

Versionsnyheter PMO 9.1

2018-03-12

- 1. BVC Kontroll vid flytthantering
- 2. BVC Ny samlad inmatning för nyfödd
- 3. Lab Indikation på flikar som innehåller data
- 4. Lab Koppla labsvar från inkorgen till befintlig beställning
- 5. Läkemedel Uppdaterad meny
- 6. Läkemedel Söka läkemedel på substansnivå
- 7. Läkemedel Personlig sorteringsordning av läkemedelsordinationer och recept
- 8. Vaccination Förvalt batchnummer i Ny vaccination
- 9. Vaccination Dosintervall beräknas från föregående dos
- 10. Vaccination Dosintervall ej förvalt vid ordination av flera doser
- 11. Automatisk filtrering på inloggad användare
- 12. Visa mina dokumentbevakningar på andra enheter
- 13. Ny ikon för användarmanualen
- 14. Buggrättningar

1. BVC – Kontroll vid flytthantering

En kontroll för om mer än ett ärende är markerat, dvs. har en röd bock i vänster marginal, har lagts till i funktionen för att flytta barn mellan BVC enheter. I översikten märks detta då mer än ett ärende är markerat inaktiveras knappen *Flytta...* i verktygsraden.

| Ändra Visa Radera | Elvtta Ör | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | , | pna journal | Exportera jou | ırnal Än | dra ansvarig | Arkivera |
| Namn | | Ålder | Ansvarig | Slutdatum | Kommentar | |
| s BVC | | | | | | |
| 5 Andersson, Anna | | 0 v 2 d | | | | |
| B Persson, Per | | 0 v 0 d | | | | |
| | s BVC 6 Andersson, Anna 8 Persson, Per | s BVC 6 Andersson, Anna 8 Persson, Per | s BVC 6 Andersson, Anna 0 v 2 d 8 Persson, Per 0 v 0 d | s BVC 6 Andersson, Anna 0 v 2 d 8 Persson, Per 0 v 0 d | s BVC 6 Andersson, Anna 8 Persson, Per | s BVC 6 Andersson, Anna 0 v 2 d 8 Persson, Per 0 v 0 d |

2. BVC – Ny samlad inmatning för nyfödd

Ett nytt formulär för inmatning av tillväxt- och föräldrauppgifter för nyfödda har tillkommit i *Tillväxt*. Formuläret öppnas från menyvalet *Nyfödd* i översikten för Tillväxt eller kan ingå i ett arbetsflöde. Finns det en tillväxtuppgift registrerad är menyvalet inaktivt.

| T | illväxt | | | | | | | | | |
|---|---------|----|-------|------|---------|-------|-------------------|--------|---------------|--------|
| | Stäng | Ny | Ändra | Visa | Signera | Kurva | Föräldrauppgifter | Radera | Inställningar | Nyfödd |
| | _ | | | _ | | | - | 1.4 | | _ |

I formuläret kan tillväxtuppgifter för nyfödd, vikt vid utskrivning och dagens vikt (vid hembesök) registreras. Föräldrars mått och vikt kan också registreras här.

| Tillväytuppgifter nyfödd | |
|---|--|
| | |
| Registreringsdatum: Anvand tid | Lango (cm): Vikt (g): Huvudomf. (cm): |
| 15:30 | |
| Kommentar: | ^ |
| | × |
| Tillväxtuppgifter utskrivning | |
| Registreringsdatum: 🗹 Använd tid | Längd (cm): Vikt (g): Huvudomf. (cm): |
| ✓ 15:30 [^] ✓ | |
| Kommentar: | |
| | |
| Tillväxtuppgifter inskrivning Registreringsdatum: ✔ Använd tid | Längd (cm): Vikt (g): Huvudomf. (cm): |
| ✓ 15:30 ✓ Kommentar: | |
| ✓ 15:30 Kommentar: | |
| V 15:30 Kommentar: V Föräldrauppgifter - Mor | Föräldrauppgifter - Far Graviditetstid |
| Kommentar: | Föräldrauppgifter - Far Längd (cm): |
| ✓ I5:30 ✓ | Föräldrauppgifter - Far Längd (cm): |

3. Lab – Indikation på flikar som innehåller data

En ny funktion som kontrollerar när data finns registrerad på flikarna *Anamnes* och *Kopia till* finns nu i Labbeställning. Kontrollen fungerar i *Ny labbeställning* och *Ändra labbeställning* och markerar flikarna för *Anamnes* och *Kopia till* med symbolen för tilläggsinformation **1**.

| Analyser ! Anan | nnes, medicinering m.m. ! Kopia till | | | | |
|------------------|--|----------------|---------|--------|--------------|
| Laboratorium: | Leksands Vårdcentral - Analys Regis \vee | Prioritet: | Rutin 🗸 | Skicka | Skriv ut |
| Beställare: | Johan Frisk 🗸 🗸 | Kommentar: | ^ | | |
| Svarsmottagare: | Johan Frisk 🗸 🗸 | | ~ | | |
| Analyser och und | dersökningar Grupper | Valda analyser | | | |
| Provmaterial: | Inget urval 🗸 🗸 | Analys | Provma | terial | Lokalisation |
| Kategori: | Inget urval 🗸 🗸 | Ana0 | Spec 1 | | |

Aktivera innehållskontroll i labbeställning:

- 1. Välj Inställningar under menyn Arkiv.
- 2. Välj Modul -> Lab.
- 3. Välj kryssrutan Indikera innehåll i Anamnes och Kopia till flikarna under Innehållskontroll.

| Innehållskontroll | |
|---|--|
| ☑ Indikera när data finns registrerad på flikarna Anamnes och Kopia till. | |

4. Lab – Koppla labsvar från inkorgen till befintlig beställning

Labresultat som fastnat i enhetens inkorg kan nu kopplas till en specifik labbeställning när du läser in meddelandet.

Gör så här för att koppla labsvar till labbeställning:

- 1. Markera e-dokumentet i enhetens inkorg och klicka på Åtgärda/Läs in i inkorgens verktygsfält.
- 2. Koppla dokumentet till en i PMO registrerad individ.
- 3. Under rubriken Labrapport klickar du på knappen Koppla till beställning.



4. I dialogen *Länka till beställning* visas alla labbeställningar för vald individ. I dialogens urvalspanel kan du sortera på datum i fallande eller stigande ordning samt välja om du vill filtrera på beställningar som redan har resultat kopplade till sig.

| G | | | | Lä | inka | till beställning | | | x |
|--|------|---|---------|------|------|------------------|-----------|---|----------|
| Datum | Prio | Beställning till | Svar | Init | Sign | Journaltyp | Kommentar | д | |
| 2017-04-05 | | Edsbergs Vårdcentral | | HV | | Läkarjournal | | Uppdatera | <u>^</u> |
| 2017-04-01 | | Laborati1 | | HV | # | Läkarjournal | | | |
| Till: Beställnings-ID Prioritet: Analys: Beställare: Svar till: | : | Labbestallning 2017-04-01 Laborati I, Lab street 56 12151 Rutin Aly5555 Vermenby, Håkan Vermenby, Håkan | L 10:00 | H | IV | | ٠ | O Datum failande O Datum stigande Urval Visa alla labbeställningar. Visa beställningar med resu | _ = |
| | | veninen by yr narear | | | | | | | ~ |
| Visa meddelar | nde | | | | | | ОК | Avbryt Hjälp | |

5. Genom att markera en beställning och klicka på knappen *Visa meddelande* får du en förhandsvisning av innehållet i labsvaret för att avgöra vilken beställning du vill koppla svaret till.

Tillbaka i översikten för att läsa in meddelanden visas vid ledtexten *Kopplad med beställning* inläsningsdatum och enhet labbeställningen är kopplad till.

| 🖉 Labrapport | |
|-------------------|--|
| Unlink from order | Kopplad med beställning. 2017-04-05 Till Edsbergs Vårdcentral |

5. Läkemedel – Uppdatera meny

För att förtydliga funktionaliteten och minska risken att användare av misstag väljer att ändra en förskrivning när de egentligen är en dosändring de vill göra har knapparna Ändra och Radera i läkemedelsöversiktens meny grupperats tillsammans på en submeny under en ny knapp som heter Korrigera.

| Läkemedelsordin | ationer och recept | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|
| Stäng Ny Vis | a Förnya Dosändra Sättut (| Graf Signera Elevinf | o Korrigera 🔻 Inställning | gar | |
| Datum | Läkemedelsnamn | Dosering/Mängd Fr o | m Ändra | ATC-kod Init | Sign Status/Kommentar |
| 2016-05-19 | Alvedon Novum 500 mg | 1x1 201 | 6-05- Radera | N02BE01 JF | |
| 2011-11-04 | Paraflex 250 mg | 2-4x2-4 201 | 1-11-0-7 | M03BB03 JF | |

6. Läkemedel – Söka läkemedel på substansnivå

Det går nu att söka på substansnivå när du ska ordinera läkemedel, samt att få hittade läkemedel i en lista baserat på deras ATC-koder. En ny personlig inställning under inställningar för modulen **Läkemedel**, *Fulltextsökning*, gör det möjligt att från PMO använda SIL:s tjänst för söksträngar. Du kan nu ange en söksträng som "Alve 500mg" eller "Paracetamol tablett" för att söka läkemedelsprodukter som matchar. De attribut som går att söka på definieras av SIL:s API, ej av PMO.

Följande attributvärden går att söka på:

- Handelsnamn
- NPL-id
- Beredningsform (tablett, etc.)
- Styrketext
- Substansnamn för alla ingredienser
- NPL-substansid för alla ingredienser
- ATC-kod
- ATC-text samt ATC-texter för alla ovanliggande ATC-nivåer till läkemedel
- NPL-packid
- Förpackningstext
- Förpackningsstorlek
- Varunummer
- Substansnamn
- NPL-substansid
- Substansnamn på engelska
- Samtliga substanskoder och alternativa substansnamn

För mer information hänvisas till Ineras information om *Svenska informationstjänster för läkemedel* (*SIL*).

Alternativet *Fulltextsökning* är som förval aktiverad, avaktiverar du funktionen fungerar sökningen som tidigare versioner av PMO.

| Gul lapp | ~ | | |
|---|---|--|--|
| Hjälpmedel/Livsmedel Hälsouppföljning Hörselkontroll Inskrivna Internpost Kassa Kommunikation Kontakt Lab Läkarintyg Läkarintyg Läkemedel Grafisk vy E-recept Övrigt Läkemedel (alt) Löpande journal Mätvärden Nationella intyg Nutrition Patient Rapporter Signering Synkontroll Teckning Tidbok Tidsserie | | Interaktion Sortera interaktioner efter läkemedelsnamn Sortera interaktioner efter klassificering Visa även A- och B-klassificerade interaktioner Förvald utskriftstyp Skrivare Visa artiklar Beräkna behandlingsperiod utifrån DDD Kontrollera om liknande substanser finns i aktuella ordinationer Eliken för receptmallar förvald i sökningen Visa generika Region: | |

Välj även inställningen Visa generika för att presentera sökresultat på ATC nivå.

| Avbryt | <u>S</u> para Sigr | era <u>L</u> ägg ti | l <u>O</u> rdinera | Skriv fritt | <u>F</u> ASS | <u>Interaktion</u> | <u>R</u> adera | SIL-version | Patientinfo | Receptmallar |
|-----------|---------------------|---------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|--|-------------|--------------|
| Sök i SIL | Receptmallar | | | | ⊡ Or | dinera för dos | rekvisition | | | |
| Text: | | | | Sök | AT | C Sam | ima ATC | Utbytbar | - | |
| | Visa ar Dinklude | klar a icke godkär nerika | da läkemedel | i sökning | Filt Inform | trera på förskr nation om icke | ivares behö qodkända l | örighet: Leg läka l <mark>äkemedel</mark> | ire | |

7. Läkemedel – Personlig sorteringsordning av läkemedelsordinationer och recept

I modulen *Läkemedelsordinationer och recept* har tillkommit en ny personlig inställning av sorteringsordningen i översikten. Ditt personliga förval gör du under rubriken *Översikt – förvald sorteringsordning* i klientinställningarna till läkemedelsmodulen.

| 🕝 Inställningar | | | | | \times |
|--|---|---|-------|------|----------|
| Inställningar Modulspecifikt Adresser Anteckning Att göra Barnets utveckling Checklista Diagnos Diktat Dokument Dokumentbevakning Elevhälsans ärenden Gul lapp Hjälomedel/Livsmedel | ^ | Övrigt Startsida Gruppera per kategori Översikt - förvald sorteringsordning Datum fallande Datum stigande Namn stigande Namn stigande | | | × |
| Hjälpmedel/Livsmedel Hälsouppföljning Hörselkontroll Inskrivna Internpost Kassa Kommunikation Kontakt Lab Läkarintyg Läkemedel Grafisk vy E-recept Övrigt Läkemedel (alt) | ~ | ATC kod fallande ATC kod stigande | | | |
| | | OK A | vbryt | Hjäl | p |

Tillfälliga ändringar av sorteringsordningen gör du i översiktens urvalspanel.



8. Vaccination – Förvalt batchnummer i Ny vaccination

Dialogen *Ny vaccination* har uppdaterats så att senast valt batch-nummer för ett vaccin sparas och kommer vara förvalt nästa gång samma vaccin väljs. Detta gäller inom en pågående session, dvs. tills PMO startas om.

9. Vaccination – Dosintervall beräknas från föregående dos

Beräkningen av intervall mellan doser, när en serie av vaccinationstillfällen är inplanerade, har ändrats så att intervallen beräknas mot föregående dos i stället för mot den första dosen i serien, vilket det tidigare gjordes.

10. Vaccination – Dosintervall ej förvalt vid ordination av flera doser

Från och med PMO 9.1 kommer inget intervall mellan doserna att vara förvalt vid ordination av flera doser.

11. Automatisk filtrering på inloggad användare

Användare kan nu göra ett eget val för att automatiskt filtrera bevakningsvyer på sig själva. Funktionen är en personlig inställning och gäller för bevakningsurval av typ *Per status*.

Aktivera automatisk filtrering på inloggad användare:

1. Välj Inställningar under menyn Arkiv.

2. Välj Modulspecifikt -> Dokumentbevakning.

3. Välj kryssrutan för *Filtrera automatiskt på inloggad användare vid urval Per status*. Klicka på knappen *OK* för att spara.



12. Visa mina dokumentbevakningar på andra enheter

Nu kan inloggad användare se sina dokumentbevakningar oavsett vilken enhet dokumentet är skapat på. Funktionen aktiveras i dokumentbevakningens översikt; välj alternativet *Personlig bevakning, alla enheter* i urvalspanelen.

| ф. | |
|--|-------------------------------------|
| Uppdatera | |
| | |
| Visa | |
| Visa Pers. beva | kning, alla enheter |
| Ø Pers. beva ○ Dokument | ikning, alla enheter att signera |
| ● Pers. beva ● Pers. beva ● Dokument ● Per status | ikning, alla enheter att signera |

13. Ny ikon för användarmanualen

Ikonen för användarmanualen på inloggningsrutan till PMO är utbytt.

| MO Inloggning | × |
|--|--|
| E | PMO 🕝 |
| Pri | märvård |
| Enhet: | Annan enhet V |
| A <u>n</u> vändarnamn: Lösenord: | johan |
| CompuGroup Medi PMO Client 9.1.0. Copyright © 2018 <u>www.compugroupr</u> Information om tilly | cal Sweden AB 294 CompuGroup Medical Sweden AB CELLI medical.se verkaren |
| [| OK Avbryt Avancerat >> |

14. Buggrättningar

Följande buggar är nu rättade och ska inte längre förekomma.

| Bevakning | Bevakning Vaccinationsordination. När man öppnar journalen öppnas den utan översikter. |
|----------------|--|
| Internpost | Ikonen för "nytt brev" försvinner inte i Mitt arbete då användaren läst det sista olästa brevet. |
| Internpost | Radering av internpostmeddelande gav felmeddelandet "List index out of bounds". |
| Kortkommando | Kortkommando Alt+K för att komma till Kommentar i Ändra dokument har försvunnit efter PMO 8.0. |
| Läkemedel | När man väljer Antal uttag:2 och vill skriva ett Intervall på t ex 40 dagar så uppstår ett programfel. |
| Patientdata | Listdatum uppdaterades felaktigt till dagens datum när annan data redigerats och sparades. |
| Patientdata | Utskrift av anhöriguppgifter i BHV-journaler blev helt fel. |
| Sammanslagning | Flytt av föräldrauppgifter i Tillväxtmodulen om inga uppgifter finns i aktiva journalen. |
| Sökord | Drag-and-drop av text mellan sökord. |
| Tidbok | Tidsskalan försvinner i tidboksmallar. |
| Tidsserie | Kommatecken saknas på värden i Graf. |
| Tidsserie | PMO kraschar när man klickar på Graf i på vissa labvärden. |
| Vårdkontakt | Journaluppgifter kopplas inte till Vårdkontakt vid Stäng journal. |
| | |