



Curriculum vitae

Curriculum vitae

De auteur van dit proefschrift werd geboren op 6 augustus 1965 te Woerden. Van 1977 tot 1981 volgde zij haar middelbare schoolopleiding aan de Groen van Prinsterer MAVO te Harderwijk. Na het behalen van haar HAVO diploma aan het Christelijk college Nassau Veluwe te Harderwijk, begon zij in 1983 aan de opleiding Hoger Laboratorium Onderwijs (HLO) medische microbiologie aan het Ir. W.L.Ghijsen instituut te Utrecht. Als onderdeel van deze studie werkte ze mee aan de ontwikkeling van een diagnostische test voor *Treponema pallidum*. Dit onderzoek werd uitgevoerd op de afdeling bacteriologie aan het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) te Bilthoven. Direct na het afronden van haar opleiding, begon zij onder leiding van Dr. J. van Embden in september 1987 bij de afdeling bacteriologie van het RIVM aan een nieuw project getiteld Diagnostiek van Humaan pappiloma virus infecties. Van 1990 tot 1992 is zij werkzaam geweest op een project met als doel het tot expressie brengen van heterogene antigenen in *Mycobacterium bovis* BCG. Na haar vaste aanstelling heeft zij tussen 1992 en 1996 een kwaliteitssysteem opgezet volgens Sterlab normen en daarnaast onderzoek gedaan aan *Mycobacterium tuberculosis*. Vanaf januari 1997 deed ze onder leiding van Dr. R. Willems onderzoek naar de transmissie van resistentie genen van dieren naar mensen. Vanaf oktober 2003 werd dit onderzoek verder voortgezet aan het Eijkman Winkler Instituut in het Universitair Medisch Centrum Utrecht en begon zij haar promotieonderzoek onder leiding van Prof. Dr. M. Bonten en Dr. R. Willems. De resultaten van dit onderzoek staan weergegeven in dit proefschrift.