE B?



LA VACCINAZIONE

È UNA MISURA EFFICACE PER PREVENIRE L'INFEZIONE DA EPATITE B E LE GRAVI CONSEGUENZE AD ESSA ASSOCIATE⁹

L'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ (OMS)

ed IL MINISTERO DELLA SALUTE, raccomandano la vaccinazione contro l'epatite B per diverse categorie di persone, come:^{2,6,10}



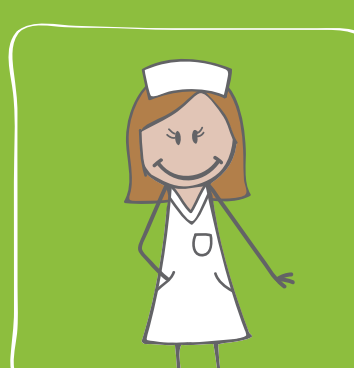
Tutti i neonati, in particolare quelli nati da madri infette o che vivono con persone infette



Bambini ed adulti immunodepressi



Persone che viaggiano verso paesi in cui il rischio di contrarre epatite B sia moderato o alto



Operatori sanitari

Persone a rischio di epatite B attraverso assunzione di **droghe** o **rapporti sessuali**²

Trattamenti specifici sono disponibili contro l'infezione cronica da Epatite B

QUAL È IL PROSSIMO PASSO?



CHIEDI CONSIGLIO AL TUO MEDICO SU COME PUOI PROTEGGERE TE STESSO ED I TUOI CARI DAL VIRUS DELL'EPATITE B.



1. World Health Organization (WHO). Hepatitis B Factsheet N204. Disponibile al sito: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs204/en/> (Ultimo accesso: Luglio 2018).
2. World Health Organization (WHO). Weekly Epidemiological Record no. 40, 2009, 84(40), 405-420. Disponibile al sito: <http://www.who.int/wer/2009/wer8440.pdf> (Ultimo accesso: Luglio 2018).
3. Goldstein ST, et al. A mathematical model to estimate global hepatitis B disease burden and vaccination impact. *International Journal of Epidemiology* 2005, 34:1329-1339.
4. Ott JJ, et al. Global epidemiology of hepatitis B virus infection: New estimates of age-specific HBsAg seroprevalence and endemicity. *Vaccine*. 2012;30:2212-2219.
5. Hyams K, et al. Risk of chronicity following acute Hepatitis B virus infection: A review. *Clin Infect Dis*. 1995;20(4):992-1000.
6. World Health Organization (WHO). Hepatitis B Global Alert and Response (GAR). Disponibile al sito: <http://www.who.int/hepatitis/en/> (Ultimo accesso: Luglio 2018).
7. US Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Hepatitis B FAQs for the Public. Disponibile al sito: <http://www.cdc.gov/hepatitis/hbv/faq.htm#bFAQ10> (Ultimo accesso: Luglio 2018).
8. World Health Organization (WHO). Hepatitis B: How can I protect myself? Disponibile al sito: <http://www.who.int/features/qa/11/en/> (Ultimo accesso: Luglio 2018).
9. Zanetti AR, Van Damme P, Shouval D. The global impact of vaccination against hepatitis B: a historical overview. *Vaccine*. 2008;26:6266-6273.
10. Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019, Ministero della Salute.