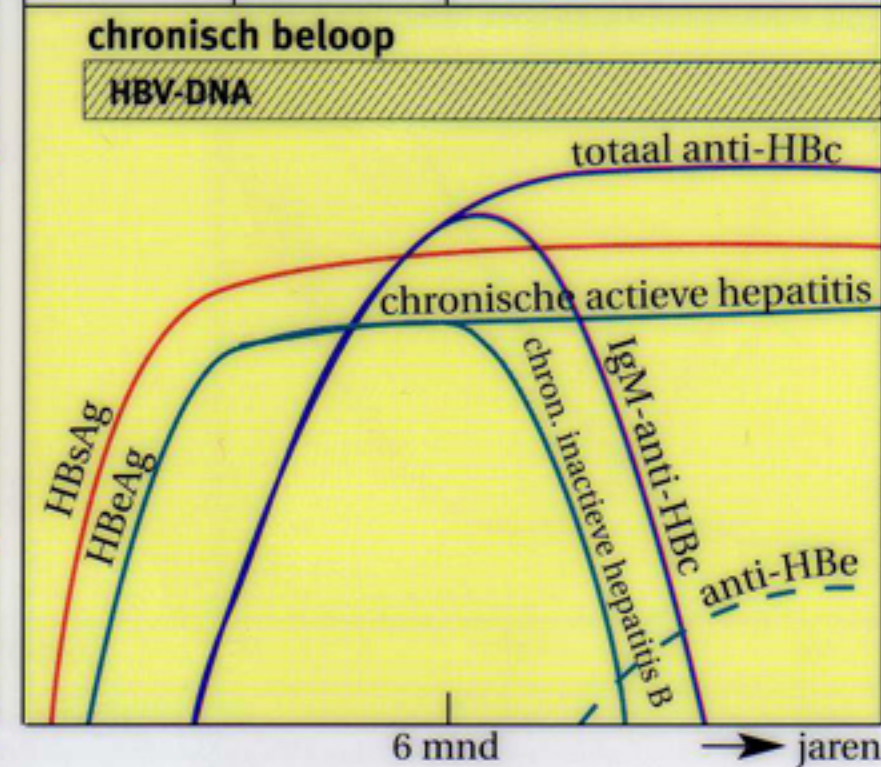
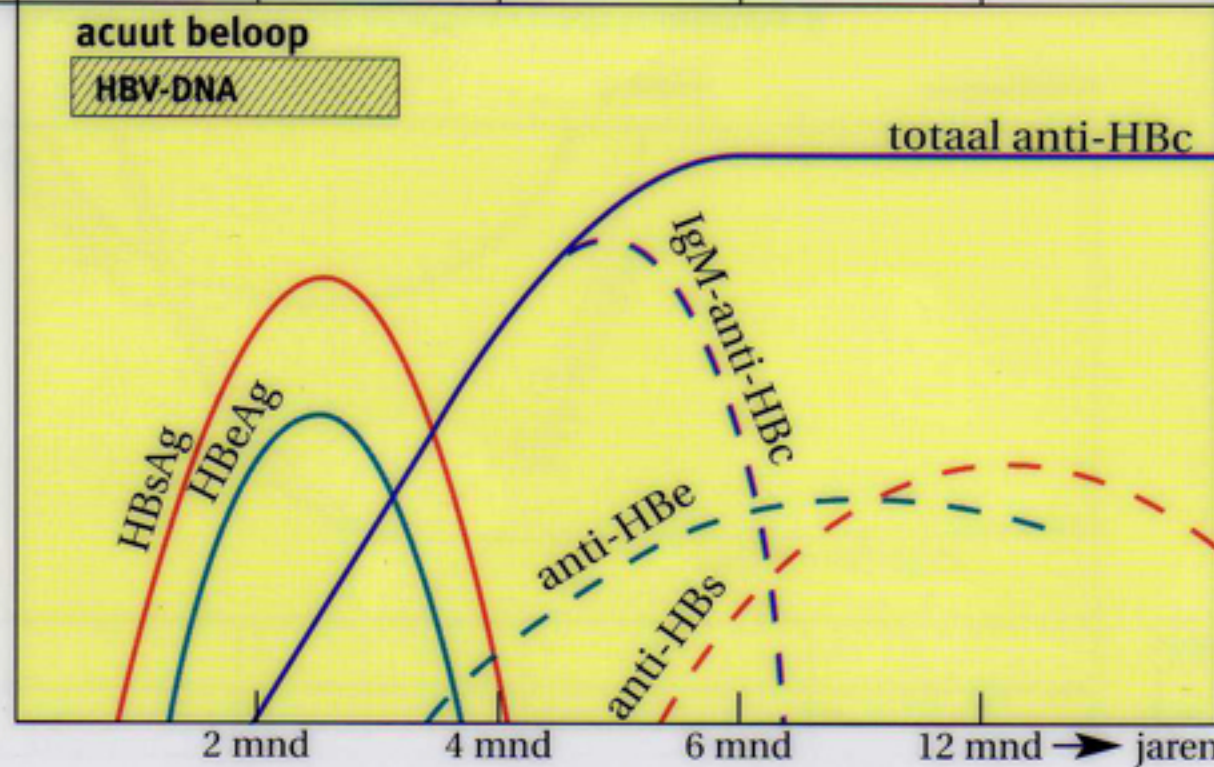


Serumbepalingen hepatitis B

	Laat in de incubatie-tijd	Acute hepatitis B	Eindfase acute hepatitis B	Hepatitis B recent doorgemaakt	Hepatitis B ooit doorgemaakt	Chronische actieve hepatitis B ¹ wildtype	Chronische actieve hepatitis B ¹ pre-core mutant	Chronische in-actieve hepatitis B	Na geslaagde vaccinatie
Tijdsduur na infectie	2-12 wkn	2-4 mnd	3-6 mnd	< 1 jaar	> 1 jaar	> 6 mnd	> 6 mnd	> 6 mnd	n.v.t.
ALAT	normaal	verhoogd	normaal/ verhoogd	normaal	normaal	verhoogd	verhoogd	normaal/ verhoogd	normaal
HBsAg ²	+	+	+	-	-	+	+	+	-
HBeAg	±	+	-	-	-	+	-	-	-
IgM-anti-HBc ³	-	++	++	+	-	- (+)	- (+)	-	-
Totaal anti-HBc	-	+	++	++	++	++	++	++	-
Anti-HBe	-	-	+	+	±	-	+	+	-
Anti-HBs	-	-	-	++	+	-	-	-	++
HBV-DNA ⁴	+	+	-	-	-	+	+	±	-
Besmettelijkheid	+	++	+	-	-	++	++	+	-
Klachten ⁵	-	+	±	-	-	+	+	-	-



Betekenis van serumbepalingen bij hepatitis B

Leverenzymen	ALAT	Algemene marker voor leverfunctie
Virusantigenen	HBsAg	Marker voor infectie
	HBeAg	Marker voor hoge besmettelijkheid
Virusantistoffen	IgM-anti-HBc ³	Marker voor recent (doorgemaakte) infectie
	Totaal anti-HBc	Marker voor (doorgemaakte) infectie, zegt niets over genezing
	Anti-HBe	Marker voor lage besmettelijkheid
	Anti-HBs	Marker voor immuniteit
VirusDNA	HBV-DNA ⁴	Marker voor besmettelijkheid

- ¹ Komt in aanmerking voor behandeling. In Nederland komt de wildtype infectie het meeste voor.
- ² Positieve HBsAg altijd na 6 maanden opnieuw testen.
- ³ Soms ook positief bij een opvlammende chronische actieve hepatitis B.
- ⁴ Deze bepaling wordt door internist aangevraagd.
- ⁵ Van de infecties heeft 40% een asymptomatisch beloop en 1% een fulminant beloop.