

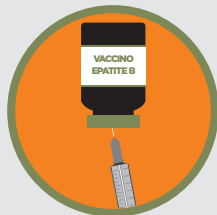
...

EPATITE B

...

SEI SICURO DI USARE MISURE DI PREVENZIONE
ADEGUATE PER PROTEGGERTI DALL' EPATITE B?

INFORMATI VACCINATI PROTETTI



RICORDA CHE:

L'epatite B

causa un'inflammatione acuta del fegato, talvolta fulminante, che può evolvere in infezione cronica, cirrosi o carcinoma epato-cellulare primitivo. In paesi a bassa endemia, quali l'Italia, meno del 2% della popolazione è portatrice cronica dell'infezione (HBs Ag positivo)

- è l'infezione più comunemente acquisita in ambito ospedaliero, per lo più in seguito a ferite casuali con aghi e strumenti taglienti contaminati

- si stima che la malattia nel mondo provochi annualmente oltre 600.000 decessi e 350-400 milioni di persone con epatite cronica HBV correlata (circa il 6% della popolazione mondiale)

NEL MONDO



6 decessi l'anno
00.0000



CHI, COME E QUANDO VACCINARSI

IL VACCINO CONTRO L' EPATITE B

- Gli operatori sanitari a contatto diretto con i pazienti e di nuova assunzione, non precedentemente vaccinati, dovrebbero vaccinarsi.
- Per il personale sanitario è raccomandato testare la risposta anticorpale 1-2 mesi dopo il completamento del ciclo di 3 dosi:
 - se il titolo anticorpale Anti-HBs è $>10\text{mlU/mL}$, il soggetto è immune
 - se il titolo Anti-HBs è $<10\text{mlU/mL}$, il soggetto non è immune. Deve ripetere il ciclo completo di 3 dosi e testare di nuovo la risposta anticorpale 1-2 mesi dopo la terza dose.
- se la risposta al secondo ciclo di vaccinazione è un titolo anticorpale Anti-HBs $>10\text{mlU/mL}$, il soggetto è immune.
- se il titolo è inferiore il soggetto è un non-responder.



I conviventi e i membri di famiglie nelle quali sia presente un portatore cronico di epatite B e le persone che si recano, per motivi di lavoro, in aree geografiche ad alta endemia di HBV, dovrebbero vaccinarsi.

Il vaccino contro l'epatite B è un vaccino a DNA ricombinante prodotto utilizzando materiale genetico del virus attraverso particolari tecniche di ingegneria genetica. Deve essere somministrato per via intramuscolare, in un ciclo di 3 dosi; la seconda e terza dose devono essere somministrare a distanza di 1 e 6 mesi dalla prima.

La protezione anticorpale ha di regola una durata superiore ai 20 anni, probabilmente anche maggiore.

EFFICACIA DEL VACCINO



LA MALATTIA

In Italia, l'incidenza di epatite B ha subito un progressivo calo nel tempo. Nel 2012 si è registrata un'incidenza di 0,85/100.000 abitanti e la fascia di età più colpita è stata quella 35 anni.

SINTOMI

Durante la fase acuta le manifestazioni cliniche variano da sub-cliniche o anitteriche a forme più gravi o fulminanti. I segni e i sintomi possono durare da 2 settimane a 6 mesi e comprendono nelle forme più comuni: ittero, urine scure, malessere, stanchezza, anoressia, nausea, vomito, dolore addominale e artralgie.

TRATTAMENTO

Attualmente non esiste un trattamento specifico per curare l'infezione acuta da virus dell'epatite B. Di solito è necessaria una terapia di supporto. Nuovi agenti antivirali sono in uso per le infezioni croniche.

I RISCHI

DELLA MALATTIA

- Epatite fulminante con necrosi epatica acuta
- Stato di portatore cronico
- Cirrosi (15-40%)
- Morte

DELLA VACCINAZIONE

Eventi avversi lievi (comuni)

- Rossore, dolore e gonfiore nel punto di iniezione
- Cefalea
- Febbricola

Eventi avversi moderati (rari)

- Astenia

Eventi avversi moderati (molto rari)

- Trombocitopenia
- Linfadenopatia
- Angioedema
- Parestesie, paralisi, neuropatie periferiche, neuriti
- Vasculiti
- Vomito, nausea, diarrea
- Rash, alopecia, orticaria
- Artralgie, dolori muscolari

DOVE TROVARE ALTRE INFORMAZIONI

1. http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_5.jsp?lingua=italiano&area=Malattie%20infettive&menu=vaccinazioni
2. <http://www.epicentro.iss.it/temi/vaccinazioni/vaccinazioni.asp>
3. <http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/immunisation/Pages/index.aspx>
4. <http://www.who.int/topics/immunization/en/>
5. http://www.cdc.gov/vaccines/?s_cid=cdc_homepage_topmenu_002
6. www.vaccines.gov
7. www.vaccineinformation.org
8. www.ncirs.edu.au
9. www.immunize.org



Co-funded by
the Health Programme
of the European Union