

HEPATITIS A/B

Hepatitis A is een zeer besmettelijke leverontsteking. Het virus wordt voornamelijk overgedragen via besmet voedsel of drinkwater maar ook door besmette voorwerpen en handen. Het virus zit in ontlasting, bloed en speeksel. Besmetting kan daardoor op verschillende manieren plaatsvinden.

Hepatitis B is een van de meest ernstige pathogene virale infectieziekten ter wereld. Het komt voor in bloed, speeksel, sperma en lichaamsvloeistoffen. Transmissie van het virus vindt plaats door blootstelling via prikken, bijten of spatten, vooral in contact met geïnfecteerd bloed of met bloed bevattende lichaamsvloeistoffen. Hiervoor is slechts een minimale hoeveelheid bloed nodig. Het virus dringt binnen via de beschadigde huid en intacte slijmvliezen. De virulentie is hoog, het virus kan enkele weken buiten het lichaam overleven. De incubatietijd is 2 tot 6 maanden. Hepatitis B kan acuut en chronisch verlopen. Een groot deel van de besmettingen verloopt zonder ziekteverschijnselen, deze personen kunnen echter wel besmettelijk zijn voor hun omgeving. Een klein deel van de besmettingen ontwikkelt een chronische vorm van hepatitis B, die uiteindelijk leidt tot verbindweefseling van de lever, leverkanker en dodelijk kan zijn.

Sinds januari 2000 is een werkgever volgens het Arbobesluit verplicht werknemers die een beroepsrisico lopen te beschermen en gelegenheid tot vaccinatie aan te bieden.

BEROEPSRISICOGROEPEN HEPATITIS A

- Onderwijs- en verzorgingspersoneel
- Medewerkers Endoscopie- en kinderafdelingen ziekenhuizen
- Afval-, waterzuivering- en rioolwerkers
- Zaken(reizigers), militairen, hulpverleners (uitgezonden) horeca (festivals en feesten)
- Werknemers in de schoonmaak- en seksindustrie

BEROEPSRISICOGROEPEN HEPATITIS B (RISICOVORMERS)

- Artsen en tandartsen
- Verpleegkundigen/ ziekenverzorgenden
- Paramedici
- Laboranten
- Verloskundigen en kraamverzorgenden
- Doktersassistenten
- Mondhygiënist en tandartsassistenten
- Studenten/ leerlingen in beroepen voor de gezondheidszorg
- Medewerkers met zorgtaken bij psychiatrische, psychogeriatrische patiënten of verstandelijk gehandicapten

BEROEPSRISICOGROEPEN (RISICOLOPERS)



- Politie- en brandweerpersoneel
- Personeel in de beveiligingssector
- EHBO'ers en Bedrijfshulpverleners (BHV)
- Werknemers in schoonmaakdienst gezondheidsinstellingen
- Afval- en rioolwerkers
- Uitvaartmedewerkers
- Medewerkers kinderdagverblijven / scholen
- Fysiotherapeuten
- Prostituees (m/v)
- Werknemers in penitentiaire inrichtingen
- Personeel in opvangcentra voor asielzoekers.
- Tatoeëerders en Piercers

Vaccinatieschema

Het standaard vaccinatieschema bestaat uit 3 injecties.

- Maand 1
- Maand 2
- Maand 6
- Bloed- titerbepaling Hepatitis B rond maand 7-8

Waarom een titerbepaling?

Bij gemiddeld 10% van de mensen die gevaccineerd zijn, worden geen of onvoldoende antistoffen tegen Hepatitis B aangemaakt. Om dit vast te kunnen stellen wordt er 5 tot 8 weken na de laatste injectie een antistoftiter bepaald. Dit wordt anti-Hbs genoemd. Dit gebeurt via een bloedafname. Deze antistoftiter dient hoger dan 10 IE/L te zijn. Indien de waarde lager is kan in overleg een versneld schema van nogmaals 3 injecties gegeven worden.

Beschermingsduur

Als uit de titerbepaling blijkt dat er voldoende anti stoffen zijn aangemaakt, mag men uitgaan van een levenslange beschermingsduur. Alle gevaccineerde werknemers ontvangen een vaccinatiepaspoort met daarop de antistoftiter en de vaccinatiegegevens.