

# GUIA SEROLOGIA INFECCIOSA: HEPATITIS VÍRIQUES

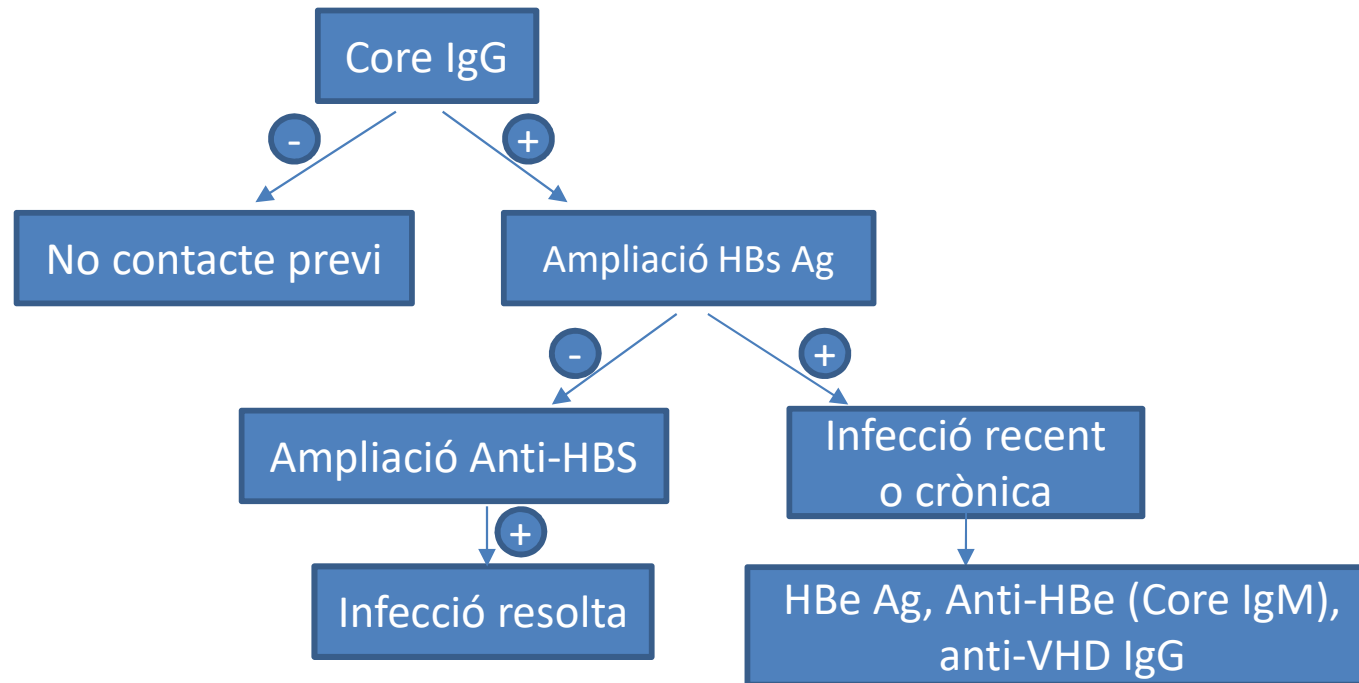
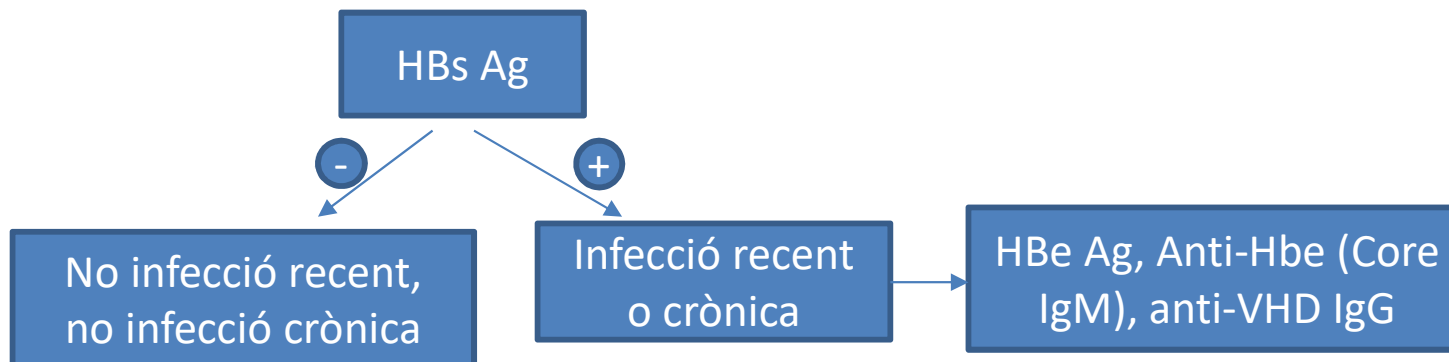
Alba Cebollero  
Clara Marcó

Per qualsevol consulta contactar:  
Telèfon: 93 8922568 (ext. 212, 217)  
E-mail: [acebollero@cli.cat](mailto:acebollero@cli.cat)  
[cmarco@cli.cat](mailto:cmarco@cli.cat)

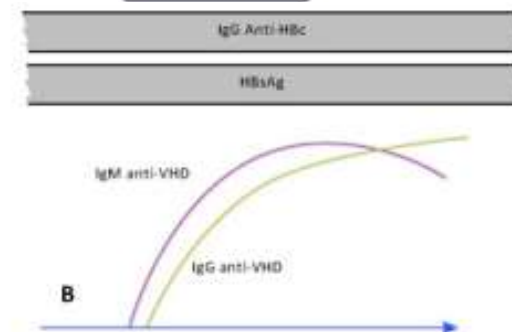
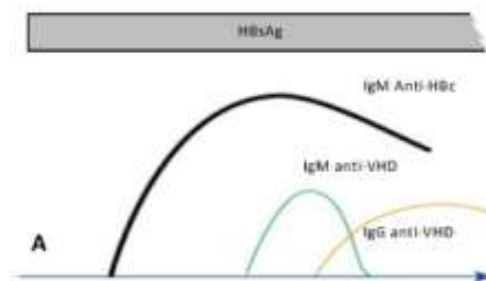
	Càrrega viral	HBs Ag	Anti-HBs	Anti-HBc IgG	Anti-HBc IgM	HBe Ag	Anti-HBe	ALT, AST
Període d'incubació	+	+	-	-	-	+/-	-	↑
Hepatitis aguda	+	+	-	+/-	+	+	-	↑↑
Infecció oculta	+ (<200 UI/mL)	-	+/-	+/-	-	-	+/-	N o ↑
Hepatitis B crònica activa salvatge	+	+	-	+	-	+	-	↑
Hepatitis B crònica activa mutant <i>precore</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.

1. Valoració infecció VHB: sol·licitar **Core IgG VHB**2. Sospita infecció recent: sol·licitar **HBs Ag**

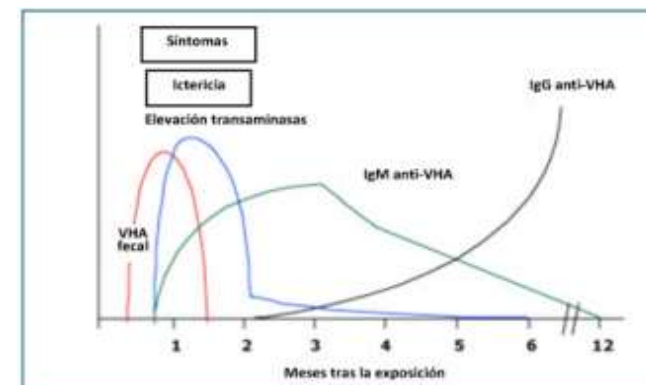
VHD	IgG	IgM
Infecció recent	-	+
Infecció crònica	+	-/+
Infecció resolta	+	-



VHD necessita de l'HBs Ag per poder infectar. **Figura A: Coinfecció**, els anticossos anti-VHD IgM es detecten conjuntament amb els IgM anti-HBc. **Figura B: Sobreinfecció**, la seroconversió de VHD es presenta sobre anticossos anti-HBc de classe IgG.

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

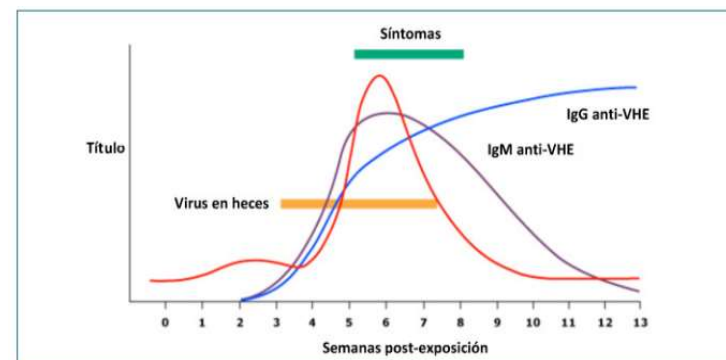
Període d'incubació: 15 a 50 dies aproximadament



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

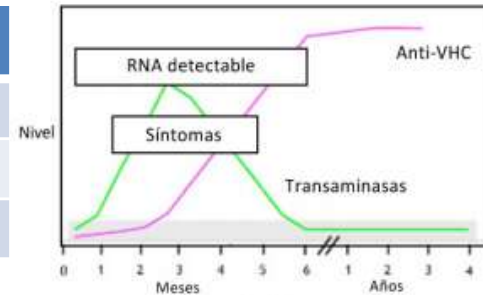
Període d'incubació: 40 dies aproximadament

\* Període de virèmia: 2-3 setmanes

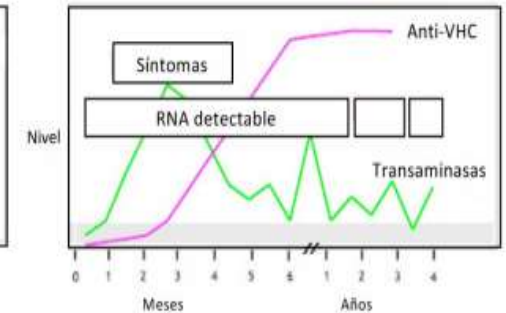


VHC	Càrrega viral	IgG
Infecció recent	+	-*
Infecció resolta	-	+/-**
Infecció crònica	+	+

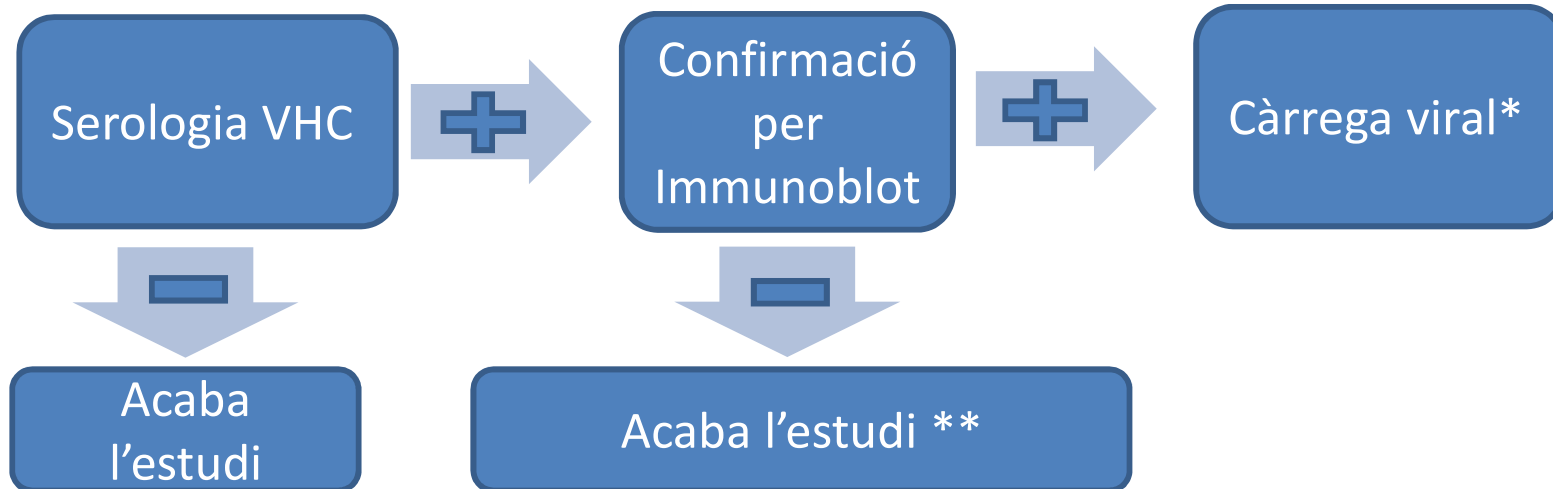
\* Període finestra: 4 a 8 setmanes      \*\* En pacients immunosuprimits



**Infecció VHC autolimitada.**



**Infecció VHC crònica.**



\*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.