

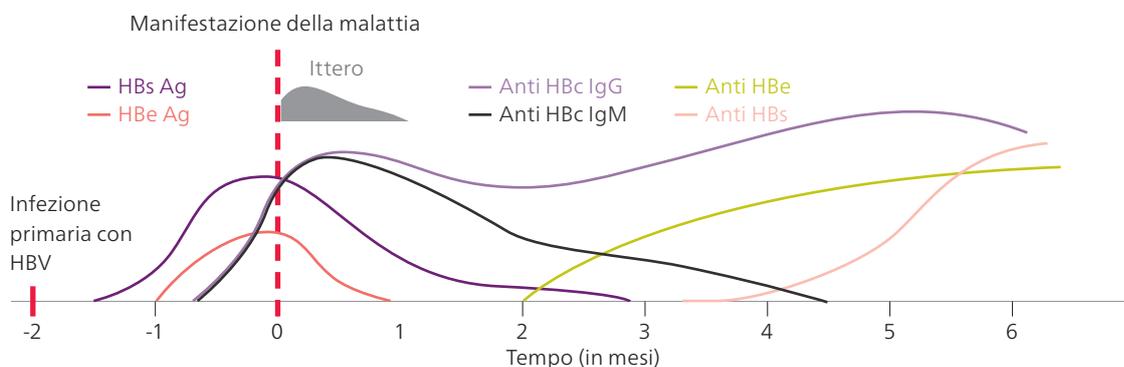
## Epatite B

### 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