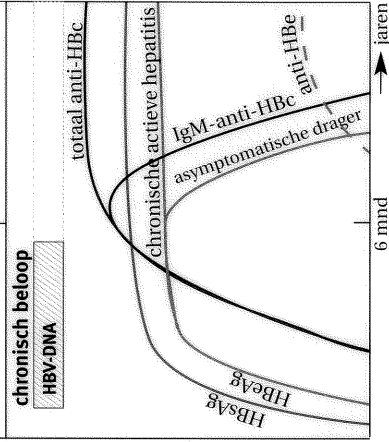
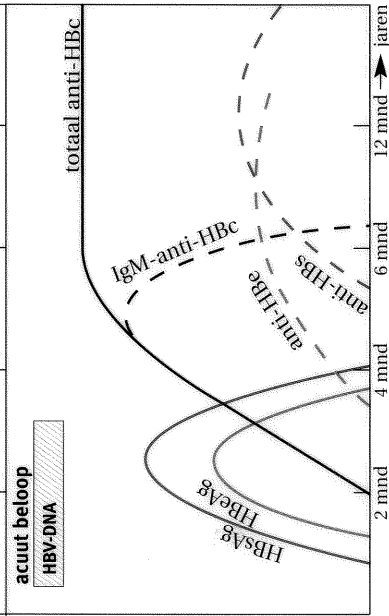


### Serumbepalingen hepatitis B

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



### Betekenis van serumbepalingen bij hepatitis B

Leverenzymen	ALAT	Algemene marker voor leverfunctie
Virusanitigenen	HBsAg	Marker voor infectie
	HBeAg	Marker voor hoge besmettelijkheid
	IgM-anti-HBc <sup>3</sup>	Marker voor recent (doorgemaakte) infectie
Virusanistoffen	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 <sup>4</sup>	Marker voor besmettelijkheid, vooral gebruikt bij anti-virale behandeling

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

Routineaanvragen door de huisarts