



Patiënt heeft twee dosissen Twinrix Adult gehad (720 ELISA eenheden) en nadien Engerix B. Is dit voldoende of best nog een rappel met Havrix 1440?

Prof. Pierre Van Damme
(Universiteit Antwerpen)

Patiënt heeft twee dosissen Twinrix Adult gehad (720 ELISA eenheden) en nadien Engerix B. Is dit voldoende of best nog een rappel met Havrix 1440?

Wat denken de toehoorders?

- Ja**
- Neen**
- Ik weet het niet**

Goedgekeurde schemata - Twinrix

Persistence of antibodies 20 y after vaccination with a combined hepatitis A and B vaccine

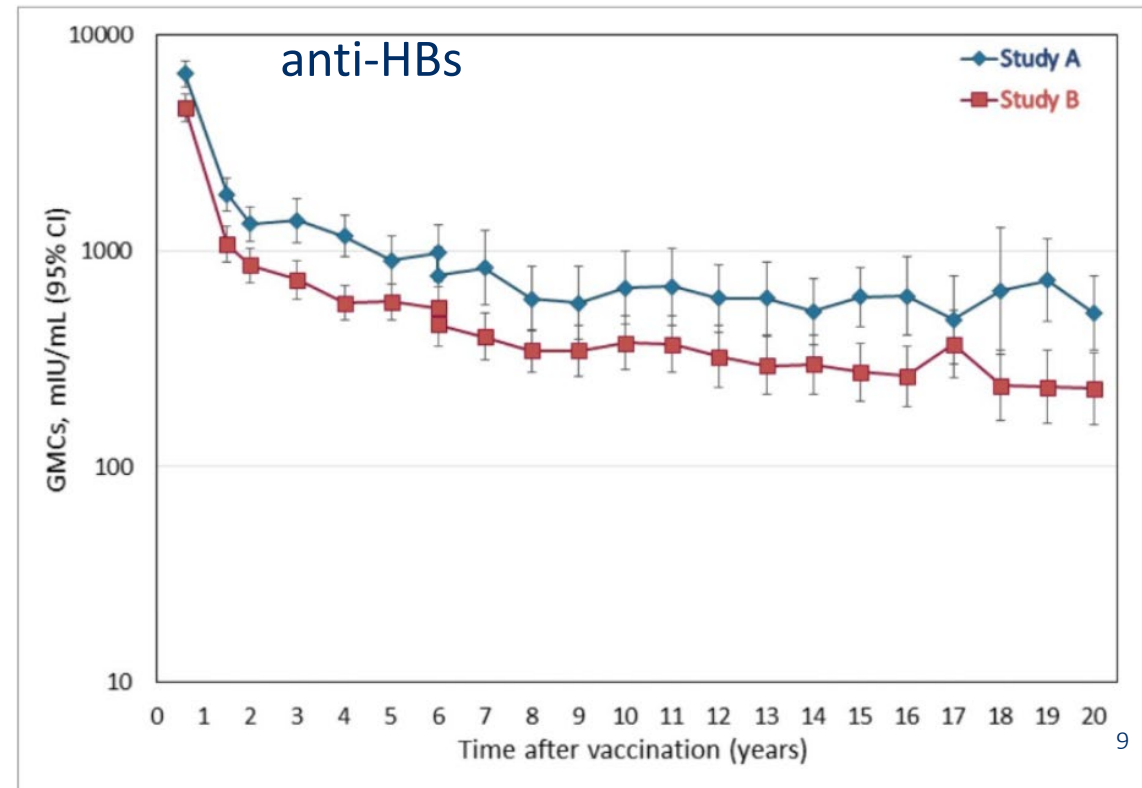
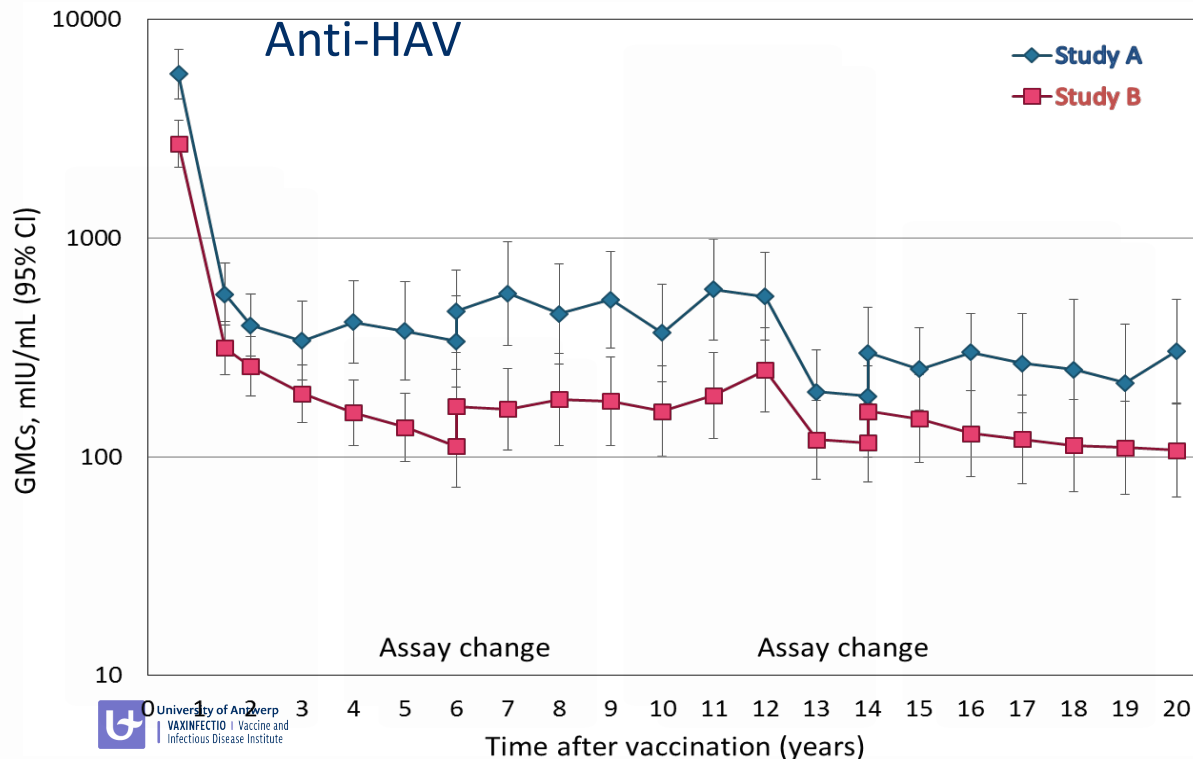
Pierre Van Damme^a, Geert Leroux-Roels^b, P. Suryakiran^c, Nicolas Folschweiller^d, and Olivier Van Der Meeren^d

^aCentre for the Evaluation of Vaccination, Vaccine and Infectious Disease Institute, University of Antwerp, Antwerp, Belgium; ^bCenter for Vaccinology, Ghent University Hospital, Ghent, Belgium; ^cGSK Pharmaceuticals, Mumbai, India; ^dGSK Vaccines, Wavre, Belgium

■ Twinrix: (720 el. Units hepA; 20 mcgr HBsAg)

- 0, 1m, 6m
- 0, 7d, 21d, 360d (in reizigersgeneeskunde vaker toegepast)

■ Lange termijnstudies werden uitgevoerd met een volledig schema:



Patiënt heeft twee dosissen Twinrix Adult gehad (720 ELISA eenheden) en nadien Engerix B. Is dit voldoende of best nog een rappel met Havrix 1440?

Antwoord:

Best nog een Havrix 1440, als garantie voor lange termijn immuniteit.

Maar:

Toenemende evidentie dat een 1 dosis schema bij jonge kinderen lange termijn immuniteit induceert. Wordt opgevolgd!

Wanda.be

- **“Het vaccinatieschema bestaat uit drie injecties van 1 ml op 0, 1 en 6 maanden. Men is pas na twee doses Twinrix[®] beschermd tegen hepatitis A (bevat slechts de helft van het hepatitis A antigeen vergeleken met het monovalent hepatitis A vaccin). Volledige en langdurige immuniteit wordt bekomen na drie toedieningen. Er bestaat ook een versneld schema met vier injecties: dag 0, 7, 21 en een booster na 1 jaar; of drie injecties met Twinrix[®] en een extra dosis van het monovalente hepatitis B-vaccin op dag 7 of 21. Personen jonger dan 40 jaar hebben hierdoor immuniteit tegenover hepatitis B in 82% na 1 maand en in > 95% na 3 maanden.”**