

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Voor wie is deze brochure?	1
1. Hepatitis B	1
1.1 Wanneer behandelen	1
1.2 Wanneer niet behandelen	2
1.3 Zwangerschap en behandeling	3
2. Behandeling en medicijnen	4
2.1 PEG-interferon	4
- werking	4
- wanneer niet te gebruiken?	5
- toediening en dosering	6
- duur medicatie	6
- bijwerkingen	6
- tabel met bijwerkingen	7
- ondersteuning bij behandeling	8
2.2 Lamivudine	9
- werking	9
- dosering	9
- duur medicatie	10
- bijwerkingen	10
2.3 Adefovir dipivoxil	10
- werking	10
- dosering	11
- duur medicatie	11
- bijwerkingen	11
2.4 Entecavir	11
- werking	11
- dosering	12
- duur medicatie	12
- bijwerkingen	12
2.5 Telbivudine	12
- werking	12
- dosering	13
- duur medicatie	13
- bijwerkingen	13
3. Alternatieve aanvullende behandelingen	14
4. Behandeldoelen en behandelingsresultaten	15
5. Onderzoek naar en toepassing van nieuwe medicijnen	16
6. Voeding	17
7. Bronnen	17
8. Aanvullende informatie	18
9. Verklarende woordenlijst	22

Verklarende woordenlijst

In deze verklarende woordenlijst vindt u begrippen en termen die gebruikt zijn in deze folder of die u kunt tegenkomen in andere literatuur over hepatitis B:

Adefovir	Antiviraal medicijn tegen hepatitis B in tabletvorm. Inname is nodig totdat het virus niet meer aantoonbaar is.
Afweersysteem	Zie immuunsysteem.
ALT/ALAT	Alanine aminotransferase, één van de enzymen uit de lever. Bij levercel schade zijn deze in het bloed verhoogd aantoonbaar. De ALAT waarde kan sterk schommelen.
Antioxidatief	Oxidatieve processen brengen schade. Antioxidatie werkt dit tegen.
Antistoffen	Eiwitten die door het afweersysteem gemaakt worden, om bij binnenkomst van een virus in het lichaam deze onschadelijk te maken.
Antivirale middelen	Medicijnen waarmee virussen worden bestreden, zoals adefovir, entecavir en lamivudine tegen hepatitis B.
AST/ASAT	Aspartaat aminotransferase, één van de enzymen uit de lever. Bij levercel schade zijn deze in het bloed verhoogd aantoonbaar. De ASAT waarde kan sterk schommelen.
Bilirubine	Afvalproduct van de lever, dat via de galwegen in de darm wordt uitgescheiden. Bilirubine is verhoogd in het bloed aantoonbaar bij geelzucht.
Bloedproducten	Alle producten die uit bloed van donoren gewonnen kunnen worden, zoals stollingsfactoren.
Carcinoom	Eén van de vele vormen van kanker.
Chronische infectie	Infectie die langdurig aanwezig is en niet spontaan dat wil zeggen zonder behandeling geneest.
Cirrose	Onherstelbare verandering van de lever door littekenweefsel als gevolg van een chronische leverontsteking.
DNA	Deoxy nucleïnezuur: één van de erfelijkheidsdrager van een cel.
Echografie	Onderzoek van weefsel en organen (bijvoorbeeld van de lever) met behulp van elektronisch geregistreerde weerkaatsing van geluidsgolven.
Fibroscan	Scan die door middel van geluidsgolven de elasticiteit van de lever meet.
Fibrose	Minimale tot ernstige verlittekening van de lever, die bij een afnemende leverontsteking nog kan herstellen.
Flare up	Snelle, meest tijdelijke verhoging van de leverenzymen en toename van de infectie.
Geelzucht	Verkleuring van de huid en ogen door stapeling van galstoffen als bilirubine. De oorzaak kan een leverziekte zijn (bijvoorbeeld acute hepatitis), ziekte van de galwegen of verhoogde afbraak van rode bloedcellen.
HBeAg	Hepatitis B e-antigeen.
HBV	Hepatitis B virus.
Hemofilie	Bloederziekte, een stoornis in de bloedstolling, leidend tot een verhoogde bloedingsneiging.

Hepatocellulair	Kanker die ontstaat in de lever. Dit in tegenstelling tot kanker in de lever als uitzaaiing van kanker elders in het lichaam.
Hepatitis serologie	Laboratoriumtesten die hepatitisvirussen en antistoffen in het bloed aantonen.
hiv	humanaan immunodeficiëntie virus, dat het menselijke immuunsysteem aantast.
Immuunsysteem	Afweersysteem dat onder andere antistoffen aanmaakt en zo een verdediging vormt tegen binnen dringende bacteriën, virussen, schimmels etc.
Immunoglobuline Incubatietijd	Lichaamseigen afweerstof. Periode tussen besmetting en ziek worden. Voor hepatitis B bedraagt deze periode 2 tot 12 weken.
Interferon	Zie PEG-interferon.
Lactaat acidose	Bijwerking die ernstig verloopt met afwijkingen in de stofwisseling.
Lamivudine	Antiviraal medicijn tegen hepatitis B (en hiv) in tablet- of drankvorm. Inname is nodig totdat het virus niet meer aantoonbaar is.
Leverbiopt	Klein stukje leverweefsel via een naald verkregen voor microscopisch onderzoek.
Leverenzymen	Eiwitten uit de lever. Verhoogde waarden in het bloed geven aan dat de lever 'lekt', dat er leverschade is.
Markers	Aanwijzingen voor de aanwezigheid van virussen, zoals antistoffen, viruseiwitten of genetisch virusmateriaal.
Non-responder	Iemand bij wie de ziekte niet op de behandeling heeft gereageerd.
PCR	Polymerase Chain (ketting) Reaction: een techniek om zeer kleine hoeveelheden DNA (hepatitis B) te vermenigvuldigen en zodoende aan te tonen.
(PEG)-interferon	Interferon is een eiwit dat gemaakt wordt door het lichaam bij infecties. Voor de behandeling van hepatitis B is alfa-interferon als medicijn beschikbaar. PEG (polyethyleenglycol) is gekoppeld aan de interferon om de werkingsduur te verlengen.
Percutaan	Door de huid heen. Bijvoorbeeld het nemen van een leverbiopt of het toedienen van PEG-interferon.
Perinatale transmissie	Besmetting van moeder op kind tijdens of vlak na de geboorte.
Polymerase Relapse	Enzym dat betrokken is bij de (virus)vermenigvuldiging. Terugval naar de ziekteactiviteit nadat het virus aanvankelijk leek te zijn verdwenen (bijvoorbeeld door behandeling).
Resistent(ie)	Niet (meer) gevoelig.
RNA	Ribonucleïnezuur: één van de erfelijkheidsdragers in een cel.
SVR	Sustained Virological Response: een blijvende respons na de behandeling. Het virus is dan definitief uit het lichaam verdwenen.
Therapie(trouw) van de medicatie	Behandeling van de ziekte; het consequent en correct innemen.
Transplantatie	Overbrengen van weefsels of een orgaan (bijvoorbeeld lever) naar een ander persoon.
Vaccin	Stof die wordt toegediend bij inenting, ter voorkoming van de ziekte.
Vaccinatie	Het toedienen van een vaccin, ter voorkoming van de ziekte.

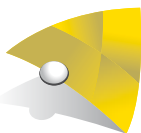
Viral load
Virus

De hoeveelheid virus in het bloed.
Ziekteverwekker die nog kleiner is dan een bacterie
en zich in het lichaam (bijvoorbeeld in de lever)
nestelt.

Het Nationaal Hepatitis Centrum en de Nederlandse Leverpatiënten Vereniging werken in elkaars verlengde en vullen elkaar aan op het gebied van informatievoorziening en de bevordering van kwaliteit van zorg.

Het Nationaal Hepatitis Centrum is een kenniscentrum voor hepatitis dat op basis van wetenschappelijke gegevens en expertopinions informatie verstrekt aan algemeen publiek, patiënten en beroepsgroepen.

De Nederlandse Leverpatiënten Vereniging is een patiëntenvereniging die de belangen van patiënten behartigt, lotgenotencontact biedt en algemene informatie verstrekt.



NATIONAAL HEPATITIS CENTRUM

Kenniscentrum voor hepatitis

Stationsplein 8

3818 LE Amersfoort

Tel.: (033) 422 09 80

Fax: (033) 422 09 83

Hepatitis Infolijn: (033) 422 09 88

E-mail: info@hepatitis.nl

Internet: www.hepatitis.nl



Nederlandse Leverpatiënten Vereniging

Stationsplein 8

3818 LE Amersfoort

Tel.: (033) 422 09 81

Fax: (033) 422 09 83

E-mail: info@leverpatientenvereniging.nl

Internet: www.leverpatientenvereniging.nl



NHC

NATIONAAL HEPATITIS CENTRUM

Kenniscentrum voor hepatitis



**Nederlandse
Leverpatiënten
Vereniging**

HEPATITIS B

Behandeling

