



Journalinformationsextrakt

Avveckling av kunder för Svevac



Revisionshistorik

Version	Datum	Ändring	Ansvarig
1.0	2021-06-07	Version för diskussion med referensgruppen	Niklas Franzel
1.1	2021-09-27	<p>Uppdaterat texten under Historisk information (bland annat lagt till text om borttagna objekt).</p> <p>Utökad text under Lagringsformat bland annat om gemensamma xml-scheman.</p> <p>Uppdaterat text Relationer mellan datamängder.</p> <p>Uppdaterat text för:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vaccinationer• BCG-vaccinationer• Användare• Patienter <p>Nya avsnitt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Enheter andra vårdgivare• Användare andra vårdgivare <p>Ändringar för de olika datamängderna:</p> <p>För alla datamängder</p> <hr/> <p>Attributet <i>accountableHealthcareProfessional/healthcareProfessionalUserId</i> har ändrats till <i>registeringUserId</i>.</p> <p>Beskrivning av <i>updateTime</i> har ändrats (där detta attribut förekommer).</p> <p>Attributen har sorterats om för att bättre överensstämma med xml-scheman.</p> <p>Vaccination</p> <hr/> <p>Attributet <i>batchId</i> har ändrats till <i>batchNumber</i>.</p>	Liv Winell



	<p>BCG-vaccination</p> <hr/> <p>Uppdaterat beskrivning. Attributet <i>readTime</i> har ändrats till <i>readDate</i>. Lagt till attributet <i>updateTime</i>.</p> <p>Ordination</p> <hr/> <p>Tagit bort roll för registrerande användare. Attributet <i>createTime</i> har ändrats till <i>createdDate</i>. Förtydligat beskrivning för <i>ordinationEventId</i>.</p> <p>Hälsodeklaration</p> <hr/> <p>Lagt till attributet <i>isDeleted</i>. Lagt till attributet <i>deletingUserId</i>. Lagt till attributet <i>deleteTime</i>. Lagt till attributet <i>performingTime</i>. Lagt till attributet <i>symptom/answer</i>. Tagit bort attributet <i>registrationTime</i> och <i>createTime</i>. Attributet <i>symptom/groupname</i> har ändrats till <i>symptom/questionGroup</i>. Attributet <i>destination/name</i> har ändrats till <i>destination</i>. Attributet <i>condition/name</i> har ändrats till <i>condition</i>. Beskrivningar för attributen <i>symptom/question</i> och <i>updateTime</i> har uppdaterats. Flyttat in <i>destination</i> och <i>condition</i> under <i>journey</i> (<i>journey/destinations</i> samt <i>journey/conditions</i>). Förtydligat att <i>journey/destination</i> samt <i>journey/condition</i> kan inkluderas flera gånger för en hälsodeklaration. Förtydligat att <i>symptom</i> inkluderas flera gånger för en hälsodeklaration.</p> <p>Hälsodeklaration covid-19</p> <hr/> <p>Lagt till attributet <i>isDeleted</i>. Lagt till attributet <i>deletingUserId</i>. Lagt till attributet <i>deleteTime</i>. Attributet <i>registrationTime</i> har tagits bort.</p>	
--	---	--



	<p>Attributet <i>createTime</i> har ändrats till <i>performingTime</i>.</p> <p>Beskrivningar för attributen <i>performingTime</i> (tidigare <i>createTime</i>) och <i>updateTime</i> har uppdaterats.</p> <hr/> <p>Reaktion</p> <p>Lagt till attributet <i>updateTime</i>.</p> <p>Uppdaterat beskrivning för <i>vaccinationId</i>.</p> <hr/> <p>PPD-test</p> <p>Tagit bort roll för registrerande användare.</p> <p>Lagt till attributet <i>manufacturer</i></p> <p>Lagt till attributet <i>site</i>.</p> <p>Lagt till attributet <i>dose</i>.</p> <p>Attributet <i>batch</i> har ändrats till <i>batchNumber</i>.</p> <p>Attributet <i>readingDate</i> har ändrats till <i>readDate</i>.</p> <p>Attributet <i>givenTime</i> har ändrats till <i>performingTime</i>.</p> <hr/> <p>Individuell vaccinationsplan</p> <p>Tagit bort roll för registrerande användare.</p> <p>Lagt till attributet <i>vaccinationplanName</i>.</p> <hr/> <p>Projektsamtycke</p> <p>Attributet <i>projectPeriodId</i> har ändrats till <i>projectConsentId</i>.</p> <p>Attributet <i>startDate</i> har ändrats till <i>enterDate</i>.</p> <p>Attributet <i>deleteUserId</i> har ändrats till <i>deletingUserId</i>.</p> <p>Attributet <i>deleteOrganisationId</i> har ändrats till <i>deletingOrganisationId</i>.</p> <hr/> <p>Patient</p> <p>Lagt till attributet <i>identityType</i>.</p> <p>Lagt till attributet <i>birthDate</i>.</p> <p>Ändring av struktur och attribut för Svevac-spärr för enheter som en patient har.</p>	
--	---	--



		Användare <hr/> Attributet <i>healthcareProfessionalUserId</i> har ändrats till <i>userId</i> .	
1.2	2021-11-01	Lagt till förklarande text om hur versionshantering fungerar för signering i datamängderna för Vaccination, Ordination, PPD-tester och Vaccinationsplaner.	Niklas Franzel



Innehåll

Introduktion	8
Teknisk information	8
Lagringsformat.....	8
Relationer mellan datamängder.....	8
Urval av datamängder.....	9
Data som exporteras till vårdgivare	9
Vaccinationer.....	9
Information för vaccinationer.....	9
Mixade vaccinationer.....	11
BCG-vaccinationer.....	12
Information för avlästa BCG-vaccinationer.....	12
Ordinationer.....	12
Information för ordinationer.....	13
Hälsodeklarationer.....	14
Information för hälsodeklarationer.....	14
Hälsodeklarationer covid-19.....	16
Information för hälsodeklarationer covid-19.....	16
Reaktioner.....	17
Information för reaktioner.....	17
Kontraindikationer.....	18
Information för kontraindikationer.....	19
PPD-tester.....	19
Information för PPD-tester.....	20
Journalanteckningar.....	21
Information för journalanteckningar.....	21
Individuella vaccinationsplaner.....	22
Information för Individuella vaccinationsplaner.....	22
Projektsamtycken.....	24
Information för projektsamtycke.....	24
Patienter.....	25
Information för patienter.....	25
Användare.....	26



Information för användare.....	26
Enheter	27
Information för enheter	27
Historisk information	27
Ordination och vaccination med olika vårdgivare.....	27
Enheter andra vårdgivare	27
Användare andra vårdgivare	28
Data som inte exporteras till vårdgivare	28
Användare, patienter och enheter.....	28
Äldre individuella vaccinationsplaner.....	28
Äldre HPV-vaccinationer och anonyma HPV-vaccinationer	28
Användaraktiviteter och användarhistorik	29
Enhetsändringar och enhetshistorik	29
Allmänna vaccinationsplaner	29
Kallelser.....	29
Statistik och rapporter	29
Bevakningslistor	29
Vissa enhetsdata.....	30
Vaccinationsjournal som i Svevacs gränssnitt.....	30
Fasta värden i Svevac.....	30
Juridisk bakgrund	30



Introduktion

Detta dokument beskriver de datamängder som betraktas som journalinformation enligt patientdatalagen (PDL) och som kommer att tillgängliggöras för vårdgivare i samband med att Ineras avtal med vårdgivaren upphör. Då systemet Svevac ska stängas ner kommer samtliga vårdgivare som har journalinformation i Svevac så småningom bli berörda av detta.

Datamängderna beskrivs var för sig med detaljerad information som vi valt att kalla attribut.

Sist i dokumentet finns också ett avsnitt som beskriver den information som inte kommer att lämnas över till vårdgivarna.

Teknisk information

Nedan finns information om hur informationen kommer lagras och relationer mellan olika objekt. Notera att det kan komma att finnas avvikelser mellan de XML-filsbenämningar som finns beskrivna i tabellerna nedan och de faktiska XML-filerna. Benämningarna är korrekta i de schemafilerna som tillhör XML-filerna.

Lagringsformat

Datamängderna kommer att tillgängliggöras som filer i xml-format. Varje fil kommer utöver informationen för själva datamängderna också innehålla viss metainformation. Denna består av information om mottagande juridiskt ansvarig vårdgivare samt datum och tid för när filen är skapad. Informationen om vårdgivaren kommer att bestå av vårdgivarens namn och organisationsnummer samt Svevacs unika id för vårdgivaren.

Till varje xml-fil kommer också en schemafil (.xsd-fil) att finnas. Det kommer också att finnas två gemensamma scheman som används av de andra schemana. Det ena innehåller gemensamma typer som används av flera olika datamängder, t ex VaccineType som används av ordinationer och vaccinationer. Det andra innehåller de fasta värden/koder som används i exporten och därmed de olika datamängderna, t ex VaccineManufacturerCode som används av VaccineType som i sin tur används av ordinationer och vaccinationer. Värt att notera är att schemat som innehåller koder/fasta värden kan komma att ändras med tillägg av nya koder då eventuella nya värden tillkommer i Svevac (t ex nya vacciner och tillverkare av vacciner). Dessa kommer att noteras som versionstillägg i kodschemat.

Valet av format för datarepresentation följer Riksarkivets rekommendationer (RA-FS 2009:2) som säger att export ska ske i ett allmänt maskinläsbart format: XML, UCS eller HTML.

Relationer mellan datamängder

De olika datamängderna har unika identifierare, så kallade id, (Svevacs egna id) för varje instans av data. Dessa id:n används för att länka ihop datamängden med andra datamängder. Exempelvis har datamängden patient ett *id* som kan länkas till värdet för *patientId* som finns i flera andra datamängder, bland annat i vaccination och hälsodeklaration. På så sätt sparar man



fullständig information om patienten på ett ställe, i patientdatamängden, och sen hänvisas till den genom dess id, *patientId* i andra datamängder. På de allra flesta ställen är formatet för datamängdernas id i form av en Integer, men i vissa fall är dessa en Globally Unique Identifier, GUID (då det saknats id i form av Integer i Svevacs databas).

Urval av datamängder

Varje datafil innehåller den journalinformation som finns registrerad i Svevac för samtliga vårdenheter som vårdgivaren har registrerat i Svevac (vårdenheter för vilka det inte finns någon journalinformation är utelämnade).

Data som exporteras till vårdgivare

Nedan beskrivs de attribut som finns med i extraktfilerna för respektive datamängd.

Vaccinationer

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för vaccinationer. Om vaccinationen har efterregistrerats som en tidigare vaccination och information har saknats om t ex vaccinatör, exakt vaccin eller satsnummer så kommer dessa attribut inte att vara med i xml-filerna.

Om *isSigned* = true är det användaren som står som *registeringUserId* som signerat den. Är *isSigned* = false så har användaren som står som *registeringUserId* inte haft behörighet att signera. När sedan en behörig användare går in och signerar vaccinationen så blir det en ny version av vaccinationen med dennes *användarId* som *registeringUserId* och *isSigned* = true (sedan kan det finnas ytterligare versioner då en användare utan behörighet ändrat på vaccinationen som ger upphov till en ny version med sitt *användarId* som *registeringUserId* och då blir *isSigned* = false igen för den senaste versionen osv...).

Information för vaccinationer

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för vaccination	Ett unikt id för den vaccination som avses.	<i>vaccinationId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när vaccinationen registrerades/uppdaterades.	<i>updateTime</i>
Id för patient	Id för den patient som vaccinationen avser (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Registrerande användares id	Id för den användare som registrerat vaccinationen	<i>registeringUserId</i>



	(ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	
Id för registrerande enhet	Id för den enhet som registrerat vaccinationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Signerad vaccination	Anger om vaccinationen är signerad eller inte.	<i>isSigned</i>
Borttagen vaccination	Anger om vaccinationen tagits bort eller inte.	<i>isDeleted</i>
Senaste version	Anger om vaccinationen är den senaste versionen eller inte.	<i>isLatest</i>
Id för utförande användare	Id för den användare som utfört vaccinationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>performerUserId</i>
Id för utförande enhet	Id för den enhet som utfört vaccinationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>performerOrganisationId</i>
Utförandedatum	Datum och tid för när vaccinationen utfördes. <i>OBS! För tidigare vaccinationer då månad och dag ej kunnat anges så anges 1 juli för angivet år, om endast dag ej kunnat anges så blir datum den 15:e för angiven månad.</i>	<i>performingTime</i>
Lokalitet för vaccinationen	Anger lokalitet där vaccinationen getts, t ex <i>Hö arm</i> (höger arm), <i>Vä lår</i> (vänster lår).	<i>anatomicalSite</i>
Injektionssätt/ Administrationssätt	Hur vaccinationen distribuerats, t ex <i>oralt</i> , <i>I.M.</i> (intramuskulärt).	<i>route</i>
Mängd	Hur stor volym av vaccinet som getts, t ex <i>0,1 ml</i> .	<i>dose</i>
Räknas som dos	Anger om vaccinationen räknas som dos eller inte.	<i>isDoseComplete</i>
Exporterats till NVR	Anger om vaccinationen exporterats till Nationella	<i>isExportedToNVR</i>



	Vaccinationsregistret, NVR, eller inte.	
Enhet/land för tidigare vaccination	Om vaccinationen är en vaccination som lagts in i Svevac i efterhand så finns information om hos vilken enhet/land den getts.	<i>sourceDescription</i> (del av, slås ihop med info om var uppgift hämtad ifrån)
Uppgiftskälla för tidigare vaccination	Om vaccinationen är en vaccination som lagts in i Svevac i efterhand så finns det information var uppgiften är hämtad ifrån, t ex <i>Vaccinationsintyg, Muntlig information.</i>	<i>sourceDescription</i> (del av, slås ihop med info för enhet/land för tidigare vaccination)
Vaccinationskommentar	Eventuell kommentar som angetts i samband med vaccinationen.	<i>commentAdministration</i>
Id för tillhörande ordination	Id för eventuellt tillhörande ordination (ytterligare information om ordination finns i datamängden för ordinationer). <i>Endast om ordinationen finns hos samma vårdgivare.</i>	<i>ordinationEventId</i>
Namn på vaccinet	Det namn som vaccinet har i Svevac, t ex <i>RotaTeq.</i>	<i>vaccine/name</i>
Typ av vaccin	Typ av vaccin, t ex <i>Tuberkulos.</i>	<i>vaccine/type</i>
Nplld	Ett vaccin kan identifieras med ett Nplld. För äldre vacciner kan det saknas.	<i>vaccine/nplld</i>
Vaccintillverkare	Namnet på den tillverkare som tillverkat vaccinet.	<i>vaccine/manufacturer</i>
Vaccinets satsnummer	Det sats-/batchnummer som unikt identifierar vilken batch som givits av vaccinet.	<i>vaccine/batchNumber</i>

Mixade vaccinationer

För mixade vaccinationer (vaccinationer då två olika vacciner getts inom samma vaccination) så är det samma information och attribut som för vanliga vaccinationer men med det tillägget att vaccininformationen kommer med två gånger, ett för varje vaccin (motsvarar de fem sista raderna i vaccinationstabellen ovan).



BCG-vaccinationer

För BCG-vaccinationer kommer all vaccinationsinformation med i datamängden för vaccinationer. Om en BCG-vaccination har lästs av så kommer avläsningsinformationen med i en egen datamängd och kan kopplas ihop med hjälp av vaccinationsId till en vaccination i vaccinationsdatamängden. Om flera versioner finns av vaccinationen så kan updateTime kombineras med vaccinationId för att hitta kopplingen till den exakta versionen, Följande information kommer med som avläsningsinformation för en BCG-vaccination:

Information för avlästa BCG-vaccinationer

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för vaccination	Ett unikt id för den vaccination som avses (ytterligare vaccinationsinformation finns i datamängden för vaccinationer).	<i>vaccinationId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när vaccinationen registrerades/uppdaterades. Denna kan användas tillsammans med vaccinationId för att hitta rätt version av vaccinationen.	<i>updateTime</i>
Avläsningsdatum	Datum för när avläsning av vaccinationen gjorts.	<i>readDate</i>
Är vaccinationen effektiv	Anger om vaccinationen anses effektiv eller inte.	<i>isEffective</i>
Id för användare som läst av vaccinationen	Id för den användare som läst av vaccinationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>readingUserId</i>
Id för enhet som läst av vaccinationen	Id för den enhet som läst av vaccinationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>readingOrganisationId</i>

Ordinationer

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för ordinationer.

Om isSigned = true är det användaren som står som registreringUserId som signerat den. Är isSigned = false så har användaren som står som registreringUserId inte haft behörighet att signera. När sedan en behörig användare går in och signerar ordinationen så blir det en ny version av ordinationen med dennes användarId som registreringUserId och isSigned = true (sedan kan det finnas ytterligare versioner då en användare utan behörighet ändrat på ordinationen som ger upphov till en ny version med sitt användarId som registreringUserId och då blir isSigned = false igen för den senaste versionen osv...).



Information för ordinationer

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för ordination	Ett unikt id för den ordination som avses.	<i>ordinationId</i>
Id för patient	Id för den patient som ordinationen avser (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när ordinationen med tillhörande ordinationshändelser registrerades/uppdaterades.	<i>updateTime</i>
Skapat datum	Datum för när ordinationen skapades.	<i>createdDate</i>
Registrerande användares id	Id för den användare som registrerat ordinationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Id för den enhet som registrerat ordinationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Id för ordinerande användare	Id för den användare som ordinerat ordinationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>ordinatingUserId</i>
Id för ordinerande enhet	Id för den enhet som ordinerat ordinationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>ordinatingOrganisationId</i>
Signerad ordination	Anger om ordinationen är signerad eller inte.	<i>isSigned</i>
Senaste version	Anger om ordinationen är den senaste versionen eller inte.	<i>isLatest</i>
Id för hälsodeklaration	Id för tillhörande hälsodeklaration (ytterligare information om hälsodeklarationen finns i datamängden för hälsodeklarationer).	<i>healthDeclarationId</i>
Namn på vaccinet	Namn på vaccinet som ordinationen gäller. Detta behöver ej finnas på alla ordinationer. Det namn som vaccinet har i Svevac, t ex <i>RotaTeq</i> .	<i>vaccine/name</i>



Typ av vaccin	Typ av vaccin som ordinationen gäller, t ex <i>Tuberkulos</i> .	<i>vaccine/type</i>
Nplld	Ett vaccin kan identifieras med ett Nplld. För äldre vacciner kan det saknas.	<i>vaccine/nplld</i>
Vaccintillverkare	Namnet på den tillverkare som tillverkat vaccinet.	<i>vaccine/manufacturer</i>
<i>Ordinationerna kan innehålla en till många ordinationshändelser (ordinationEvents), nedan attribut gäller för varje ordinationshändelse.</i>		
Id för ordinationshändelse	Unikt id för ordinationshändelsen	<i>ordinationEvent/ordinationEventId</i>
Mängd	Den mängd av vaccinet som angetts för ordinationshändelsen, t ex <i>0,25 ml</i> .	<i>ordinationEvent/dose</i>
Injektionssätt/ Administrationssätt	Hur vaccinationen som ordinationshändelsen avser ska distribueras, t ex <i>oral</i> , <i>I.M.</i> (intramuskulärt).	<i>ordinationEvent/route</i>
Dosnummer	Dosnummer som ordinationshändelsen avser, t ex <i>1, 2, 3</i> osv.	<i>ordinationEvent/doseNumber</i>
Planerat år och vecka	Anger planerat år och vecka som ordinationshändelsen avser, t ex <i>2020-42</i> .	<i>ordinationEvent/plannedYearWeek</i>
Vaccinerad ordinationshändelse	Anger om vaccination enligt ordinationen är genomförd.	<i>ordinationEvent/isVaccinated</i>
Räknas som booster	Anger om ordinationshändelsen räknas som booster.	<i>ordinationEvent/isBooster</i>
Borttagen ordinationshändelse	Anger om ordinationshändelsen tagits bort.	<i>ordinationEvent/isDeleted</i>

Hälsodeklarationer

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för generella hälsodeklarationer.

Information för hälsodeklarationer

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
----------	-------------	---------------------



Id för hälsodeklaration	Ett unikt id för den hälsodeklaration som avses.	<i>healthDeclarationId</i>
Id för patient	Id för den patient som hälsodeklarationen avser (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patient/patientId</i>
Är patienten fullt frisk	Anger om patienten är fullt frisk.	<i>patient/isPerfectlyHealthy</i>
Patientens vikt	Anger patientens vikt i kg.	<i>patient/bodyWeight</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när hälsodeklarationen registrerades.	<i>updateTime</i>
Datum för hälsodeklaration	Datum och tid för när hälsodeklarationen besvarades.	<i>performingTime</i>
Datum för borttag	Datum och tid för när hälsodeklarationen togs bort.	<i>deleteTime</i>
Registrerande användares id	Id för den användare som registrerat hälsodeklarationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Id för den enhet som registrerat hälsodeklarationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Borttagen av användare id	Id för den användare som tagit bort hälsodeklarationen	<i>deletingUserId</i>
Kommentar	En generell kommentar som kan anges i samband med hälsodeklarationen.	<i>generalComments</i>
Borttagen hälsodeklaration	Anger om hälsodeklarationen tagits bort eller inte.	<i>isDeleted</i>
Startdatum för resa	Startdatum för resa för resevaccination.	<i>journey/startDate</i>
Slutdatum för resa	Slutdatum för resa för resevaccination.	<i>journey/endDate</i>
<i>Hälsodeklarationen kan innehålla information om ett eller flera resmål och förhållanden under resan.</i>		
Reseförhållanden	Beskriver förhållanden på resmål som patienten avser att besöka för resevaccination, t ex <i>Turistresa</i> .	<i>journey/conditions/condition</i>



Resmål	Resmål (land/länder) som patienten avser att besöka för resevaccination.	<i>journey/destinations/destination</i>
<i>Hälsodeklarationen innehåller ett flertal frågor (symptoms) tillhörande olika grupper av frågor (questionGroup) med svar och eventuell kommentar, nedan attribut gäller för varje fråga/svar (symptom).</i>		
Hälsodeklarationsområde	Detta är information som besvarats på hälsodeklarationen. Informationen rör ett område t ex <i>Allergier</i> eller <i>Sjukdomar</i> .	<i>symptom/questionGroup</i>
Hälsodeklarationsfråga	Detta är underinformation till området t ex för område <i>Sjukdomar</i> kan det finnas <i>Blodsjukdom</i> eller <i>Diabetes</i> .	<i>symptom/question</i>
Hälsodeklarationssvar	Detta är ifyllda svaret för område/fråga (t ex <i>Sjukdomar/Diabetes</i>) som antingen kan vara <i>Ja</i> eller <i>Nej</i> .	<i>symptom/answer</i>
Kommentar till ifylld hälsodeklarationsfråga	Detta är kommentar som angivits till en hälsodeklarationsfråga där man kryssat i <i>Ja</i> .	<i>symptom/comment</i>

Hälsodeklarationer covid-19

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för hälsodeklarationer som är specifika för Covid-19-vaccinationer.

Information för hälsodeklarationer covid-19

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för hälsodeklaration	Ett unikt id för den hälsodeklaration som avses.	<i>covidHealthDeclarationId</i>
Id för patient	Id för den patient som hälsodeklarationen avser (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när hälsodeklarationen registrerades.	<i>updateTime</i>
Utförandedatum	Datum och tid för när hälsodeklarationen besvarades.	<i>performingTime</i>



Registrerande användares id	Id för den användare som registrerat hälsodeklarationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Id för den enhet som registrerat hälsodeklarationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Borttagen hälsodeklaration	Anger om hälsodeklaration covid-19 tagits bort. Om hälsodeklaration är borttagen så är enheten som har tagit bort den alltid den samma som registrerande enhet.	<i>isDeleted</i>
Datum för borttag	Datum och tid för när hälsodeklarationen togs bort.	<i>deleteTime</i>
Id för användare som tagit bort hälsodeklarationen	Id för den användare som tagit bort hälsodeklarationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>deletingUserId</i>
Kommentar	En generell kommentar som kan anges i samband med hälsodeklarationen.	<i>generalComments</i>
<i>Hälsodeklarationen innehåller ett flertal frågor (symptoms) med svar och eventuell kommentar, nedan attribut gäller för varje fråga/svar (symptom).</i>		
Ifylld hälsodeklarationsfråga	Detta är information som rör patientens hälsotillstånd. Man kryssar i <i>Ja</i> eller <i>Nej</i> för dessa, t ex <i>Är patienten gravid?</i>	<i>symptom/question</i>
Svar på ifylld hälsodeklarationsfråga	Detta är det ifyllda svaret <i>Ja</i> eller <i>Nej</i> .	<i>symptom/answer</i>
Kommentar till ifylld hälsodeklarationsfråga	Detta är kommentar som angivits till en hälsodeklarationsfråga där man kryssat i <i>Ja</i> .	<i>symptom/comment</i>

Reaktioner

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en reaktion.

Information för reaktioner

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
----------	-------------	---------------------



Id för reaktion	Ett unikt id för den reaktionen som avses.	<i>adverseEventId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när reaktionen registrerades/uppdaterades.	<i>updateTime</i>
Id för patient	Ett unikt id för patienten som fått reaktionen (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Id för registrerande användare	Id för den användare som registrerat reaktionen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Ett unikt id för den enhet som registrerat reaktionen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Borttagen reaktion	Anger om reaktionen markerats som borttagen i Svevac.	<i>isDeleted</i>
Senaste version	Anger om reaktionen är den senaste versionen eller inte.	<i>isLatest</i>
Id för vaccination	Ett unikt id för vaccinationen som reaktionen är kopplad till (ytterligare vaccinationsinformation finns i datamängden för vaccinationer). Kan saknas om vaccinationen registrerats av enhet som tillhör annan vårdgivare.	<i>vaccinationId</i>
Tidpunkt för händelse	Angivet datum och tid för reaktionen.	<i>adverseEventStartDate</i>
Diagnos	Vald diagnos för reaktion, ex. <i>Kräkning, Feber</i> .	<i>adverseEventDiagnose</i>
Symptom	Angivna symptom för patient i samband med reaktion.	<i>adverseEventSymptom</i>
Komplettering	Eventuell kompletterande text angående reaktion.	<i>adverseEventComplement</i>

Kontraindikationer

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en kontraindikation.



Information för kontraindikationer

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för kontraindikation	Ett unikt id för kontraindikationen som avses.	<i>contraIndicationId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när kontraindikationen registrerades/uppdaterades.	<i>updateTime</i>
Id för patient	Ett unikt id för patienten för avsedd kontraindikation (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Id för registrerande användare	Id för den användare som registrerat kontraindikationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Ett unikt id för den enhet som registrerat kontraindikationen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Borttagen kontraindikation	Anger om kontraindikationen markerats som borttagen i Svevac.	<i>isDeleted</i>
Senaste version	Anger om kontraindikationen är den senaste versionen eller inte.	<i>isLatest</i>
Orsak	Angiven kontraindikation.	<i>cause</i>
Kommentar	Eventuell bakgrundsinformation till kontraindikationen.	<i>comment</i>

PPD-tester

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för ett PPD-test.

Om *isSigned* = true är det användaren som står som *registeringUserId* som signerat den. Är *isSigned* = false så har användaren som står som *registeringUserId* inte haft behörighet att signera. När sedan en behörig användare går in och signerar PPD-testet så blir det en ny version av PPD-testet med dennes *användarId* som *registeringUserId* och *isSigned* = true (sedan kan det finnas ytterligare versioner då en användare utan behörighet ändrat på PPD-testet som ger upphov till en ny version med sitt *användarId* som *registeringUserId* och då blir *isSigned* = false igen för den senaste versionen osv...).



Information för PPD-tester

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för PPD-test	Ett unikt id för PPD-testet som avses.	<i>ppdTestId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för registrering/uppdatering av PPD-test.	<i>updateTime</i>
Id för patient	Ett unikt id för patienten för avsett PPD-test (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Id för registrerande användare	Ett unikt id för användaren som registrerat PPD-testet (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Ett unikt id för den enhet som registrerat PPD-testet (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Signerat PPD-test	Anger om PPD-testet är signerat eller inte.	<i>isSigned</i>
Borttaget PPD-test	Anger om PPD-testet markerats som borttaget i Svevac.	<i>isDeleted</i>
Senaste version	Anger om PPD-testet är den senaste versionen eller inte.	<i>isLatest</i>
Id för utförande användare	Ett unikt id för den användare som utfört PPD-testet (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>performerUserId</i>
Id för utförande enhet	Ett unikt id för den enhet som utfört PPD-testet (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>performerOrganisationId</i>
Testdatum	Datum för när testet utfördes	<i>performingTime</i>
Mängd	Vilken volym som getts av preparatet	<i>dose</i>
PPD-preparat	Angivet PPD-preparat, ex <i>Tuberculin 10 T.U. PPD RT 23 SSI</i>	<i>substance</i>
Satsnummer	Angivet satsnummer (batch)	<i>batchNumber</i>
Tillverkare	Tillverkare av PPD-preparat	<i>manufacturer</i>



Enhet/land	Om ppd-testet lagts in i Svevac i efterhand så finns information om vilken enhet/land det getts (om enhet utanför Svevac)	<i>site</i>
Kommentar	Angiven kommentar till PPD-test	<i>comment</i>
Avläsningsdatum	Angivet datum för när PPD-testet lästs av	<i>readDate</i>
Resultat (mm)	Resultatet från PPD-test angivet i millimeter	<i>resultInMillimeters</i>

Journalanteckningar

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en journalanteckning.

Information för journalanteckningar

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för journalanteckning	Ett unikt id för den journalanteckning som avses	<i>journalnoteld</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för registrering/uppdatering av journalanteckningen	<i>updateTime</i>
Id för patient	Ett unikt id för patienten för journalanteckningen (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Id för registrerande användare	Id för den användare som registrerat journalanteckningen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Ett unikt id för den enhet som registrerat journalanteckningen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Borttagen journalanteckning	Anger om journalanteckningen markerats som borttagen i Svevac	<i>isDeleted</i>
Senaste version	Anger om journalanteckningen är den senaste versionen eller inte.	<i>isLatest</i>



Journaldatum	Datum för journalanteckningen	<i>journalDate</i>
Text i journalanteckning	Angiven text i journalanteckning som avses	<i>journalnoteText</i>

Individuella vaccinationsplaner

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en individuell vaccinationsplan.

Om *isSigned* = true är det användaren som står som *registeringUserId* som signerat den. Är *isSigned* = false så har användaren som står som *registeringUserId* inte haft behörighet att signera. När sedan en behörig användare går in och signerar vaccinationsplanen så blir det en ny version av vaccinationsplanen med dennes *användarId* som *registeringUserId* och *isSigned* = true (sedan kan det finnas ytterligare versioner då en användare utan behörighet ändrat på vaccinationsplanen som ger upphov till en ny version med sitt *användarId* som *registeringUserId* och då blir *isSigned* = false igen för den senaste versionen osv...).

Information för Individuella vaccinationsplaner

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för individuell vaccinationsplan	Ett unikt id för den individuella vaccinationsplan som avses.	<i>vaccinationplanId</i>
Id för patient	Id för den patient som den individuella vaccinationsplanen avser.	<i>patientId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när vaccinationsplanen och dess tillhörande händelser registrerades/uppdaterades.	<i>updateTime</i>
Registrerande användares id	Id för den användare som registrerat hälsodeklarationen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Id för den enhet som registrerat individuella vaccinationsplanen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Id för ordinerande användare	Id för den användare som ordinerat den individuella vaccinationsplanen (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>ordinatingUserId</i>



Id för ordinerande enhet	Id för den enhet som ordinerat den individuella vaccinationsplanen (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>ordinatingOrganisationId</i>
Signerad individuell vaccinationsplan	Anger om individuella vaccinationsplanen är signerad eller inte.	<i>isSigned</i>
Senaste version	Anger om individuella vaccinationsplanen är den senaste versionen eller inte.	<i>isLatest</i>
Aktiv individuell vaccinationsplan	Anger om individuella vaccinationsplanen räknas som aktiv eller inte.	<i>isActive</i>
Id för hälsodeklaration	Ett unikt id för eventuellt tillhörande hälsodeklaration (ytterligare information om hälsodeklaration finns i datamängden för hälsodeklarationer)	<i>healthDeclarationId</i>
Namn på vaccinationsplanen	Namn på individuella vaccinationsplanen	<i>vaccinationPlanName</i>
Kommentar	Eventuell angiven kommentar som angivits för den individuella vaccinationsplanen.	<i>comment</i>
<i>De individuella vaccinationsplanerna kan innehålla en till många vaccinationsplanshändelser (vaccinationPlanEvents), nedan attribut gäller för varje vaccinationsplanshändelse</i>		
Id för vaccinationsplanshändelse	Unikt id för händelsen, samma händelse kan förekomma flera gånger för olika vaccinationsplaner <i>vaccinationPlanId</i> men där endast en vaccinationsplan är den senaste (<i>isLatest = true</i>).	<i>vaccinationPlanEvent/ vaccinationPlanEventId</i>
Sjukdom	Namn på den sjukdom som vaccination ska verka mot.	<i>vaccinationPlanEvent/ diseaseName</i>
Räknas som risksjukdom	Anger om det räknas som en risksjukdom eller inte.	<i>vaccinationPlanEvent/ diseaseIsRisk</i>
Dosnummer	Nummer på dos som avses, t ex 1, 2, 3.	<i>vaccinationPlanEvent/ doseNumber</i>



Rekommenderad ålder	Rekommenderad ålder för när vaccinationen ska tas, t ex 10 månad(er) eller 2 år.	<i>vaccinationPlanEvent/ recommendedAgeValue recommendedAgeUnit</i>
Minimiålder	Minsta ålder för när vaccinationen kan tas, t ex 2 vecka(or) eller 4 år.	<i>vaccinationPlanEvent/ minAgeValue minAgeUnit</i>
Maximal ålder	Maximal ålder för när vaccinationen kan tas, t ex 2 år eller 70 år.	<i>vaccinationPlanEvent/ maxAgeValue maxAgeUnit</i>

Projektsamtycken

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en patients projektsamtycke.

Information för projektsamtycke

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för projektsamtycke	Unikt id för det projektsamtycke som avses.	<i>projectConsentId</i>
Id för patient	Id för den patient som projektsamtycket avser (ytterligare patientinformation finns i datamängden för patienter).	<i>patientId</i>
Registrerande användares id	Id för den användare som registrerat projektsamtycket (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>registeringUserId</i>
Id för registrerande enhet	Id för den enhet som registrerat projektsamtycket (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>registeringOrganisationId</i>
Projekt	Namn på projektet som projektsamtycket avser.	<i>projectName</i>
Startdatum för projektsamtycke	Datum och tid för när patienten valde att delta i projektet.	<i>enterDate</i>
Slutdatum för projektsamtycke	Datum och tid för när patienten eventuellt valde att sluta delta i projektet.	<i>exitDate</i>



Borttaget datum	Datum och tid för när projektsamtycke eventuellt tagits bort.	<i>deleteTime</i>
Id för användare som tagit bort projektsamtycke	Id för den användare som tagit bort projektsamtycke (ytterligare användarinformation finns i datamängden för användare).	<i>deletingUserId</i>
Id för enhet som tagit bort projektsamtycke	Id för den enhet som tagit bort projektsamtycke (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>deletingOrganisationId</i>

Patienter

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en patient. I exportfilen kan det förekomma patienter med Personidentitetstyp *Personnummer*, men som ändå inte existerar i Folkbokföringen. Det beror på att alla personer som finns i Svevac inte har kontrollerats mot Folkbokföringsregistret men ändå kan ha formatet av ett personnummer. Notera att det också kan förekomma personer som är avlidna eller har skyddad identitet.

Information för patienter

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för patient	Ett unikt id för den patient som avses.	<i>patientId</i>
Identifieringsnummer	Patientens person-, samordnings, reservnummer	<i>identityNumber</i>
Personidentitetstyp	Vilken typ av personidentitet patienten har, värden 0, 1, 2, eller 3. Där: 0 = personnummer 1 = samordningsnummer 2 = reservnummer 3 = annat nummer	<i>identityType</i>
Födelsedatum	Anger patientens födelsedatum	<i>birthDate</i>
Förnamn	Patientens förnamn	<i>firstName</i>
Efternamn	Patientens efternamn	<i>lastName</i>
<p><i>En patient kan ha en eller flera så kallade Svevac-spärrar (dataOnlyShownAtOrganisations) för enheter. En Svevac-spärr för en enhet innebär att patienten vill att journaldata endast ska visas för denna enhet. Nedan attribut gäller för varje sådan Svevac-spärr:</i></p>		



Id för enhet	Id till den enhet där patientspärr finns/funnits (ytterligare enhetsinformation finns i datamängden för enheter).	<i>dataOnlyShownAtOrganisation/organisationId</i>
Registreringsdatum	Datum och tid för när spärren registrerades.	<i>dataOnlyShownAtOrganisation/registeredDate</i>
Registrerande användares id	Användare som registrerat spärren.	<i>dataOnlyShownAtOrganisation/registeringUserId</i>
Senaste version	Anger om det är den senaste versionen av spärren eller inte.	<i>dataOnlyShownAtOrganisation/isLatest</i>
Borttagen spärr	Anger om spärr är borttagen.	<i>dataOnlyShownAtOrganisation/isDeleted</i>
<i>En patient kan ha en eller flera riskgruppstillhörigheter (riskDiseases) som angetts i Svevac, nedan attribut gäller för varje riskgruppstillhörighet:</i>		
Riskgrupp	Namn på riskgrupp, t. ex. <i>Influenza A (H1N1)</i> .	<i>riskDisease</i>

Användare

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en användare av Svevac. För användare kan vi inte skicka någon identitetstyp på samma sätt som för patienter då det inte finns komplett information om användares identitetstyp i Svevac.

Information för användare

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för användare	Ett unikt id för den användare som avses.	<i>userId</i>
Identitetsnummer	Användarens person-, samordnings- eller reservnummer.	<i>identityNumber</i>
Förnamn	Användarens förnamn.	<i>firstName</i>
Efternamn	Användarens efternamn.	<i>lastName</i>
<i>En användare kan ha en eller flera HSA-id (hsalds), nedan attribut gäller för varje HSA-id:</i>		
HSA-id	Användarens HSA-id (kan vara mer än 1 st).	<i>hsalds/hsald</i>



Enheter

Detta avsnitt beskriver innehållet i datamängden för en enhet.

Information för enheter

Attribut	Beskrivning	Benämning i xml-fil
Id för enhet	Ett unikt id för den enhet som avses.	<i>organisationId</i>
Namn	Namn på den enhet som avses.	<i>name</i>
HSA-Id	Det HSA-id som finns för enheten i Svevac.	<i>hsald</i>

Historisk information

Vaccinationer och ordinationer och annan vaccinationsinformation som har rättats (och givit upphov till nya versioner av objekten) kommer också att lämnas ut då även dessa betraktas som en del av journalen (eftersom journalhandlingar inte kan raderas). Dessa har samma format och innehåll som objekten som beskrivits ovan. Är det en tidigare version så är attributet *isLatest* satt till *false* (0), för aktuella objekt är *isLatest* alltid *true* (1). Attributet *updateTime* anger alltid datum och tid för när versionen av objektet skapats. Även borttagna objekt kommer att lämnas ut, dessa har attributet *isDeleted* satta till *true* (1).

Äldre hälsodeklarationer betraktas också som giltiga delar av journalen och kommer därmed också att lämnas ut.

Ordination och vaccination med olika vårdgivare

I de fall ordination och påföljande vaccination har registrerats av olika vårdgivare kommer ordinationen exporteras till den ordinerande vårdgivaren, och vaccinationen till den vaccinerande vårdgivaren. Var och en av vårdgivarna får alltså endast sina egna journaldata. (Att relationen mellan vårdgivarna syns med sammanhållen journalföring ändrar inte sakförhållandet i ägarskapet för respektive journalhändelse.)

Ovanstående gäller även andra objekt, exempelvis reaktioner kopplade till vaccinationer.

Enheter andra vårdgivare

I de fall en vaccination har registrerats på en enhet hos en vårdgivare men där vaccinerande enhet tillhör en annan vårdgivare kommer det exporteras information om den vaccinerande enheten i datamängden för enheter till den registrerande vårdgivaren. Detsamma gäller för PPD-



tester (registrerande enhet och utförande enhet) samt avlästa BCG-vaccinationer (registrerande enhet och enhet som läst av).

Användare andra vårdgivare

I de fall en vaccination har registrerats av en användare hos en vårdgivare men där vaccinator tillhör en annan vårdgivare kommer det exporteras information om vaccinatören i datamängden för användare till den registrerande vårdgivaren. Detsamma gäller för PPD-tester (registrerande användare och utförande användare) samt avlästa BCG-vaccinationer (registrerande användare och användare som läst av).

Det kan även komma med användare som inte längre arbetar på en enhet hos vårdgivaren, men som tidigare haft anställning på en enhet hos vårdgivaren och då registrerat journaldata där.

Data som inte exporteras till vårdgivare

Här kommer en beskrivning av de data som inte kommer att exporteras till vårdgivare.

Användare, patienter och enheter

- Endast patienter som har någon journaldata registrerad i Svevac för vårdgivaren kommer att exporteras.
- Endast användare som har registrerat journaldata i Svevac för vårdgivaren kommer att exporteras.
- Endast enheter som har registrerat journaldata i Svevac för vårdgivaren kommer att exporteras.

Det innebär att det kan finnas användare, patienter och enheter som inte kommer att exporteras för vårdgivaren.

Äldre individuella vaccinationsscheman

Äldre individuella vaccinationsscheman är en informationsmängd som inte längre används, och som sedan länge inte går att nå via användargränssnittet. Det finns väldigt få objekt sparade.

Äldre HPV-vaccinationer och anonyma HPV-vaccinationer

Det finns äldre HPV-vaccinationer och anonyma HPV-vaccinationer (ej kopplade till patient) som är inlästa av Folkhälsomyndigheten. Dessa kommer inte att exporteras då de bedöms vara kopior på vaccinationer som registrerats hos vårdgivarna.



Användaraktiviteter och användarhistorik

Aktiviteter för vårdgivarnas användare kommer inte att exporteras, exempelvis:

- vem som lagt upp en användare
- när användaren lades upp
- när användaren loggat in
- när användare fått ändrade uppgifter eller roller

Den här informationen betraktas som (PDL-)loginformation och hanteras separat.

Enhetshändelser och enhetshistorik

Några händelser och historik för vårdgivarens enheter kommer inte att exporteras, exempelvis:

- när enheten kom in i Svevac
- när och vad som ändrats för enheten
- när enheten aktiverats/inaktiverats
- om och när enheten varit aktiverad för SVI

Allmänna vaccinationsplaner

De allmängiltiga vaccinationsplaner som FoHM publicerat för patienter i Sverige och lokalt i regioner beroende på bland annat kön och ålder kommer inte att exporteras, då dessa inte är unika för Svevac och inte heller innehåller information om enskilda patienter. (Det finns inte heller information i Svevac om en patient följt en viss vaccinationsplan. Detta syns endast om man jämför för tidpunkten och patienten aktuell vaccinationsplan med individens vaccinationsdata).

Kallelser

Ordinationskallelser och vaccinationskallelser exporteras inte, då dessa inte anses vara del av journalinformationen.

Statistik och rapporter

Det kommer inte exporteras ut några rapporter från Svevac, så som *Ej vaccinerade enligt plan*, *Lista vaccinerade*, *FDA-rapporter* med flera. Dessa rapporter kan vårdgivaren själv skapa utifrån de övriga datamängderna som exporteras.

Bevakningslistor

Bevakningslistor kommer inte att exporteras.



Vissa enhetsdata

Dessa mer ”fasta data” som enheter har kunnat anpassa själva kommer inte att exporteras:

- Utskicksmallar för kallelser
- Lokala vaccin och satser (vaccin och satser som exkluderats för enheten)

Vaccinationsjournal som i Svevacs gränssnitt

Det kommer inte att exporteras något som liknar den översiktliga vaccinationsjournalen för en patient som visas i Svevacs gränssnitt. Den information som visas i Svevacs användargränssnitt under menyvalet *Vaccinationsjournal* återfinns i de olika objekt som finns ovan i dokumentet. Vårdgivare får själv koppla ihop objekten om behov för detta finns.

Fasta värden i Svevac

I Svevac används en del fasta värden för exempelvis länder, sjukdomar och vaccintyper. Dessa kommer inte att exporteras som egna datamängder. Vissa av dessa kommer dock att finnas med som listor i xml-scheman som används för det tekniska formatet. På så sätt vet man exempelvis vad en ”sjukdom” kan anta för värden i de datamängder som använder sig av begreppet ”sjukdom”.

Juridisk bakgrund

Nedanstående är ett utdrag ur lagstiftningen som visar vilken information som ska finnas med vid återlämnande av journalinformation.

5 kap. 5 § HSLF-FS 2016:40

Vårdgivaren ska säkerställa att en patientjournal, i förekommande fall, innehåller uppgifter om

1. aktuellt hälsotillstånd och medicinska bedömningar,
2. utredande och behandlande åtgärder samt bakgrunden till dessa,
3. ordinationer och ordinationsorsak,
4. resultat av utredande och behandlande åtgärder,
5. slutanteckningar och andra sammanfattningar av genomförd vård,
6. överkänslighet för läkemedel eller vissa ämnen,
7. komplikationer av vård och behandling,
8. vårdrelaterade infektioner,
9. samtycken och återkallade samtycken,
10. patientens önskemål om vård och behandling,
11. de medicintekniska produkter som har förskrivits till, utlämnats till eller tillförts en patient på ett sådant sätt att de kan spåras,
12. intyg, remisser och annan för vården relevant inkommande och utgående information, och
13. vårdplanering.



Vårdgivaren ska vidare säkerställa att patientjournalen innehåller en markering som ger en varning om att en patient har visat intolerans eller har en överkänslighet som innebär en allvarlig risk för hans eller hennes liv eller hälsa. Markeringen ska göras på ett sådant sätt att den är lätt att uppmärksamma.