



Vaccine

Table of Contents

Vaccine 1

Vaccine

Det centrale generelle begreb i vaccinationsregisteret er "Vaccine". Modelmæssigt udgør "Vaccine" bindeleddet mellem en sygdom og et konkret lægemiddel/lægemiddelprodukt. Begrebet er indført idet mange vacciner virker mod flere sygdomme, og flere firmaers konkrete lægemiddelprodukter kan benyttes til samme vaccination af borgeren, f.eks. vil der hver sæson være flere lægemiddelprodukter af influenzavaccine. Et andet formål med at introducere vaccinebegreb i forhold til det konkrete lægemidler er, at vaccinen dermed kan holdes uændret over tid, selvom de tilknyttede lægemiddelprodukter skifter. Dette er et vigtigt element i et register der skal indeholde oplysninger der spænder over lange tidsrum. En borger der tidligere er vaccineret i udlandet har måske heller ikke viden om det konkrete lægemiddel, der er blevet anvendt på det tidspunkt.

Sammenhængen mellem "Vaccine" og "Sygdom" er mange til mange. Sammenhængen mellem "Vaccine" og "Lægemiddel" er 1 til mange. Et "Lægemiddel" vil til enhver tid være tilknyttet én og kun én "Vaccine", se figur 1.

Figur 1. Relationer imellem sygdomme, vacciner og lægemidler

Sygdom	Vaccine			Lægemiddel			
	VaccineName	ATC	VaccineID	DrugName	DrugID	Styrke	Dosis
Difteri	Difteri toxoid	J07AFO1	1617206217	Difterivaccine "SSI"	28101482991	30 IE/dosis	
				Difterivaccine "SSI"	28101483091	2 IE/dosis	
Tetanus	Tetanus Toxoid	J07AM01	1617199490	Tetanusvaccine	28101482891		
Kighoste	DiTeKiPol/HIB	J07CA06	1617151435	DiTeKiPol/Act-Hib	28103284701		
Hepatitis A	Hepatitis A	J07BC02	1617179308	Epaxal "Berna"	28103539603		
Hepatitis B				Havrix	28101565493	1440 EU/ml	1 * 1 ml.
		Havrix	28101565493	1440 EU/ml	1 * 0,5 ml		
	Kombineret Hepatitis A og B	J07BC20	1617179248	Twinrix Voksen	28101776195		
				Twinrix Paediatric	28101826596		
Influenza	Influenza oprenset antigen	J07BB02	1617180269	Influvac	170577		
				Agrippal	32114342235		
				Pandemrix	28103848611		
	Influenza A H1N1	J07BB02	193604				

Vaccinen indeholder en ekstern identifier og et navn, samt oplysninger om ATC-kode og -tekst. Endvidere er angivet en række synonymer som kan benyttes i fremsøgningsøjemed ved generering af værdilister og lignende.

Eksemplet med influenzavaccinerne i figur 1 viser, at der godt kan være forskellige vacciner knyttet til samme ATC-kode, der således ikke kan bruges til entydigt at definere en vaccine.

From:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/> -

Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:ddv:1.4.0:vaccine>

Last update: 2026-03-06 08:53



