

Versionsnyheter PMO 11.0

RELEASE 2019-09-23

1. DPI och skalning
2. Teckensnitt
3. Mobilnummer i förhandsgranska
4. Språk- och tolkbehov i förhandsgranska
5. Utskriftsvarning om barn bor på annan adress än vårdnadshavare
6. Lägg till och ta bort deltagare i Grupper
7. Utöka val i Tidboken för Medicinskt orsakad väntan på Vårdgarantifliken
8. SMS till vårdnadshavare
9. Förhindra dubbelregistrering av patient
10. Lägga till beställning i labgrupp
11. Varna för preparat till äldre
12. Visa APL:s produktresuméer
13. Att-skicka-hantering vid makulering av e-recept
14. Dosändring i mallar
15. Tumme upp på läkemedelsnod om en eller flera artiklar är rekommenderade
16. Ny inställning för förvald startposition i Internposten
17. Kontroll vid inläsning av journal
18. Nod för Gruppbokningar i receptionsryn
19. Rättade programfel – buggar

1. DPI och skalning

Till PMO 11.0 har PMO klienten genomgått en visuell och teknisk uppräschning som för användaren i första hand visar sig i de nya färgerna på arbetsytorna i **Mitt arbete** och **Journal**. Bakgrundsfärgen i **Mitt arbete** är nu CGM blå och i **Journal** är den CGM grå. Men även andra delar av gränssnittet har genomgått större eller mindre uppdateringar.

- **Uppdatering av ikoner**

Ikonerna i både **Mitt arbete** och **Journal** har fått nya färger, och i vissa fall har även symboler förnyats. För en komplett översikt se Användarhjälp (F1-hjälpen) under rubriken **Allmänt om PMO/Design/Ikoner**.



- **Förvalt teckensnitt i klienten är Segoe UI**

Segoe UI är ett sans-serif teckensnitt, det vill säga ett teckensnitt utan utsmyckningar vilket gör det lättläst på datorskärmar oberoende av upplösning. Läs mer om teckensnittet Segoe UI och teckensnitt inställningar i kapitlet **Teckensnitt** i detta dokument.

Segoe UI Font Family

- **PMO klienten stödjer Windows skalning**

På högupplösta bildskärmar är det ibland svårt att läsa texten. För att åtgärda det kan man ändra Windows inbyggda förstoring, vilket de kallar för DPI-skalning. Många nya datorer med högupplösta bildskärmar har idag DPI-skalning inlagd som standard, t.ex. 125 % eller 150 %. Att PMO klienten stödjer Windows skalning innebär alltså att när du ändrar DPI-skalningen i Windows slår det igenom även i PMO klienten och gör gränssnittet tydligare och behagligare att använda. För att använda Windows DPI-skalning rekommenderas att operativsystemet på klientdatorn är Windows 10, version 1803 eller senare.

Scale and layout

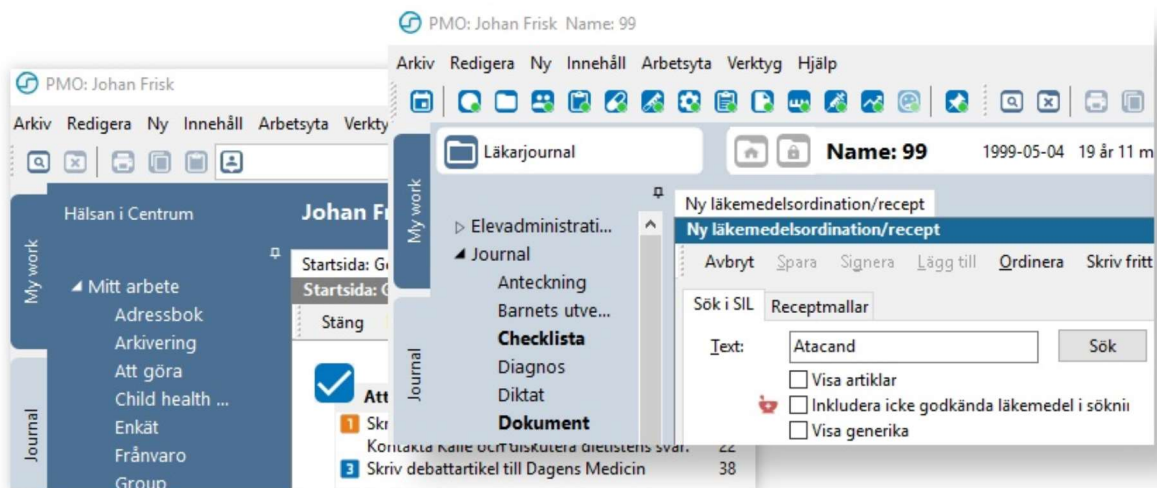
Change the size of text, apps, and other items

100% (Recommended)

125%

150%

175%



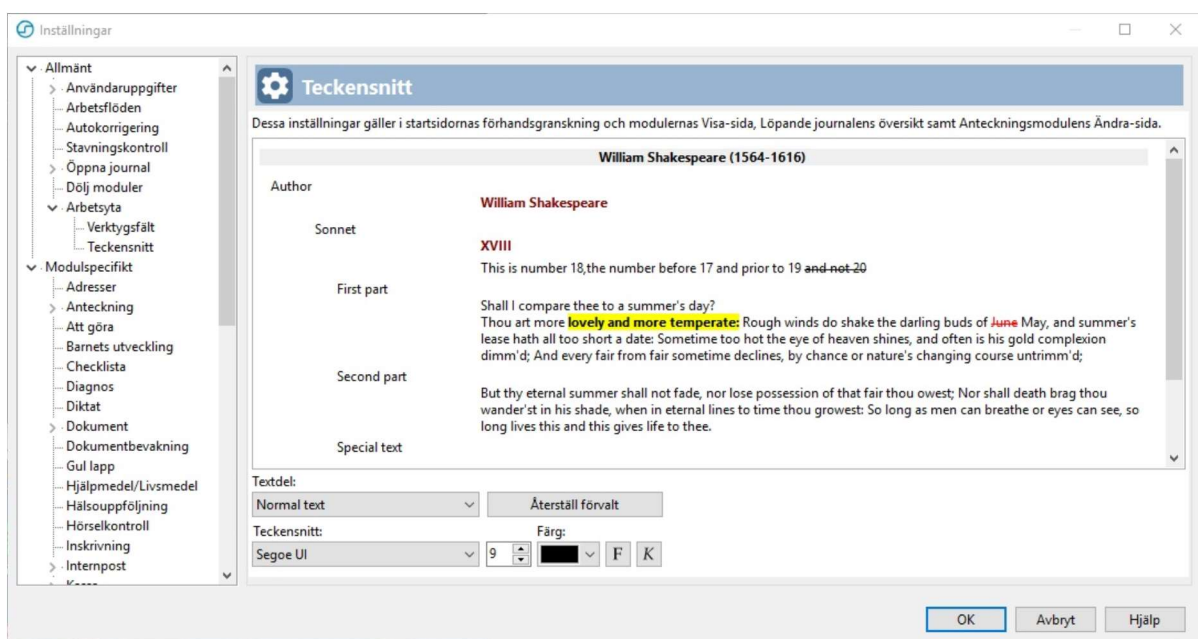
Angående PMO rapporter

Rapporter i PMO är ej anpassade till tekniken med Windows skalning. Använder du rapporter och upplever dem oskarpa och otydliga när du kör i ett annat skalningsläge än 100% rekommenderar vi att du temporärt ändrar skärmens skalning till 100% under tiden du jobbar med rapporten.

2. Teckensnitt

I samband med gränssnittsuppdateringen har PMO fått ett nytt förvalt teckensnitt, *Segoe UI*. Segoe UI är ett Microsoft teckensnitt som används i många Windows applikationer och är förvalt teckensnitt i Windows sedan Windows Vista. Vid nyinstallation använder PMO nu Segoe UI som förvalt teckensnitt och vid uppgradering till PMO 11.0 konverteras det tidigare förvalda teckensnittet Tahoma med storlek 8 till det nya teckensnittet Segoe UI med storlek 9.

Har du korrigerat storleken på Tahoma i din klient, till exempel valt Tahoma 10 istället, kommer endast fonten bytas till Segoe UI medan storleken förblir 10. Upplever du förvirring mellan egna val och det nya teckensnittet rekommenderar vi att du klickar på *Återställ förvalt* och därefter väljer vilka teckensnitt och vilken teckenstorlek du vill ha. Inställningsdialogen för teckensnitt har flyttats och du hittar den nu under *Arkiv -> Inställningar -> Arbetsyta -> Teckensnitt* i PMO klienten.



3. Mobilnummer i förhandsgranska

I dialogen *Öppna/Sök patent* visas nu, förutom namn och id-nummer, eventuell listningsinformation, adress och telefonnummer, även patientens mobiltelefonnummer om ett sådant är inlagt i patientdata. Informationen är tillgänglig i förhandsvisningen vilken du öppnar och stänger genom att du klickar på dubbelpilsikonen i panelens högerkant.

♂	Name: 1	1919-12-02
Listad hos	2007-03-21 Listad Hälsan i Centrum, Leg. läkare Johan Frisk	
Adress	751 48 UPPSALA	
Telefonnummer	Mobiltelefon: 0707070707	
Språk	Serbokroatiska	Behöver tolk

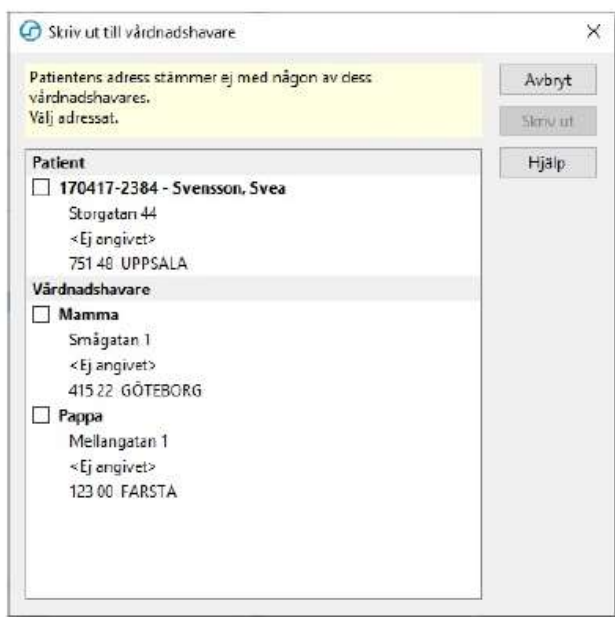
4. Språk- och tolkbehov i förhandsgranska

Om rutan *Behov av tolk* är vald under rubriken Status i Patientdata visas nu symbolen i förhandsgranska i *Öppna journal/Sök patient*. Även vilket språk vederbörande kommunicerar bäst på anges om denna information är ifylld i Patientdata. Se bild ovan!

5. Utskriftsvarning om barn bor på annan adress än vårdnadshavare

I PMO är det möjligt att automatiskt skapa flera utskrifter om ett barn och något av dess registrerade vårdnadshavare bor på olika adresser. Denna funktion har nu utökats med en dialog i för att välja adressat. Dialogen aktiveras när barnets adress inte är samma som någon av barnets vårdnadshavare, till exempel vid en fosterhemsplacering eller då barnet har skyddade adressuppgifter samtidigt som vårdnadshavarna bor på olika adresser.

Dialogen presenterar förutom barnets adress också adresserna till registrerade vårdnadshavare. Bocka för de adressater du vill skicka kallelsen, brevet eller dokument till och klicka på *Skriv ut* för att få rätt adresserade utskrifter till var och en.

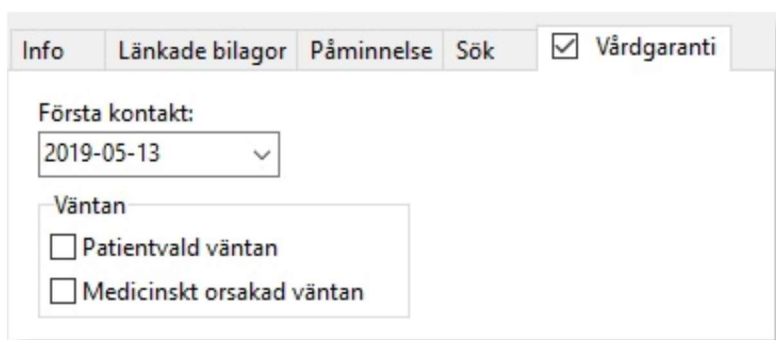


6. Lägg till och ta bort deltagare i Grupper

När nya deltagare kommer till eller deltagare behöver tas bort från en existerande grupp behövs användaren tidigare uppdatera bokningarna separat. Nu finns en alternativet *Uppdatera framtida bokningar* i dialogen **Ändra grupp** som när det är förkryssat går igenom alla kommande och uppdaterar dem enligt de förändringar som gjorts till gruppen.

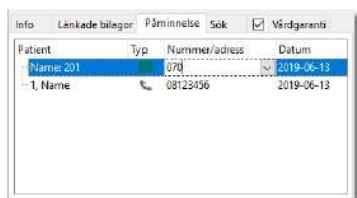
7. Utöka val i Tidboken för Medicinskt orsakad väntan på Vårdgarantifliken

I tidboken har fliken *Vårdgaranti* i *Ny bokning* utökats med möjligheten att ange *Medicinskt orsakad väntan* som orsak till en förlängd patientväntan utöver den tid som vårdgarantin anger. Bockar du för detta alternativ kommer PMO ej att påminna om att bokad tid ligger längre fram i tiden än vad antal dagar för vårdgarantin är.



8. SMS till vårdnadshavare

Vid tidbokning finns nu möjlighet att skicka SMS-påminnelse till vårdnadshavare. På fliken påminnelse i bokningsdialogen visas numer även barnets vårdnadshavare och det finns möjlighet att välja vem/vilka som ska få en bokningspåminnelse. Finns ett mobiltelefonnummer angivet i rätt fält visas detta. Det är också möjligt att ange ett mobilnummer separat.

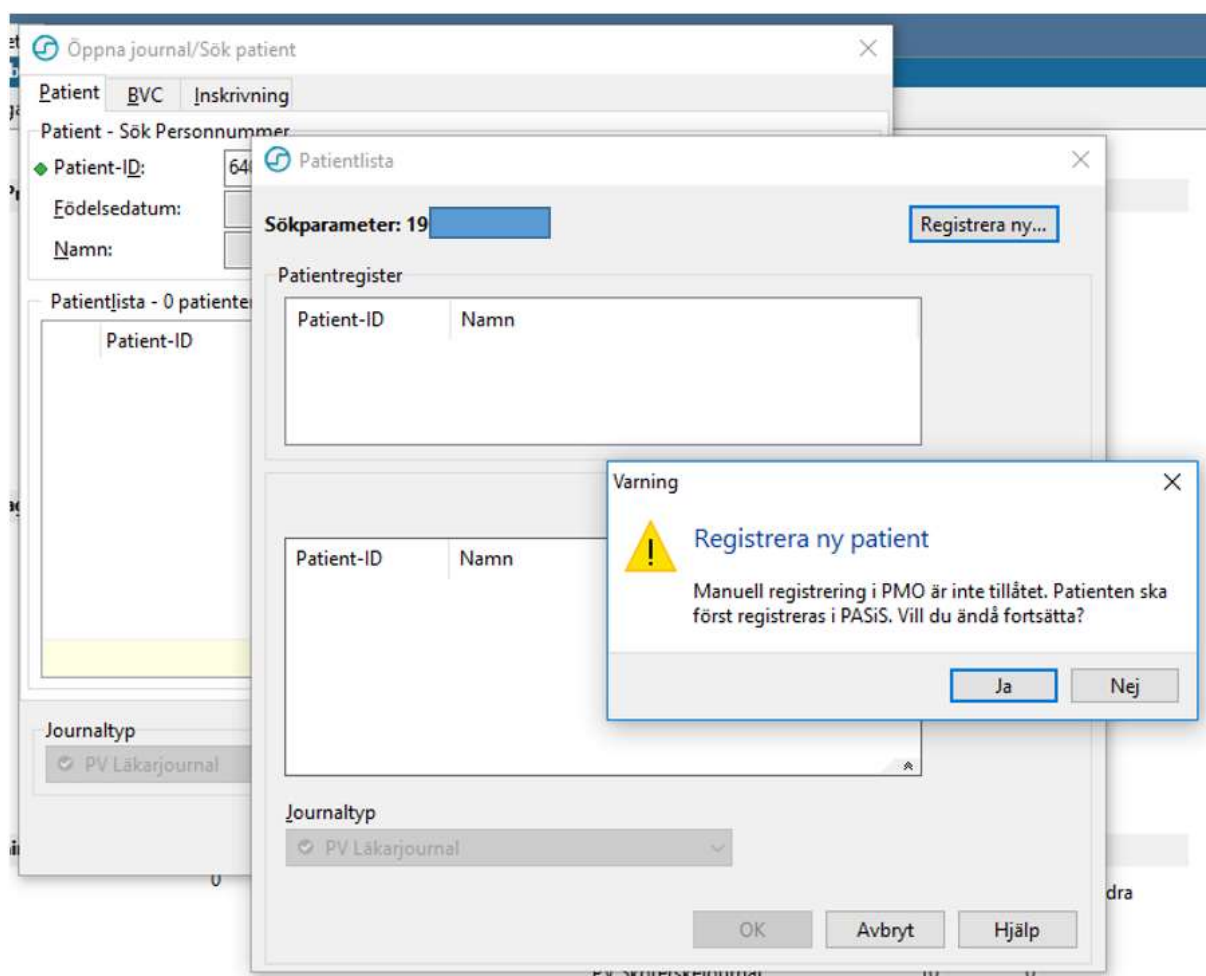


Patient	Typ	Nummer/adress	Datum
Name: 201	078		2019-06-13
-1, Name		08123456	2019-06-13

9. Förhindra dubbelregistrering av patient

I PMO är det möjligt att manuellt registrera en patient. *Observera att detta inte är tillåtet!* Patienter ska hämtas från folkbokföringen via PASIS. Om patienten ändå registreras manuellt genererar det i Filur fellogg och med risk för dubbla journaler i PMO (be PASIS-handledare på enheten om hjälp).

Vid försök till manuell registrering kommer nu en varningsikon.



10. Lägg till beställning i labgrupp

I labbeställningsformuläret finns nu möjligheten att lägga till beställningar från ytterligare lab, utöver det lab som du primärt gjort en analys eller gruppbeställning till. För att lägga till en ytterligare beställning klickar du på knappen *Lägg till beställning* i menyn. I rutan *Laboratorier* till höger listas de lab som ingår i denna beställning. Varje rad i rutan utgör så att säga en delbeställning i den totala labbeställningen. För att ändra lab markerar du labnamnet i rutan och väljer sedan ett nytt lab från rullgardinsmenyn *Laboratorium* i beställningsformuläret. I övrigt är beställningsprocessen som vanligt.

Ny labbeställning

Avbryt Spara Signera **Lägg till beställning** Beställningsgrupper Ta bort beställning

Analys Anamnes, mediciner m.m. Kopiera till

Laboratorium: KlinKem lab Nälen - Kemlab Prioritet: Rutin Skicka Skriv ut

Beställare: Johan Frisk Kommentar:

Svarsmottagare: Johan Frisk

Laboratorier:
KlinKem lab Nälen
Virologi lab

11. Varna för preparat till äldre

För vissa läkemedel, som kan medföra betydande risk för biverkningar hos äldre och därför bör undvikas för personer över 75 år, ingår i SIL en indikator som markerar dessa preparat. PMO flaggar nu med en symbol i kolumnen *Ej rek > 75 år* i sökresultatet för dessa läkemedel. Har du ordinerat ett sådant läkemedel och *Skapa recept* är aktiverat visas varningsikonen även i kolumnhuvudet till tabellen för att välja förpackning. Klicka på knappen till höger om läkemedlet med symbolen för att ta del av varningstexten.

Skapa recept

Mängd	Förm...	Storlek	Förpackningsbeskri...	R..	F...	
1	Ja	100 kapsel/ka...	Blister, 100 kapslar			

Får ej bytas

Beräkna behandlingsperiod utifrån DDD

Antal uttag: 1 Intervall: 0

Mängd (text): Styrka (text):

Kommentar:

[Lägg till som ny receptmall...](#)

Nollrekommenderat i lista: Nationell lista - undvik till äldre

Ökad risk hos äldre för illamående och centralnervösa biverkningar såsom trötthet, yrsel och förvirring. Tramadol bör inte kombineras med andra läkemedel som påverkar signalsubstansen serotonin, såsom antidepressiva medel, på grund av ökad risk för serotonergt syndrom.

N02AX - Övriga opioider

12. Visa APL:s produktresuméer

Nu inkluderas en länk till APL:s produktresumé när SIL tillhandahåller en sådan för ett läkemedel. Länken visas i förhandsvisningsfältet när ett läkemedel i söklistan har fokus och har denna typ av information kopplad till sig. Klicka på länken för att se informationen i den förvalda webbläsaren.

Namn	R..	Styrka	Beredningsform	Tillverkare	Läkemedle...	Ut...
Acnatac		10 mg/g + 0,25 ...	Gel	Ebb Medical AB		
Aminess® N		Ospecificerad	Filmdragerad tablett	Meda AB		
Clinimix N17G35E		Ospecificerad	Infusionsvätska, lösning	Baxter Medical AB		
Clonidine		Ospecificerad	Infusionsvätska, lösning	Essenium Kabi AB		

Interaktionsstatus: Ingen interaktion

ATC-kod: D10AF51

Länkar: [Retinoider publiceringsdatum: 2018-08-20 DHPC](#)

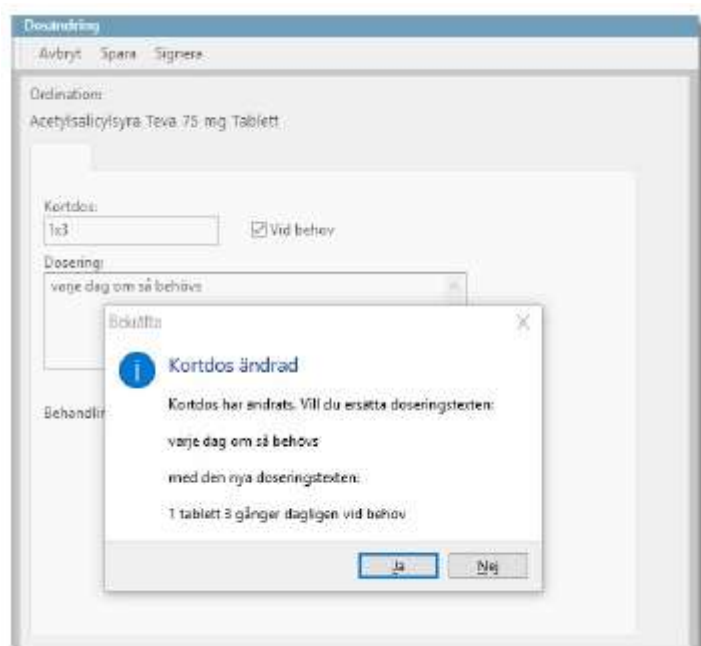
Laktation: **Källa Fass.se:** Passerar över i modersmjölk i sådana mängder att risk för påverkan på barnet föreligger även

13. Att-skicka-hantering vid makulering av e-recept

PMO har nu en funktion som kontrollerar att receptet ej ligger i att-skicka-listan när du makulerar det. I de fall PMO upptäcker att receptet ej blivit skickat tas det bort och makuleringsmeddelandet skickas då inte.

14. Dosändring i mallar

När du gör en ändring av en kortdos kontrollerar PMO om det finns text i doseringsfältet. Finns det en doseringstext uppdaterar PMO den texten med den nya kortdosens doseringsanvisning men lämnar eventuell övrig text orörd. Hittar PMO inte någon text med doseringsanvisning visas en varningsruta när du sparar. Från och med PMO 11.0 gäller denna funktionalitet även då man ordinerar från mallar.

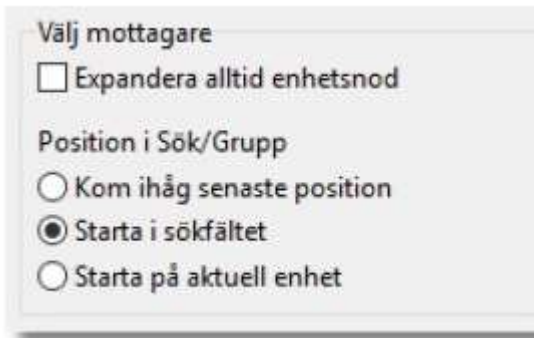


15. Tumme upp på läkemedelsnod om en eller flera artiklar är rekommenderade

Vid sökning på läkemedel markeras i sökresultatet en del läkemedel med symbolen *Rekommenderat läkemedel* eller symbolen *Ej rekommenderat läkemedel*. När symbolen visas för en läkemedelsgrupp så gäller från och med PMO 11.0 regeln att om minst ett läkemedel är rekommenderat så visas symbolen *Rekommenderat läkemedel* i toppnoden för gruppen. Detta för att förskrivare av läkemedel ej ska missa att expandera läkemedelsgrupper där endast en läkemedelsförpackning av flera är rekommenderat.

16. Ny inställning för förvald startposition i Internposten

En ny inställning, *Välj mottagare*, i modulen *Internpost* gör det möjligt att välja var markören ska ställa sig när du öppnar dialogen *Välj mottagare* för att välja adressat till ett internpostmeddelande. Valbara alternativ för markörens position är:



Välj mottagare

Expandera alltid enhetsnod

Position i Sök/Grupp

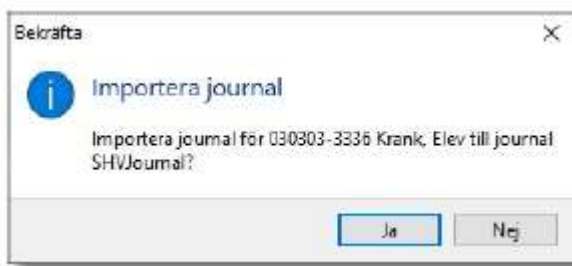
Kom ihåg senaste position

Starta i sökfältet

Starta på aktuell enhet

17. Kontroll vid inläsning av journal

Vid inläsning av en journal från inkorgen i PMO finns ett fält för att välja vilken journaltyp man vill läsa in den inkommande journalen till. Då det har förekommit att fel journaltyp har blivit vald finns det nu i PMO en bekräftelsedialog som visas efter det att användaren klickat på *Läs in*. Genom att avbryta importen har användaren möjlighet att i formuläret **Åtgärda/Läs in meddelande** byta journaltyp att läsa in till.



Bekräfta


Importerera journal

Importerera journal för 030303-3336 Krank, Elev till journal SHVJournal?

Ja Nej

18. Nod för gruppbokningar i receptionsbyn

I Receptionsbyn samlas nu dagens alla gruppbokningar under en egen nod vilket ger en bättre översikt av vad som är inbokat på enheten under dagen. För att sortera bokningarna väljer du *Per status* som visningsläge i urvalspanelen.



Tid	T.	E...	T.	Beskrivning	B.	Deltagare och resurser	Orsak, Planerade åtgärder
Kommit							
Ej kommit							
13:30				1, Name, 331014-8410		Carl Cota	
Avbokad							
11:20				Name: 127, 890615-2395		Gerard Ivija	
Gruppbokningar							
08:40				3 Patienter		Alma Andersson	
10:00				5 Patienter		Carl Cota	
14:00				4 Patienter		Johan Frisk	

Uppdatera

Visa

Per klockslag

Per status

Urval

Datum: 2019-06-13

Alla tidstyper

Urval tidstyper

Administration

Administrativ tid

Akupunkturbehandling

Akuttid

Baccäng

19. Rättade programfel – buggar

ID	Modul	Rättat fel
13273	Receptionsvyn	Gruppbokning felaktigt markerad som "Kommit" när rad för bokning av enskild individ har fokus och bock sätts för raden med gruppbokning.
20339	PMO Klient	Knappen Hjälp i dialogen Öppna journal omdirigerar ej användaren till F1-hjälpen.
20439	Tidbok	Förhandsgranska visar inte patientinfo.
20933	PMO Klient	Fel sorteringsordning på Verktygsfält.
20981	BHV	Filtrera lista endast på BVC knutna till enhet.
21419	Checklista	Vid val av avvikelsevärde för en term, med fördefinierat avvikelsevärde, sattes inte krysset i checkboxen per automatik.
21425	PMO Klient	Vid redigering i en lång text som när den skrollas följt av musklick, eller musklick följt av tangentbordsredigering, hoppade markören.
21445	Kassa	Ändra formatering av bokningstidpunkt så att formatet på tiden inte påverkas av lokala inställningar (privata vårdgivare).
21455	Språkfil	Kolumnrubrik för förmånsvillkorade läkemedel ej översatt.