

Servei de Microbiologia

GUIA SEROLOGIA INFECCIOSA

Hepatitis Víriques

Revisió juliol 2026

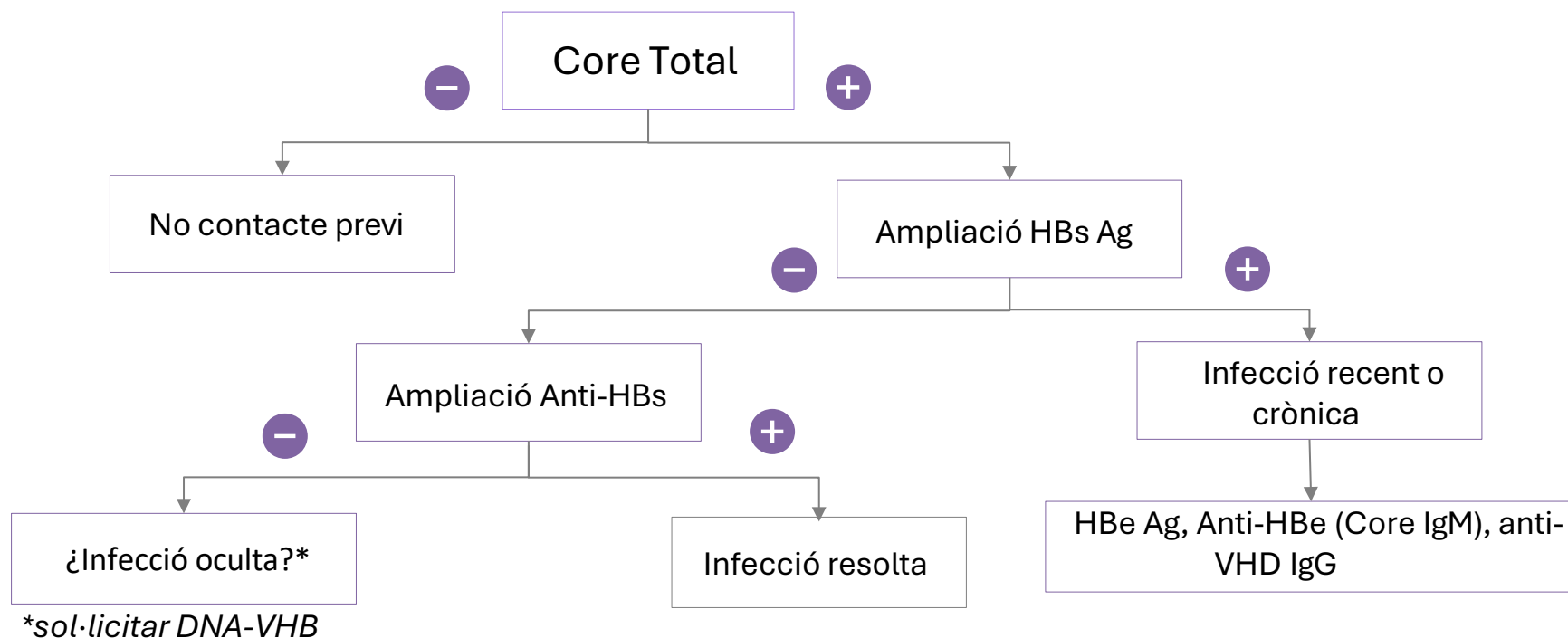
	Càrrega viral	HBs Ag	Anti-HBs	Anti-HBc IgG	Anti-HBc IgM	HBe Ag	Anti-HBe	ALT, AST
Període d'incubació	+	+	-	-	-	+/-	-	↑
Hepatitis aguda	+	+	-	+/-	+	+	-	↑↑
Infecció oculta	+ (<200 UI/mL)	-	+/-	+/-	-	-	+/-	N o ↑
Hepatitis B crònica activa salvatge	+	+	-	+	-	+	-	↑
Hepatitis B crònica activa mutant <i>precore</i>	+	+	-	+	-	-	-	↑
Infecció crònica passiva	-/+ (molt baixa)	+	-	+	-	-	+	N o poc ↑
Infecció resolta recent	-	-	+/- *	+	+/-	-	+	N
Infecció resolta antiga	-	-	+	+	-	-	-	N
Vacunació recent	-	- #	+	-	-	-	-	N

HBs Ag: Antigen de superfície; **Anti-HBs:** Anticossos contra l'antigen de superfície; **Anti-HBc:** Anticossos contra l'antigen del core; **HBe Ag:** Antigen "e";
Anti-HBe: Anticossos contra l'antigen "e".

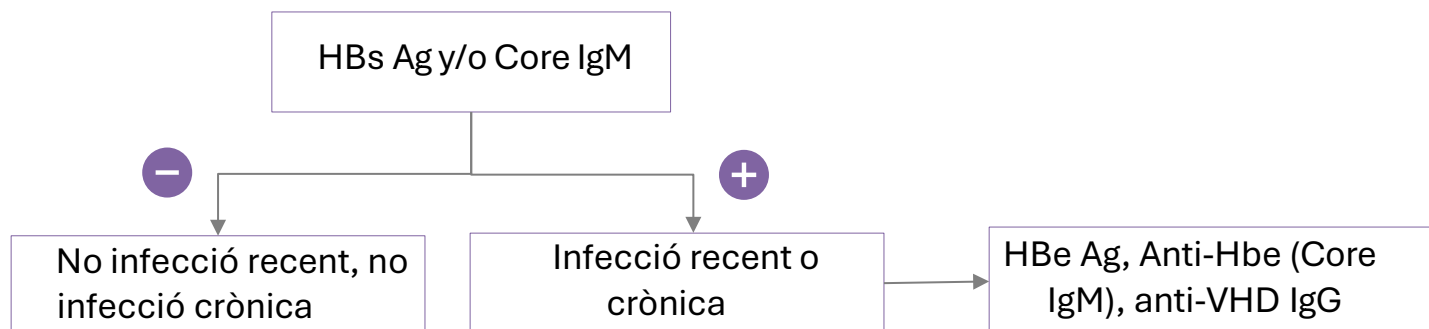
* Entre la infecció aguda i la curació pot haver-hi un període finestra, en el qual el HBs Ag ja ha disminuït o és indetectable, l'Anti-HBs encara no ha augmentat i encara es detecten Anti-HBc IgM.

A vegades, en els primers 21 dies després de la vacunació, pot sortir positiu l'antigen d'Austràlia (HBsAg).

1. Valoració infecció VHB: sol·licitar **Anti-Hepatitis B core Total**



2. Sospita infecció recent: sol·licitar **HBs Ag** (amb Core IgM per cobrir període finestra)



VHD	IgG	Càrrega viral
Infecció crònica	+	-/+
Infecció resolta	+	-

VHD necessita de l'HBs Ag per poder infectar

VHA	IgM	IgG
Infecció recent	+	-/+
Infecció passada/ vacunació	-	+

Període d'incubació: 15 a 50 dies aproximadament

VHE	IgM	IgG	Càrrega viral
Infecció recent	+	-/+	+/-*
Infecció resolta	-	+	-
Infecció crònica	-	+	+/-

Període d'incubació: 40 dies aproximadament

* Període de virèmia: 2-3 setmanes

Figura A: Coinfecció

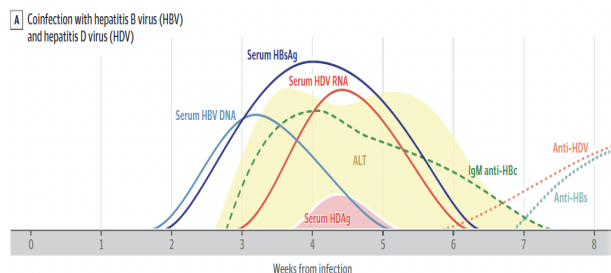
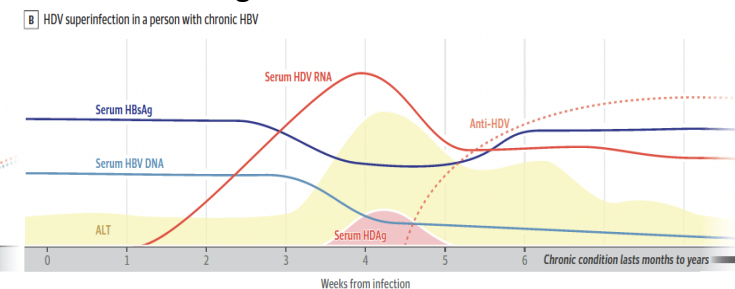
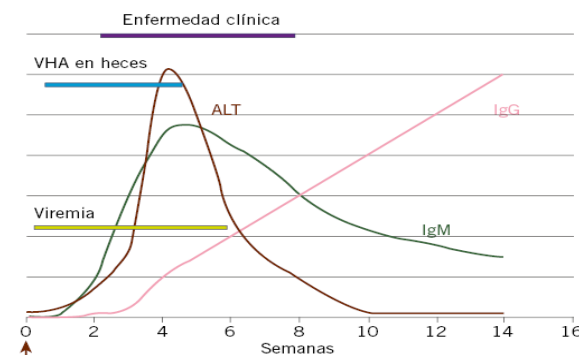


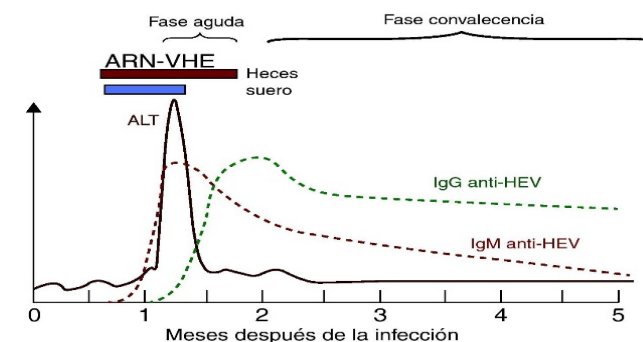
Figura B: Sobreinfecció



Font: Negro & Lok. *Hepatitis D: A Review*. JAMA (2023). doi:10.1001/jama.2023.23242



Font: Stapleton JT. *Host immune response to hepatitis A virus*. J Infect Dis. 1995; 171(Suppl 1): S9-14.

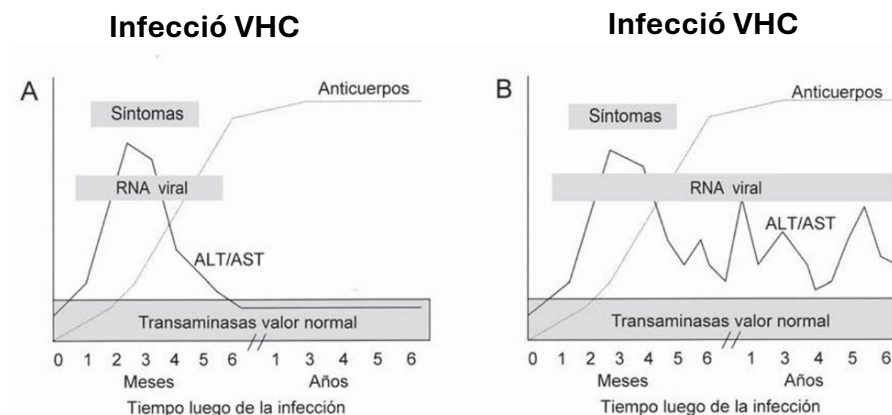


Font: Rodríguez-Frias et al. *Hepatitis E: virología molecular, epidemiología y patogénesis* (2012). DOI: 10.1016/j.eimc.2012.01.014.

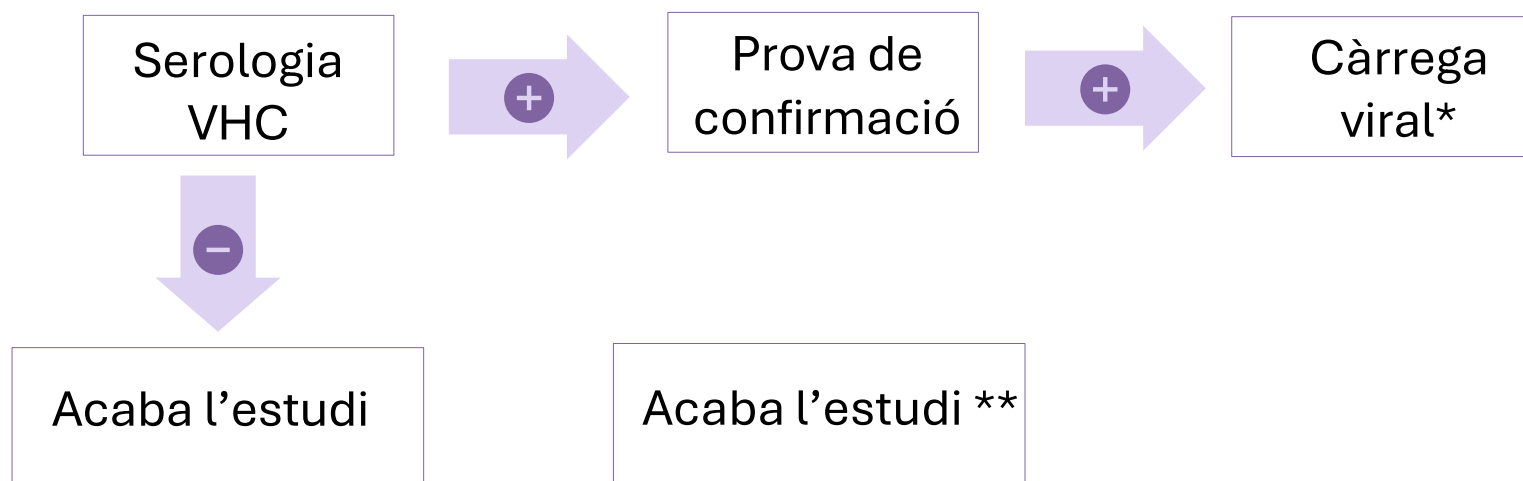
VHC	Càrrega viral	IgG
Infecció recent	+	-*
Infecció resolta	-	+/-**
Infecció crònica	+	+

* Període finestra: 4 a 8 setmanes

** En pacients immunosuprimits



Font: Carvajal JJ, Restrepo JC, Correa G. *Hepatitis C aguda*. Acta Med Colomb. 2008;33(1):28-32.



*El laboratori la realitza en cas de disposar de tub EDTA de la mateixa extracció.

**Valorar una amb una nova mostra una interferència de la tècnica de cribratge o una infecció recent en període finestra.



CLILAB
DIAGNÒSTICS



**Generalitat
de Catalunya**