



DDV-Stamdata overordnet

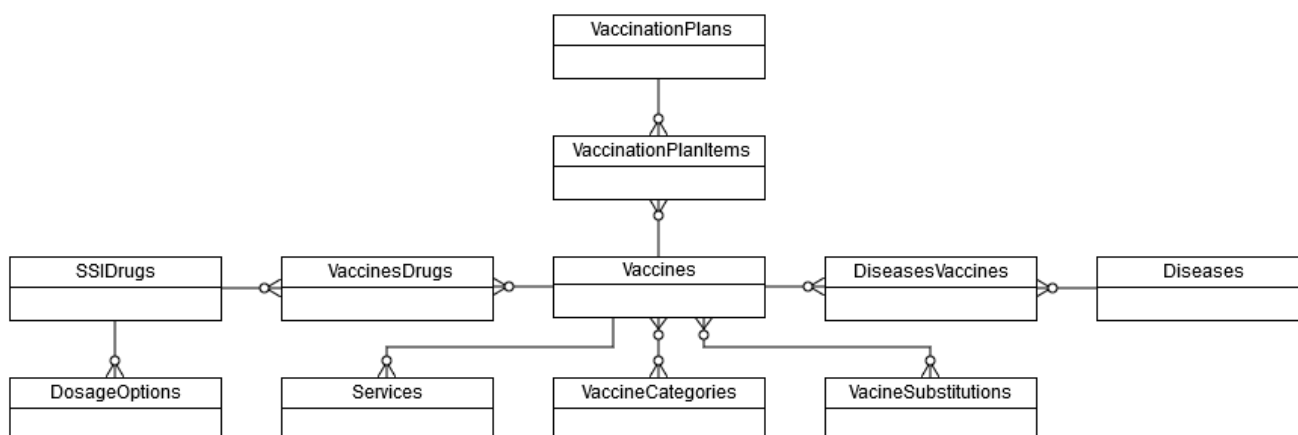
Table of Contents

DDV-Stamdata overordnet 1

DDV-Stamdata overordnet

I forbindelse med etableringen af DDV, har det vist sig hensigtsmæssigt at definere et sæt af stamdata, defineret og vedligeholdt af Statens Serum Institut, som benyttes ved registrering af stamdata.

Datamodellen er illustreret i følgende diagram:



Modellen dækker over følgende begreber:

- Vaccine
- Vaccinekategori
- Vaccinesubstitution
- lægemiddel (SSIDrug)
- Doseringsforslag (DosageOption)
- Sygdom (disease)
- Vaccinationsforløb (VaccinationPlan)
- Ydelseskoder (Services)

Vaccine

Det centrale begreb i DDVs stamdata er en Vaccine. Vaccinebegrebet er bindeleddet imellem lægemidler/produkter og de sygdomme de forebygger.

Vaccinekategori

Vacciner indeles i fire kategorier:

- Børnevaccinationer
- Andre vaccinationer
- Vaccinationer der kræver yderligere dokumentation

- Borgeroprettede vaccinationer og vaccinationer udleveret på apotek, der afventer godkendelse af læge

Dette bruges i forbindelse med PDF-print af vaccinationskort.

Vaccinesubstitution

En vaccinesubstitution er relation mellem vacciner, der beskriver hvilke vacciner der kan substituere en anden vaccine. Relationen er ikke symmetrisk. Det vil sige at hvis vaccina A kan substitueres af B, så gælder det ikke nødvendigvis at B kan substitueres af A.

Lægemiddel

En vaccine kan dække over et eller flere konkrete lægemidler/produkter. I praksis kan de anvendte konkrete produkter til f.eks. at give en stivkrampevaccination, variere over tid, og også variere alt efter hvor den er givet.

Omvendt er et lægemiddel til enhver tid knyttet til én og kun én vaccine, og kan således ikke registreres i sammenhæng med en anden vaccine end den, den er knyttet til.

Oprindelig benyttedes taksten i DDV som kilde til lægemiddeloplysninger, men den viste sig at være ufuldstændigt som datagrundlag, bl.a. af hensyn til registreringer foretaget i udlandet.

Derfor benyttes nu et sæt af såkaldte lægemidler defineret af SSI, og disse er ligeledes defineret som en del af DDV-stamdatasættet (SSIDrugs).

DDV kan også håndtere, at en borger ønsker at registrere at vedkommende har fået en vaccination mod rabies i udlandet, men ikke kender det konkrete lægemiddel ved vaccinationen.

Doseringsforslag

Til de enkelte lægemidler kan der være angivet doseringsforslag, der også indgår som en del af DDV-stamdatasættet (DosageOptions).

Sygdom

En vaccine kan forebygge en eller flere sygdomme. Der er i DDV defineret et antal sygdomme, der hver især kan være knyttet til en eller flere vacciner. Der er således et "mange-til-mange"-forhold mellem vacciner og sygdomme.

I klientsystemer giver dette muligheder for at vise supplerende oplysninger i forbindelse med valg af en vaccine.

I praksis skal der dog ikke angives information om sygdom ved registrering af en vaccination gennem snitfladen.

Vaccinationsforløb

Et vaccinationsforløb består af en række vacciner der skal gives på planlagte tidspunkter i fremtiden. Det klassiske eksempel her er børnevaccinationsforløbet, der strækker sig over et langt tidsrum.

Vaccinationsforløb kan enten tage udgangspunkt i fødselsdatoen (patientens alder) eller tage udgangspunkt i startdatoen for forløbet (normalt for visse hepatitis-forløb). Om forløbet kan der overordnet registreres oplysninger om relevante aldre eller fødselskohorter, køn og gyldighedsperioder. De overordnede oplysninger om vaccinationsforløb fremgår som VaccinationPlans i DDV-stamdatasættet.

De enkelte planlagte elementer i vaccinationsforløbet er fremgår som VaccinationPlanItems i DDV-stamdatasættet. For enkeltelementet er det muligt at angive en dato, en vaccine, og en rækkefølge i forløbet, samt et grupperingstilhørsforhold. Der er også angivet minimumsintervaller der skal overholdes, og en tekstuel beskrivelse af hvor lang tid vaccinen forventes at dække.

En given vaccine kan sagtens være tilknyttet flere forskellige vaccinationsforløbselementer. Vaccinationsforløb anvendes som en skabelon til at konstruere konkrete anbefalede vaccinationer. Det er de konkrete anbefalede vaccinationer som kan vises for borgeren i FMKonline og er tilgængelige med getPlannedVaccinations-servicen.

Ydelseskoder

Ydelseskoder bruges i forbindelse med import af vaccinationer fra sygesikringen. Ydelseskoder er knyttet til en primær og en eventuel sekundær vaccine, som vaccinationer bliver oprettet på baggrund af.

From:

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

Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:ddv:1.4.0:ddv-stamdata_overordnet

Last update: 2026-03-06 08:53

