

EPATITE DELTA

COS'È L'EPATITE DELTA?

È la forma di epatite cronica **più aggressiva** tra tutte le epatiti virali a **più rapida progressione** con un **più elevato rischio di evoluzione** verso la cirrosi e ulteriori complicanze¹, come lo **scompenso epatico** e l'**epatocarcinoma**².

L'epatite Delta è causata dal virus HDV, un virus "difettivo" o "satellite", che ha bisogno di un altro virus, quello dell'epatite B (HBV), **per infettare le cellule epatiche**².

IDENTIKIT DEL PAZIENTE CON EPATITE DELTA

L'infezione da HDV avviene solo nelle persone che hanno contratto anche il virus HBV².



Circa **10 milioni di persone nel mondo** sono attualmente co-infettate dai virus HBV e HDV³.

In Italia si stima che **circa il 5-9% della popolazione positiva al virus dell'epatite B** sia affetta anche da HDV².

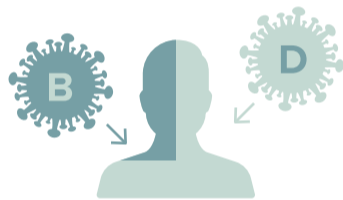


Le persone con epatite B o non vaccinate per l'epatite B sono a rischio di contrarre l'infezione da epatite Delta

COME SI TRASMETTE L'EPATITE DELTA

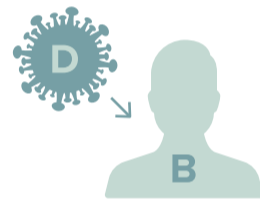
L'HDV si trasmette attraverso il contatto con sangue infetto e altri fluidi corporei²

DUE MODALITÀ DI INFEZIONE²:



COINFEZIONE
infezione simultanea da virus B e D

Si verifica un'epatite acuta che nel 5% dei casi può diventare cronica o avere un decorso fulminante. Nel 90-95% dei casi, invece, si risolve spontaneamente con l'eliminazione di entrambi i virus².



SUPERINFEZIONE
l'infezione da virus D avviene in una persona già con epatite B

in questo caso l'infezione diventa cronica nel 90% dei casi².

LE CONSEGUENZE DELL'INFEZIONE CRONICA DA HDV

L'infezione da HDV si associa a una progressione accelerata verso la fibrosi avanzata e la cirrosi, a cui possono seguire **scompenso epatico precoce** e **sviluppo di cancro epatocellulare**².

PROGRESSIONE VERSO EPATITE DELTA CRONICA⁴

in 3 anni nel 76,5% dei casi

PROGRESSIONE VERSO CIRROSI⁴

in 3,1 anni nel 29,7% dei casi

PROGRESSIONE VERSO TUMORE AL FEGATO⁴

in 5,4 anni nel 5,6% dei casi

LA DIAGNOSI

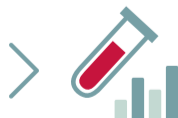
1° STEP



TEST EMATICO

Screening di prima linea che rileva la presenza degli anticorpi anti HDV⁵, indicando se la persona è stata esposta al virus⁶.

2° STEP



TEST HDV RNA

Test che ricerca nel sangue l'RNA del virus. La positività di questo test indica che l'infezione da virus Delta è attiva⁵.

Oggi la ricerca scientifica mette a disposizione soluzioni contro l'epatite Delta che hanno l'obiettivo di impedire al virus HDV di diffondersi, riducendo il rischio di danni al fegato.

BIBLIOGRAFIA

- 1 Indicazioni operative AISF e SIMIT per la diagnosi e la gestione clinica del paziente affetto da epatite delta. Novembre 2022 <https://www.simit.org/images/news/Documento%20AISF-SIMIT%20Epatite%20Delta.pdf>
- 2 Focus on "EPATITE DELTA. Fotografia della patologia e presa in carico dei pazienti" - Suppl. al n. 05/2022 di www.pharmastar.it
- 3 <https://www.epicentro.iss.it/epatite/epatite-d>
- 4 Miao Z, et al. J Infect Dis 2020;221:1677-1687
- 5 Shah PA, et al. Gastroenterology Report 2019;7:396-402
- 6 Rizzetto M. Epatite D (delta) in Italia 1977-2022: evoluzione epidemiologica e clinica. Suppl. N° 3 alla rivista ReadFiles n°1 marzo 2022 Anno 23