**MittVaccin - Release notes 2023-02-23**

**Behörigheter**

Behörighetssystemet har vidareutvecklats och medger att både befintliga och nya roller från och med nu kommer kunna konfigureras flexibelt av MittVaccin. De befintliga systemglobala rollerna förblir oförändrade sett till de behörigheter som de ger.

Fyra nya systemglobala roller har konfigurerats och är tillgängliga för alla VG:

* Användaradministratör på VG-nivå: ’Användaradmin’. Har möjlighet att lägga upp

personal samt tilldela behörigheter (exklusive Vårdgivaradmin-rollen). Uppdrag som

rollen Vårdgivaradmin kan endast skapas av andra Vårdgivaradmin.

* Roll för loggranskning och kvalitetsuppföljning på VE-nivå: ’LoggVE’. Notera att

urvalsmöjligheten är på alla inom vårdenheten ingående enheter/mottagningar.

* Roll för loggranskning och kvalitetsuppföljning på VG-nivå samt för loggutlämning

till patient: ’LoggVG’.

* Roll för administration av spärrar och försegling, på VG-nivå: ’Spärradmin’.

OBS: Planerad förändring inför maj-releasen: Rollerna Läk/ssk med adminfunktion kommer fram till maj-releasen ha kvar knappen "Spärra åtkomst". I samband med releasen i maj

behöver vårdgivare börja använda sig av de nya "SpärrAdmin"-rollen då knappen

"Spärra åtkomst" tas då bort för läk/ssk-admin rollerna."

**Logg**

En ny onlinerapport, ”Åtkomstlogg”, ersätter den tidigare funktionen som idag finns

under ”Visa logg”. Den nya åtkomstloggen är:

* Linjerad med informationsspecifikationen för nationell loggtjänst, samt innehåller

detaljuppgifter specifika för MVJ.

* Sökbar på tidsperiod, enheter, händelser, personal och patient beroende på kontext

och användarbehörighet.

* Kan laddas ner för rollerna LoggVE och LoggVG.
* Nåbar enligt krav, regelverk och PDL för de olika rollerna/kontexterna och återfinns

under:

Fliken Logg för:

* LoggVG inom VG
* LoggVG inom VE
* Läk/ssk-admin. Liksom tidigare begränsas loggåtkomsten i detta fall till uppdragets enhet.

OBS: Planerad förändring inför maj-releasen: Rollerna Läk/ssk-admin

kommer fram till nästa release ha kvar fliken Logg för åtkomst till loggen

på enhetsnivå. I samband med releasen i maj behöver vårdgivare börja

använda sig av de nya LoggVE/LoggVG-rollerna, och åtkomst till loggen

via Logg-fliken tas då bort för läk/ssk-admin rollerna.

Fliken Kunder för:

* Vård- och behandlingspersonal; logghändelser för aktuell patient inom

aktuell VE för aktuell vårdpersonal(användare). Om ‘HSAid Vårdenhet’

inte är angivet för mottagningen visas endast mottagningens. För att

visa patientloggen hos hela den aktuella vårdgivaren måste

sammanhållen journal väljas (observera att detta är ett specialfall –

inga logguppgifter hos andra VG visas utan endast hos andra

mottagningar inom VG:n).

Fliken Statistik, meny Rapporter för:

* Vård- och behandlingspersonal; Statistik/Rapporter se sina egna

händelser för alla sina patienter inom aktuell enhet. ”Vanlig” personal

har rätt att se loggen över sina egna aktiviteter – nås via

Statistik/Rapport-menyn. Organisationsomfånget är då uppdragets

enhet (linjerat med det befintliga omfånget för personal med

adminfunktion).

**Vaccin/vaccination**

* För att underlätta användningen tas möjligheten bort att konfigurera s.k. ”subvacciner” (tex FSME-Immun över 50 och Encepur över 50). Gäller både VG-admin och personal. Alla subvaccin för ett vaccin visas nu i listan över intervaller i vaccinationsflödet.
* Tillägg av Sjukdomsskydd i vaccinlistan för VG och på mottagningar samt inför även paginering, filtrering och sortering av vaccinlistan.
* På Överblick vacciner kan man nu klicka på ett Vaccin för att få detaljerad information om Datum, Dos, Dosmängd, Typ (Vaccination eller Ordination) samt en länk till produktinformationen i FASS. Det visas även vilka ordinationer en patient har med ett O i doskolumnen på Överblick vacciner på respektive vaccinprodukt. Förklaring för symbolerna Vaccinerad och Ordinerad införs överst på kundkortet. Förklaringen av Tidigare vaccinerad flyttas också upp bredvid dessa.
* Första dosen kommer nu att väljas automatiskt vid vaccination om det endast finns en dos inlagd på vaccinprodukten.
* Fältet ‘Kommentar’ som visas på kundkortet byter namn till ‘Anteckningar’. Detta är en generell anteckning kopplad till patienten. Vid Starta vaccination heter fältet ‘Vaccinationsanteckning’. Anteckningar som skrivs i fältet ‘Vaccinationsanteckning’ kopplas till specifika vaccinationer (eller ordinationer om man väljer att endast ordinera och inte vaccinera). Vaccinationsanteckningar markeras med en röd anteckningssymbol, ordinationsanteckningar markeras med khaki symbol.

Man kommer inte kunna ändra eller makulera vaccinationsanteckningar från en annan vårdgivares vaccination.

Användare ges även möjlighet att ändra samt makulera Anteckningar respektive Vaccinationsanteckningar. Makulering av Anteckningar visas som en överstrykning av den tidigare texten samt av vem och tidpunkt. Makulering av Vaccinationsanteckning genererar en strukturerad journalanteckning.

Personal med rollen Vårdadministratör kan endast makulera sina egna anteckningar (inte andras).

* På kundkortet > Senaste vaccinationer: När man hovrar med muspekaren över siffran på kolumnen Vaccin visas en pop-up med produktnamnet.

**Personuppgifter**

* När man slår mot PU och får träff på en person som är avregistrerad kommer

avregistreringsorsaken visas (tex Avliden eller Utvandrad). För personer som är avregistrerade hos Skatteverket och som finns sparade i MittVaccin kommer ett varningsmeddelande visas med information om att personen är avregistrerad och avregistreringsorsaken kommer visas. Varningsmeddelandet visas i patientkortet där namn, personnummer, ålder och kön visas.

* Kundkortet får en omarbetad design med nya ikoner.
* Ett nytt fält för ”Land” (listruta) tillkommer vid Lägg till kund/Ändra personuppgifter.
* Land visas även på kundkortets översikt.
* Ett fält för ”Kontaktväg” införs på kundkortet som tillåter användaren att ange om kunden vill bli kontaktad via SMS, epost eller båda (”båda” förifylls som default).
* Påminnelseutskicken kontrollerar kontaktväg på patienten och väljer den/de val som är ibockade (avser påminnelse dagen innan bokat besök och dospåminnelse när intervallet passerat).
* Checkbox om utskick av erbjudande införs på kundkortet i MVJ analogt med

onlinebokningen. Texten lyder "Kunden samtycker till att dennes kontaktuppgifter används för utskick av erbjudanden". Om checkbox för erbjudanden är ibockad visas det med en ikon som föreställer en bock vid personuppgifterna på kundkortet. Om checkboxen inte bockas i innebär detta att kunden inte samtycker.

* Vid hämtning av personuppgifter från PU-tjänsten kommer mobilnummer och e-post hämtas om personen lagt in det i 1177 och angivit att hen önskar digitala notifieringar. Om det redan finns uppgifter om e-post och/eller mobilnummer i MVJ kommer inte dessa skrivas över utan ett varningsmeddelande kommer visas med information att den ej är sparad. Personer där mobilnummer saknas i MVJ och PU kommer felmeddelandet vara som tidigare med information om att mobilnummer behöver läggas till för att SMS-påminnelser ska fungera.
* Det införs ett krav på att ange minst 6 tecken när man skapar patient med

reservnummer samt görs ett förtydligande av meddelandet som visas när man försöker lägga till patient med samma reservnummer igen, från ” "Reservnumret finns redan registrerad på en kund" till: "Reservnumret finns redan registrerat för en annan patient hos denna vårdgivare.

**Onlinerapporter**

* Onlinerapporten kommer nu kunna göras åtkomliga via alla flikar/menyer i MVJ för att ge en smidigare och mer logisk åtkomst. Ställs in per rapport. För att ge er tid att uppdatera eventuella lokala instruktioner kommer standardrapporterna i samband med release att göras nåbara endast i QA-miljön via den/de flikar/menyer som rör den typ av uppgifter som rapporten ger tillgång till och beroende på behörighet. MittVaccins avsikt är att göra detta i produktion en månad efter release, dvs den 23 mars 2023. Samtliga onlinerapporter nås som tidigare även via fliken/menyn Statistik/Rapporter beroende av roll i aktuellt uppdrag.
* Klickbara rader: I de fall som raderna som visas i onlinerapporten kan leda till en sida för att visa/redigera en uppgift blir de klickbara (indikeras med att muspekaren blir en hand när man hovrar över raden). Exempel är listorna i Mottagningslista, Vårdenhetslista, Personaluppdrag, Vaccinklassifikationer, Kundgruppsmodell (ny rapport, se nedan) samt patientlistor i Menyn Sök kund.
* Spärrkontroller: Patientbundna rapporter online tar nu även hänsyn till uppgifter om

inre/yttre spärrar som i förekommande fall erhållits från nationella spärrtjänsten, och

liksom sedan tidigare interna spärrar i MVJ inkl. migrerade från Svevac.

* Konfigurering och utformning: Syntax och platshållare för dynamiska urvalsdialoger har vidareutvecklats för att medge ännu mer avancerad utformning och flexibilitet för urvalsdialoger för rapporter online. HTML kan användas för att styra layouten i rapporter och deras urvalsdialoger på ett mer flexibelt sätt. Exempel på när det används är för att visa Åtkomstlogg och Antal Givna Doser (smittskydd m.fl.)
* Kundspecifika rapporter kan nu även konfigureras för nivån uppdragsgivare (UG) vilket medför att alla dess uppdragstagande vårdgivare också får samma åtkomst. Som tidigare kan rapporter göras kundspecifika på nivån enskild vårdgivare (VG) och vid särskilda behov även på nivån enskild enhet/mottagning.
* Specifika rapporter:
* Antal givna doser: Erbjuder nu urval även på riskgrupp. Det använder sig både av riskgruppsgrund för vaccination vid ordinations/vaccinationstillfället (f n

pneumokocker) och riskgruppsrepresentation med hjälp av s.k. kundgrupper.

* Vårdenhetslista: Ny rapport sedan hösten 2022. Stödjer arbetet med att underhålla uppgifter om enheter och deras tillhörigheter till vårdenheter hos vårdgivarna. Organisationsträdet presenteras på ett lättläst sätt.
* Kundgruppsmodell: En ny rapport från Q1 2023 som listar kundgrupperna som används hos alla enheter hos aktuell UG/VG/VE/Enhet inkl. organisationsuppgifterna. Syftet är att stödja arbetet med att utforma kundgrupper på enhetligt vis, t ex för att representera riskgrupper som vissa regioner redan gör.

**Övrigt**

* Användare som inte loggat in på 14 månader sätts automatiskt till inaktiva. Nya användare som aldrig loggat in kontrolleras mot tidpunkten när personalen lades upp i systemet. För existerande användare blir den skapade tidpunkten satt till "release datum (23/2)" pga att informationen saknas sedan tidigare.
* Vid klick på en ”flyende kund” dirigeras man direkt till berörd vaccination, och inte som tidigare till patientöversikten.
* En ikon läggs till på kunds bokning för att indikera att en ordination finns kopplad till bokningen. När en ordination finns kopplad till en bokning leder Starta vaccination direkt till vaccinering av den ordinationen.
* Genväg läggs in mellan bokningsschemat och inställningar för schemat: Under

Bokningar visas nu Bokningschema i vänstermenyn. Under Inställningar >

Bokningsschema” finns valet ”Gå till bokningar” ovanför Schemaöversikt.

* Under Inställningar > Bokningen respektive Bokningsschema tillkommer två val som gör det möjligt att öppna respektive kopiera länk till webbokningen: ”Öppna onlinebokningen i nytt fönster” respektive ”Kopiera URL till onlinebokningen”.
* I bokningsschema blir inte längre Besökstyper förvalda med "Alla" utan ett aktivt val

måste göras för att välja besökstyper (”Alla” kan väljas). Det berör både att öppna tider och lägga upp schemamallar.

* I huvudmenyn uppe till höger kan inloggad användare hovra över sitt namn för att enklare växla uppdrag samt att logga ut. Uppdrag (roll, enhet, VG visas som tidigare i det grå fältet. I listan för val av Dina uppdrag införs det ett segment för ”Senast använda uppdrag” där de tre senast använda uppdragen listas.

**Rättelser**

* På mottagning A kommer man inte längre kunna redigera en vaccinationsplan skapad på mottagning B med Inre spärr. Istället för namn på vaccin visas ”Spärrad info” i kolumnen på översikten. Det blir inte heller möjligt att öppna förhandsvisning eller redigering.
* Vid utskrift av journal samt vaccinationslista för kund/patient med spärr på annan VE eller VG så kommer information att döljas baserat på om spärren är av typen inre spärr eller yttre spärr.
* Vid utskrift av vaccinationslista ”Skriv ut vaccinationslista” för en patient med

sekretessmarkering kommer det att stå ”Skyddad information” under kolumnen

Vårdgivare.

* Vid val av ”Skriv ut hälsodeklaration” visas nu namn på HD-definitionen som skrivs ut (tidigare saknades denna).
* Alla listor uppdateras där mottagningar visas med information om mottagningen är

inaktiv: Kommunikation, Hälsodeklaration synlighet, Vaccin synlighet, Vaccinplan synlighet, Kundgrupp synlighet, Personal Uppdragskoppling, Sök patient.

* Uppgift om vårdpersonal döljs om patienten har sekretessmarkering eller skyddad folkbokföringsuppgift (för att inte via personalens namn röja information om arbetsplats).
* Vaccinationer signeras när en användare med ordinationsrätt valt sig själv som

ordinatör i vaccinationsflödet (tidigare hamnade vaccinationen i personens

signeringslista).

* Åtgärd av bugg som visade undergrupper av Kundgrupper i samma lista som

Kundgrupper när man kopplade patient till kundgrupp. Fr.o.m nu ska man först välja

* huvudgrupp, därefter eventuell undergrupp.
* Det går inte längre att öppna en spärrad ordination från översikten genom att använda pennan.
* Åtgärd av bugg där vissa subvacciner fortsatt visades som enskild produkt i

snabbvaccinflödet.

* Åtgärd av bugg att inte visa namn på Vaccinatör från annan vårdgivare när

patienten har sekretessmarkering.

* Spärrfunktionen visas nu likadant för den nya rollen Spärradmin som de görs

för ssk/läkare med adminfunktion.