

## Bijlage bij Preventie- en Vaccinatiebeleid Faculteit der Bètawetenschappen

### Toelichting op beleid

Wanneer tijdens de werkzaamheden een reële kans bestaat op besmetting met tetanus of hepatitis B dient de medewerker gevaccineerd te worden, voorafgaand aan de werkzaamheden. Eventuele weigering van vaccinatie zal tot gevolg hebben dat de medewerker de risicovolle taken niet uit mag voeren. In de praktijk wil dit zeggen dat de medewerker geen laboratoriumwerk zal mogen uitvoeren waar er een risico bestaat op contact met tetanus (*Clostridium tetani*) of hepatitis B (bloed), en tevens geen veldwerk zal mogen uitvoeren vanwege het risico op contact met tetanus (*Clostridium tetani*).

### Hepatitis B

Hepatitis B vaccinatie is pas in 2011 toegevoegd aan het rijksvaccinatieprogramma en biedt pas volledige, levenslange bescherming na drie injecties (0, 1 en 6 maanden). Vanwege de kans op onvolledige bescherming (5-10%) dient na de derde injectie tevens een antistof-titerbepaling uitgevoerd te worden, waarna eventueel aanvullende injecties gegeven kunnen worden om alsnog volledige bescherming te bereiken. Voor aanvullende informatie, raadpleeg het [RIVM](#).

Indien de medewerker reeds gevaccineerd is tegen hepatitis B, is geen verdere vaccinatie nodig. Vanwege het lange vaccinatie-traject en de gemiddeld hoge beschermingsgraad van het vaccin, heeft de VU besloten om medewerkers toestemming te verlenen tot het starten van de werkzaamheden na twee injecties, zolang de medewerker kan garanderen dat het volledige vaccinatieschema plus titerbepaling afgemaakt zal worden, binnen de afgesproken termijn. Indien de medewerker na 7 maanden nog geen derde injectie heeft ontvangen, kan de toegang tot het lab alsnog worden onttrokken.

### Tetanus

Tetanus vaccinatie is onderdeel van het rijksvaccinatieprogramma in de vorm van drie tot zes DTP/DKTP injecties en biedt voor maximaal 10 jaar volledige bescherming. Voor aanvullende informatie, raadpleeg het [RIVM](#).

Indien de medewerker het volledige vaccinatieprogramma heeft ontvangen en in de afgelopen 10 jaar reeds een DTP boostervaccin heeft ontvangen, is geen verdere vaccinatie nodig totdat de beschermingsperiode van 10 jaar verstreken is.

Na verstrijken van de beschermingsperiode of onzekerheid over het moment van laatste vaccinatie, is een boostervaccin noodzakelijk. Indien het initiële vaccinatie-traject niet ontvangen/afgemaakt is, is een volledig tetanus-vaccinatieschema, bestaande uit drie injecties (0, 1 en 7 maanden) alsnog vereist. Het is niet noodzakelijk om het volledige tetanus-vaccinatieschema af te wachten voor het starten met de werkzaamheden, zolang de medewerker kan garanderen dat het benodigde vaccinatieschema afgemaakt zal worden, binnen de afgesproken termijn. Indien de medewerker na 8 maanden nog geen derde injectie heeft ontvangen, kan de toegang tot het lab/veldwerk alsnog worden onttrokken.

### Rabiës

Vaccinatie tegen rabiës (hondsdolheid) bestaat uit 2 injecties (op dag 0 en 7) en moet binnen 48 uur na een beet van een rabide hond of vleermuis worden toegediend. Preventieve vaccinatie wordt alleen geadviseerd bij regelmatig werken met vleermuizen, bij werken met het rabiës-virus of bij veldwerk in een land waar rabiës vaccinatie niet binnen 48 uur na een eventuele beet kan worden verkregen. Voor aanvullende informatie, raadpleeg het [RIVM](#).