



Algemene gegevens	
Nummer	AF-EU-14005
Titel	EDUFLUVAC
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Stockhofe, Norbert
Contactpersoon overheid	Mark de Bode
Status (lopend of afgerond)	lopend
Type onderzoek (F, T of V)	T
Werkelijke startdatum	01-11-2013
Werkelijke einddatum	31-10-2017
Korte omschrijving inhoud	The project is part of the international, EU funded project EDUFLUVAC (http://www.euvaccine.eu/portfolio/project-index/edufluvac). This projects aims to overcome the short-coming of the specific, annually adapted influenza vaccines by the development of a combinatorial immunisation strategy to educate the immune system towards cross recognition and coverage against antigenic drift in seasonal influenza virus exposure.

Highlights
De ontwikkelde nieuwe universele influenzavaccins binnen het internationale project zullen niet alleen geschikt zijn voor nieuwe humane vaccins, maar ook voor nieuwe influenzavaccins voor varkens. De tot nu toe ontwikkelde vaccins hebben een verbreding van de immuunreactie in muizen laten zien. Om de verbreding van de effectiviteit van de vaccins te kunnen testen, zijn in de rapportperiode infectiemodellen met nieuwe influenza stammen in fretten opgezet. Tevens zijn immunologische testen voor het meten van een humorale en cellulaire immuniteit in fretten opgezet, die essentieel zijn voor de beoordeling van de nieuwe vaccins.