

LE VIGARO

281 / 07.2018

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio
 Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna
 Dominic Viollier, lic. oec. HSG

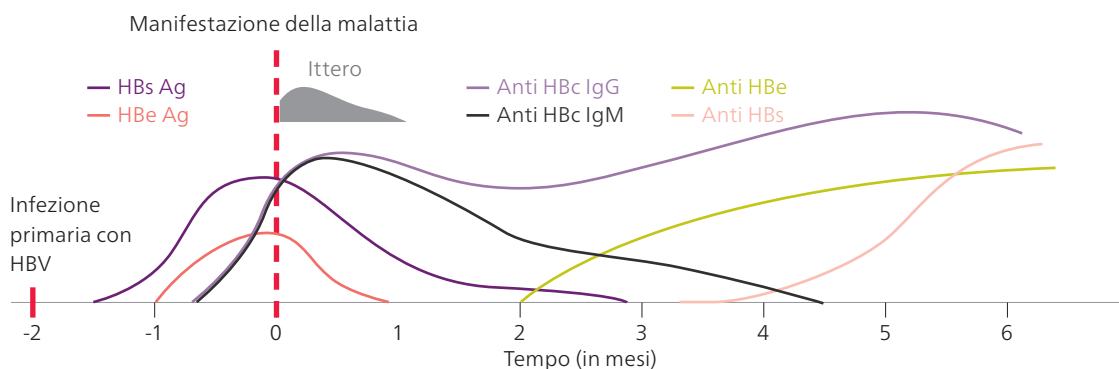
Epatite B

La strada verso la diagnosi

Contesto

L'agente patogeno è il virus altamente infettivo dell'epatite B (HBV), che in Svizzera è all'origine di 6 a 8 nuove infezioni al giorno. L'HBV viene trasmesso tramite contatto con fluidi corporei di persone infette (sangue e secreti genitali). L'infezione primaria può avere un decorso asintomatico, acuto oppure fulminante. Nella maggior parte dei casi si guarisce dall'infezione, dopo la quale si è immunizzati a vita naturale durante. Nel 5 al 10% dei casi la malattia diventa cronica e può evolversi in una cirrosi o in un carcinoma epatico.

La vaccinazione protegge



Diagnosi

La diagnostica dell'HBV si basa sulla presenza di sintomi clinici, sulla determinazione delle transaminasi come pure di analisi specifiche sierologiche e biologico-molecolari.

- Nell'ambito di una gravidanza si consiglia un test di depistaggio HBV (anche per chi è vaccinato).
- Nel caso di messa in evidenza dell'antigene HBs va pure esclusa una coinfezione da epatite D (HDV ac).

Sospetto	Situazione attuale	Cronico	Protezione vaccinale	Replicazione virale
Depistaggio	Stato	Decorso	Bilancio vaccinale	Viremia (infettività)
HBs Ag / HBe Ag	HBs Ag / HBe Ag HBc IgM / HBc Ac HBe Ac / HBs Ac	HBs Ag HBs Ac HBe Ag	HBs Ac	HBV DNA PCR qn

Materiale



Sierologia
 Provetta siero con gel, gialla-oro (1)



HBV DNA viremia
 Provetta EDTA, lilla (6), non centrifugata

Prezzo

Secondo elenco delle analisi UFSP

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. univ. Michael Nägele, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia
 Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia
 Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
 Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia
 Dr. phil. Il Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest