

VACCINATIE- EN CONTROLEBELEID HEPATITIS-B

Als werkgever heeft de SBOH te maken met de arbeidsomstandighedenwetgeving, die stelt dat een werkgever verplicht is medewerkers, die met bloed in contact kunnen komen, in de gelegenheid te stellen zich te laten inenten tegen Hepatitis-B. Daarnaast hebben de stage-instellingen de verantwoordelijkheid om de veiligheid van de patiënt te waarborgen.

Aios kunnen naast het risico om besmet te raken ook een risico lopen om patiënten te besmetten. De SBOH heeft daarom haar beleid vastgesteld op basis van de adviezen van de Commissie Preventie Iatrogene Transmissie van HBV, HCT en HIV (hierna te noemen: de Commissie).

De Commissie heeft vastgesteld dat een arts in opleiding in dienst van de SBOH in principe niet tot de groep gezondheidsmedewerkers behoort die een risico vormen voor patiënten. De Commissie heeft echter ook vastgesteld dat aios gedurende de stage op de spoedeisende hulp wel risicovormende handelingen kunnen gaan verrichten. Dit zijn handelingen waarbij de aios het risico loopt om patiënten te besmetten. Het betreft dan vooral handelingen waarbij (gehandschoende) handen binnen lichaamsholten of wonden in contact kunnen komen met scherpe instrumenten, naalden of scherpe weefseldelen terwijl de handen of vingertoppen niet zichtbaar zijn.

Een aios behoort gedurende de stage op de spoedeisende hulp dus wel tot de groep gezondheidsmedewerkers die een risico vormen voor patiënten. Het vaccinatie- en controlebeleid van de SBOH is daarop afgestemd.

Vaccinatie- en controle beleid Hepatitis-B

Aan een nieuwe aios wordt voorafgaand aan de indiensttreding informatie verstrekt over de risico's van besmetting met het Hepatitis-B virus. De aios wordt gewezen op het protocol in geval van prikaccidenten. De aios wordt door de SBOH geadviseerd zich te laten vaccineren tegen Hepatitis-B en verzocht aan de SBOH een verklaring te overleggen over zijn/haar anti-HBs-titer. De volgende situaties zijn dan mogelijk:

1. **De anti-HBs-titer > 100**: de aios is voldoende beschermd
2. **De anti-HBs-titer > 10 < 100**: de aios dient te verklaren dat dragerschap van het Hepatitis B-virus is uitgesloten. De SBOH adviseert de aios een boosterinjectie en een antistoftiterbepaling 5 jaar na de vaccinatie.
 - 2a: Indien de aios drager is, dient de aios voorafgaand aan de spoedeisende hulp stage de virus load te testen. Bij een viral load onder de grens van 10⁵ mogen alle handelingen uitgevoerd worden mits de hygiëne voorschriften in acht worden genomen. Indien de stageperiode op een spoedeisende hulp langer duurt dan 6 maanden, dient de aios na 6 maanden opnieuw de viral load te testen. Bij een viral load van 10⁵ of meer dient de aios de SBOH te informeren. De SBOH neemt dan contact op met het opleidingsinstituut en de Commissie Preventie Iatrogene Transmissie van HBV, HCT en HIV om te overleggen of de aios de stage (onder voorwaarden) kan aanvatten c.q. kan voortzetten.
3. **De anti-HBs-titer < 10**: de aios dient te verklaren dat mogelijk dragerschap is uitgesloten. SBOH bewaakt dat de aios zich revaccineert (in totaal zes vaccinaties).
 - 3a: Indien de aios drager is, dient de aios voorafgaand aan de spoedeisende hulp stage de virus load te testen. Bij een viral load onder de grens van 10⁵ mogen alle handelingen uitgevoerd worden mits de hygiëne voorschriften in acht worden genomen. Indien de stageperiode op een spoedeisende hulp langer duurt dan 6 maanden, dient de aios na 6 maanden opnieuw de viral load te testen. Bij een viral load van 10⁵ of meer dient de aios de SBOH te informeren. De SBOH neemt dan contact op met het opleidingsinstituut en de Commissie Preventie Iatrogene Transmissie van HBV, HCT en HIV om te overleggen of de aios de stage (onder voorwaarden) kan aanvatten c.q. kan voortzetten.
 - 3b: Indien de aios zich niet wil laten revaccineren, wordt de aios als onbeschermd beschouwd. De SBOH wijst de aios op het protocol voor prikaccidenten. De aios dient zich voorafgaand aan de spoedeisende hulp stage op mogelijk dragerschap te testen. Als de aios drager blijkt te zijn, dan geldt dat bij een viral load onder de grens van 10⁵ alle handelingen mogen worden uitgevoerd worden mits de hygiëne voorschriften in acht worden genomen. Bij een viral load van 10⁵ of meer dient de aios de SBOH te informeren. De SBOH neemt dan contact op met het opleidingsinstituut en de Commissie Preventie Iatrogene Transmissie van HBV, HCT en HIV om te overleggen of de aios de stage (onder voorwaarden) kan aanvatten c.q. kan voortzetten. Indien de stageperiode op een spoedeisende hulp langer duurt dan 6 maanden en de aios drager is van het Hepatitis B virus, dient de aios na 6 maanden opnieuw de viral load te testen.
 - 3c: **Uiteindelijke titer na revaccinatie > 100**: de aios is voldoende beschermd.
 - 3d: **Uiteindelijke titer na revaccinatie > 10 < 100**: de SBOH adviseert de aios een boosterinjectie en een antistoftiterbepaling 5 jaar na de vaccinatie.

- 3e: **Uiteindelijke titer na revaccinatie < 10**: de aios wordt als onbeschermd beschouwd. De SBOH wijst de aios op het protocol voor prikaccidenten. De aios dient zich voorafgaand aan de spoedeisende hulp stage op mogelijk dragerschap te testen. Als de aios drager blijkt te zijn, dan geldt dat bij een viral load onder de grens van 10⁵ alle handelingen mogen worden uitgevoerd worden mits de hygiëne voorschriften in acht worden genomen. Bij een viral load van 10⁵ of meer dient de aios de SBOH te informeren. De SBOH neemt dan contact op met het opleidingsinstituut en de Commissie Preventie Iatrogene Transmissie van HBV, HCT en HIV om te overleggen of de aios de stage (onder voorwaarden) kan aanvangen c.q. kan voortzetten. Indien de stageperiode op een spoedeisende hulp langer duurt dan 6 maanden en de aios drager is van het Hepatitis B virus, dient de aios na 6 maanden opnieuw de viral load te testen.
4. **De aios weigert** een verklaring m.b.t. de anti HBS-titer en/of mogelijk dragerschap te overleggen: de SBOH gaat in eerste instantie geen arbeidsovereenkomst met de aios aan. In een dergelijke situatie neemt de SBOH contact op met het opleidingsinstituut. Indien uit het overleg met het opleidingsinstituut komt vast te staan dat de aios gedurende de opleiding geen risicovormende handelingen gaat verrichten en een mogelijk dragerschap dus geen belemmering vormt om de opleiding te voltooien, wordt een arbeidsovereenkomst met de aios gesloten. De aios wordt door de SBOH als onbeschermd beschouwd. De SBOH wijst de aios op het protocol voor prikaccidenten en informeert de aios dat hij/zij risicovormende handelingen dient te vermijden.

In geval van onduidelijkheden over het al dan niet mogen verrichten van bepaalde werkzaamheden door een aios bij gebleken dragerschap van het Hepatitis B virus, neemt SBOH contact op met de Commissie Preventie Iatrogene Transmissie van HBV, HCT en HIV. De SBOH informeert de aios en het opleidingsinstituut over de adviezen van de Commissie Preventie Iatrogene Transmissie van HBV, HCT en HIV.