

Versionsnyheter PMO 13.0

Detta är versionsnyheterna för PMO version 13.0 och beskriver förändrade funktionalitet i PMO från föregående version (12.0)
Version 13.0 i drift från den 22 sep 2021

Kvarvarande risker

Vaccinationsmodulen

I modul Vaccination är det möjligt att registrera information om biverkningar och kontraindikationer för en patient. Notera att denna information endast är synlig på startsidan för Vaccination och inte när en ny vaccinationsregistrering görs (i fliken Ny vaccination).

Autokorrigerig

Ändrade regler för autokorrigerig

Autokorrigerig i PMO har uppdaterats med följande funktioner.

Inled ny mening med versal

Inställningen Inled ny mening med versal gör så att Autokorrigerig stödjer automatisk versal på första ordet i meningar, det vill säga efter punkt (.), utropstecken (!) och frågetecken (?). Ord och förkortningar som avslutas med något av ovanstående skiljetecken undantas från autokorrigerig, dvs., pga., osv. En undantagsordlista kan administreras i de personliga inställningarna i PMO klienten.

Korrigerig Två Inledande Versaler

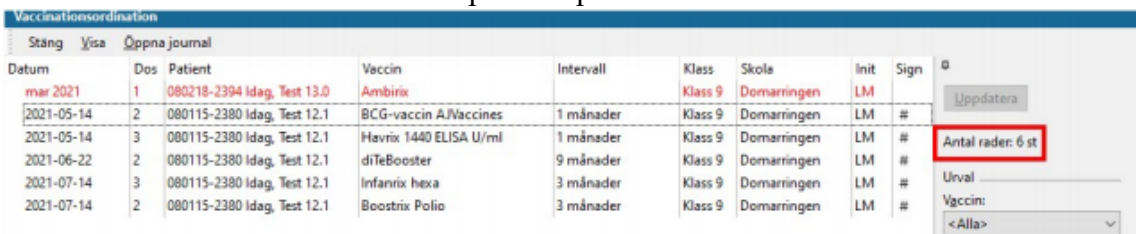
Inställningen **Korrigerig Två Inledande Versaler** ger stöd för automatisk korrigerig av ord/namn som inleds med två versaler istället för en. Även till denna regel går det att lägga in ord som ska undantas från autokorrigerig.

Autokorrigerig sker vid mellanslag eller [**Enter**] efter ord. Det går att gå tillbaka och ändra i ett ord utan att autokorrigerigen går in och processar ordet igen genom att INTE trycka på mellanslag eller [**Enter**] efter det aktuella ordet. Ord i undantagslistan anses rättstavad av rättstavningsfunktionen oavsett versaler/gemener.

Bevakning

Vaccinationsordination

Det finns ett behov av att enkelt kunna se hur många ordinationer av ett specifikt vaccin det ligger på bevakning för att lätt och effektivt kunna göra beställningar av rätt mängd vaccin. Därför visas nu detta i urvalspanelen på startsidan för vaccinationsordination.



Datum	Dos	Patient	Vaccin	Intervall	Klass	Skola	Init	Sign	
mar 2021	1	080218-2394 Idag, Test 13.0	Ambirix		Klass 9	Domarringen	LM		
2021-05-14	2	080115-2380 Idag, Test 12.1	BCG-vaccin A/Vaccines	1 månader	Klass 9	Domarringen	LM	#	
2021-05-14	3	080115-2380 Idag, Test 12.1	Havrix 1440 ELISA U/ml	1 månader	Klass 9	Domarringen	LM	#	
2021-06-22	2	080115-2380 Idag, Test 12.1	diTeBooster	9 månader	Klass 9	Domarringen	LM	#	
2021-07-14	3	080115-2380 Idag, Test 12.1	Infanrix hexa	3 månader	Klass 9	Domarringen	LM	#	
2021-07-14	2	080115-2380 Idag, Test 12.1	Boostrix Polio	3 månader	Klass 9	Domarringen	LM	#	

Uppdatera
 Antal rader: 6 st
 Urval
 Vaccin:
 <Alla>

Internpost

Kopia på internpost

Det är nu möjligt att ange mottagare för kopia när du skickar internpost. Sökning av internpostmottagare sker först mot den enhet du är inloggad.

För att skicka internpost till en mottagare på en annan enhet klickar du på knappen **Till** eller **Kopia** för att öppna adressboken för att där välja adress som tidigare.

När du en gång skickat internpost till en adress utanför den egna enheten så kommer PMO ihåg adressen och vid nästa tillfälle har du tillgång till den precis som för mejladresser på den egna enheten genom att skriva mottagarens namn i något av fälten. PMO sparar de senaste 50 adresserna du skickat internpost till.

För att ta bort en mejladress klickar du på krysset efter adressen eller trycker på [Backspace] när markören står bakom adressen. Vidare har fliken för val av leveransalternativ tagits bort och den informationen anger du nu i samma formulär som meddelandet skrivs. Antal tecken för ämnesraden har utökats till 250 tecken

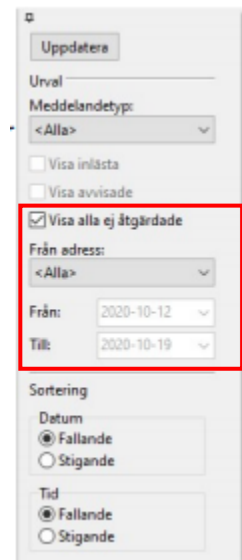
Kommunikation

Förändring vid inläsning av journaler

Som en extra säkerhetsåtgärd ställer nu PMO en kontrollfråga innan man som användare kan bekräfta inläsningen av en mottagen journal. Detta för att minimera risken för att läsa in uppgifter till fel journaltyp.

Filter för oinlästa meddelande i inkorgen

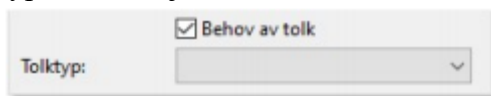
Verksamheter som inte får journaler skickade till sig så ofta har upplevt problem med att de missar att läsa in journaler. Problemet är att det som förval i Enhetens inkorg visas den senaste veckans inkomna meddelanden fast det också finns äldre meddelanden som ännu inte hanterats. Därför har vi nu lagt till ett filter i Urvalspanelen som när det är valt visar alla ännu ej inlästa meddelanden i inkorgen medan datumfiltret inaktiveras.



Patientdata

Typ av tolkbehov

När en patient har behov av tolk så är det nu möjligt att ange vilket tolkbehov som behövs. I anslutning till att du bockar för Behov av tolk så finns nu en lista med olika typer av tolktjänster.



Information om typ av tolkbehov visas när det är angivet på de ställen i PMO där tolksymbolen visas, till exempel i översikten för patient, patientbrickan, ändring av bokning i tidboken och förhandsgranskning i hämta patient.



Kommentar: Det är inte möjligt att lägga upp tolktyper förrän uppgraderingen är genomförd. Kommer att läggas upp och vara färdigställt under vecka 39.

Adressvisning i minimodul

I minimodulen Patientdata visas aktuell adress om en adress i patientadministrationen är markerad som sådan. Oftast är det samma adress som patientens folkbokföringsadress. Men när en patient är folkbokförd på en adress men bor på en annan, tillfällig, adress så är det möjligt att markera den tillfälliga adressen som aktuell adress. Detta förhållande speglas nu i minimodulen för Patientdata genom att både folkbokföringsadress och aktuell adress presenteras.

Översikter - Minimoduler

Ändringar i minimodul för OBS och Varning


Minimodulerna för Observandum (OBS) och Varning har uppdaterats så nu visas ATC-kod inom parentes efter texten.

 OBS Överkänslighet 2020-10-14 T78 (R01AA) Blodsmitta 2019-05-08 Hepatit B	 Varning 2020-10-14 Eksem (D08AL01)
--	--

Länk för att visa mer info i minimoduler

När det finns ytterligare information i en modul än vad som får plats att visa i modulens minimodul så stod det tidigare "mera..." i minimodulen.

Den texten är nu ändrad till "mer..." och är också en länk som när man klickar på så öppnas startsidan för aktuell modul. Det går fortfarande att klicka på minimodulens rubrik för att öppna modulens startsida.

 Nationella intyg	
2020-07-08	Läkarintyg för sjukpenning
2019-09-17	Läkarutlåtande för sjukersättning
2019-05-17	Läkarintyg för sjukpenning
2019-05-16	Läkarintyg för sjukpenning
2019-03-11	Läkarintyg för sjukpenning
2019-02-19	Läkarintyg för sjukpenning
2019-02-12	Läkarintyg för sjukpenning
mer...	


Moduler

Dokument


Nya funktioner för PDF

Den inbyggda PDF-läsaren PDFium har uppdaterats med några nya funktioner.

Flytta dokument

Aktiverad låter dig *Flytta*  skrolla i dokumentet när du klickar med vänster musknapp i PDF:en och drar musen upp eller ner. Muspekaren ändras till en fyrsidig pil. Aktivera *Flytta dokument* genom att trycka bokstaven M eller högerklicka och välj *Flytta*.

Kopiera text

Text i PDF-dokument kan nu kopieras för att sedan klistras användas i annat dokument i PMO eller ett externt dokument. Aktivera kopiering genom att klicka på *Välj text*  i menyn. Markera därefter önskad text och kopiera den med **[Ctrl]+C** eller genom att högerklicka i PDF-dokumentet och välja *Kopiera*. Kopierad text finns i klippbordet och kan användas internt i PMO eller i ett externt dokument.

Sök i PDF

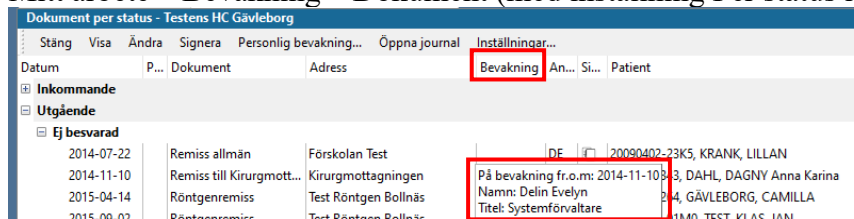
Det är nu möjligt att söka i en PDF. Aktivera sökning med **[Ctrl]+F**, genom att högerklicka i PDF-dokumentet och välja *Sök* eller klicka direkt i sökfältet. Skriv in önskat ord, eller del av ord, du vill söka efter, och klicka på **[Enter]**. Första förekomst av sökordet markeras i dokumentet och därefter stegar du dig igenom texten genom att trycka **[F3]**. Du rensar sökfältet genom att klicka på krysset eller trycka **[Del]**. Alla kommandon finns även tillgängliga i högerklicksmenyn.



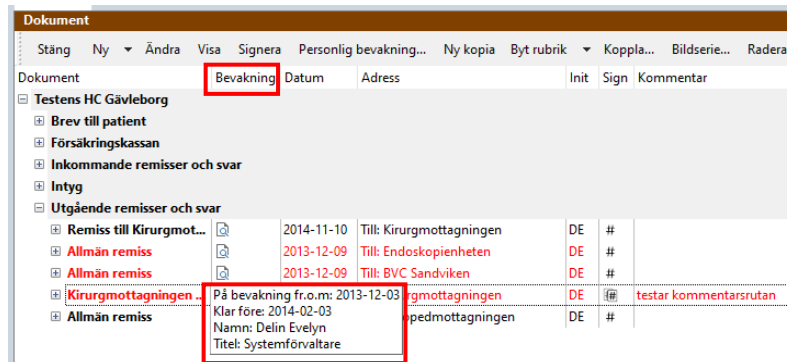
Bevakningsinformation i tooltip på dokument i journal

Informationstexten till ikoner i kolumnen Bevakning i dokumentbevakning (Mitt arbete) och dokument startsidan för Dokument i Journalen visar nu samma information i tooltip dialogen. Informationen som visas är bevakningsdatum (bevakning påbörjad och när ärendet ska vara klart om det finns angivet) samt namn och titel på den som bevakar.

- Mitt arbete – Bevakning – Dokument (med inställning Per status i urvalspanelen)

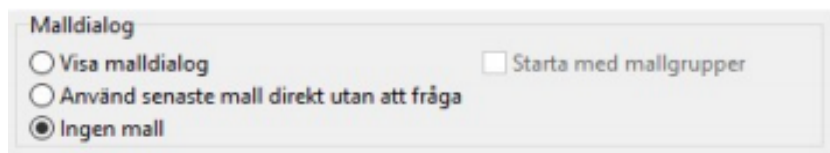


- Journal – Dokument



Inställning för malldialog

Nu finns en personlig inställning för att välja om man vill att malldialogen ska öppnas automatiskt, om senast använda mall ska vara förvald eller en tom anteckning öppnas när man skapar en ny anteckning i modul Anteckning. PMO:s grundinställning är att malldialogen visas om det finns mallar i systemet.



Läkemedel

Länkar till Fass.se

När du ordinerar ett läkemedel finns möjlighet att klicka på FASS i menyraden få information från FASS.se om det ordinerade läkemedlet. Funktionen är inte ny för PMO men i stället för att som tidigare visa viss läkemedelsinformation i PMO så länkas du nu direkt till FASS.se där du har tillgång till all information. Sidan öppnas i extern webbläsare. Menyvalet FASS hittar du i vyerna:

- Läkemedel (start sida). Markera en ordination eller ett recept och klicka på FASS i meny.
- Ny läkemedelsordination/recept, flikarna Sök i SIL och Läkemedelsmallar.

- Visa ordination. Är det mer än ett läkemedel förskrivet på ett recept visas en pil bredvid FASS i menyn så du kan välja vilket av de ingående läkemedlen du vill se information om hos FASS.se

Ny receptblankett

Från och med 1 maj 2021 ska blankett enligt bilaga 6 till HSLF-FS 2019:32 användas för utskrift av recept, istället för den nuvarande bilaga 5 till HSLF-FS 2016:34. Det kommer alltså inte att bli någon övergångsperiod. Det är därför viktigt att se till att den nya förtryckta receptblanketten finns tillgänglig.

Förändringar i formuläret för Ny ordination/recept

I formuläret **Ny läkemedelsordination/recept** har det gjorts ett par förändringar.

1. Teckensnitten för det ordinerade läkemedlet har fått ett nytt utseende då den nu är större samt i en avvikande färg för att det tydligare ska framgå vilket läkemedel ordinationen gäller.
2. Fälten för *Mängd* och *Styrka*, vilka tidigare endast visades vid ordination av narkotiska preparat, är nu permanenta i formuläret. Dessa fält måste fyllas i vid utskrift av ordination/recept på papper men när det skickas som e-recept behövs inte det.

Ordination

Kävepenin® 800 mg Filmdragerad tablett Tillfällig

Kortdos: Vid behov

Dosering: Rx

Behandlingsperiod: 2021-08-12 till 2021-08-28

Extern ordination

Skapa recept

Mängd	Förmån	Storlek	Förpackningsbeskrivning	R..	F...
1	Ja	40 styck	Bliester, 40 tabletter	👍	
	Ja	30 styck	Bliester, 30 tabletter	👍	
	Ja	20 styck	Bliester, 20 tabletter	👍	
	Ja	14 styck	Bliester, 14 tabletter	👍	

Beräkna behandlingsperiod utifrån DDD

Antal uttag: 1 Intervall: 0

Mängd: **Styrka:**

Kommentar:

[Lägg till som ny receptmall...](#)
[Uppdatera receptmall...](#)

Får ej bytas
 Startförpackning

1:a uttag senast:

Recept giltigt till: 2022-08-12

Nutrition

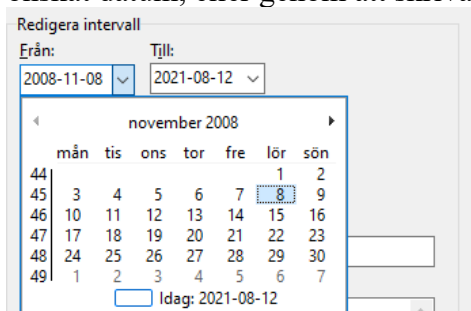
Modul Nutrition har uppdaterats för att förbättra den information som samlas in till BHVQ och den motsvarar Rikshandbokens ändrade riktlinjer och Socialstyrelsens rapporteringskrav.

Formuläret för att registrera Ny nutrition har förändrats så att det nu är möjligt välja göra en registrering baserad på ett datumintervall eller baserad på barnets ålder.

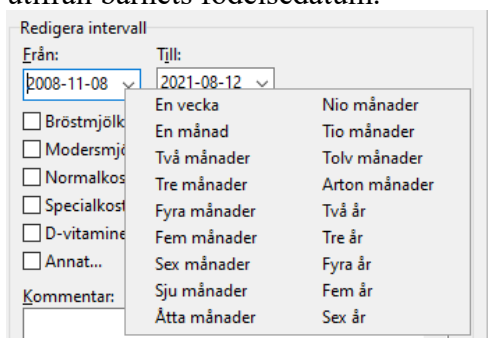
- Registrering baserad på datumintervall är till för att vara ett stöd vid samtal med föräldrar och för dokumentation av barnets nutrition.
- Den åldersbaserade registreringen är till för statistikrapportering av amning.

De två formulären skiljer sig också åt.

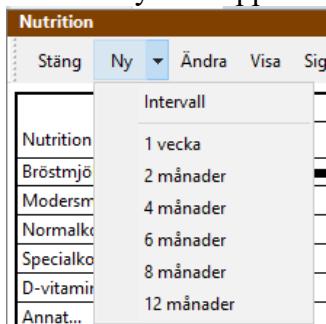
- Vid registrering baserad på datumintervall finns tillgång till två datumväljare, Från och Till. Förvalt datum är inställt utifrån senaste registrering av barnets nutrition. Datumintervall ändras genom att expandera respektive kalendervy och där välja önskat datum, eller genom att skriva in önskat datum direkt i datumfönstret.



Det är även möjligt att högerklicka i kalendern och i den snabbvalsmeny som visas välja en ålder för registreringen härifrån. PMO fyller då i både Från och Till beräknat utifrån barnets födelsedatum.



- Vid en registrering baserad på åldersintervall väljer du barnets ålder från den undermeny som öppnas när du klickar på Ny.



Observera att det registreringstillfälle som tidigare var definierat som 9 månader nu är ändrat till 8 månader. I formuläret anger du sedan om barnet har amrats eller inte, och för barn som förutom bröstmjölks också fått smakprover av annan föda kan du komplettera med information om hur ofta det skett senaste veckan.

Tidbok

Bokningspåminnelse (SMS)

Kontroll mobilnummer för dubletter

PMO kontrollerar nu mobilnummer för dubletter när man vid en bokning lägger till mer än en mottagare av SMS-påminnelse. Oavsett hur många personer som registrerats för SMS-påminnelse på en bokning så kommer PMO endast att skicka ett SMS per angivet nummer. Om det är samma telefonnummer registrerat på en vårdnadshavare och ett barn skickas numera endast ett SMS.

Vårdnadshavares SMS-nummer i tidbok

Förhandsgranskning av en bokning har genomgått några uppdateringar. (Öppna/stäng förhandsgranska genom att markera en bokning i tidbok och ange kortkommando Ctrl+W)

- Nu visas deltagare och resurser på varsin rad och om det är mer än en deltagare eller resurs visas dessa på en rad.
- Gäller bokningen en omyndig person visas information om vårdnadshavarens namn, relationstyp och mobilnummer på en rad i anslutning till den bokade personen.
- I rubrikraden (gula fältet) visas initialer för den som skapat bokningen. För muspekaren över initialerna visas personens namn, titel och yrkeskategori.



Helgdagar i kalendern

Nu visas alla allmänna svenska helgdagar med samma röda bakgrundsfärg som lördagar och söndagar. Detta gäller för vyerna Dag, Mån-Fre, Vecka, Månad och Lediga tider i tidboken och i månadsvy i verktyget för att skapa tidboksmallar.

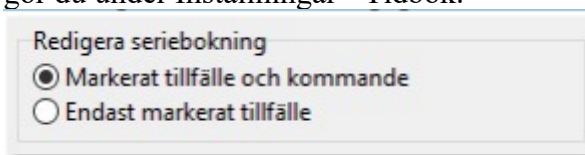
Detta kan vara till stor hjälp för att undvika att av misstag göra bokningar på allmänna helgdagar och för att ta hänsyn till helgdagar vid schemaläggning.

De dagar som markeras röda är lördagar och söndagar samt Nyårsafton, Nyårsdagen, Trettondag jul, Långfredagen, Annandag påsk, Första maj, Kristi himmelfärdsdag, Sveriges nationaldag, Midsommarafton, Alla helgons dag, Julafton, Juldagen och Annandag jul.

Seriebokning

Redigera seriebokning – Ny personlig inställning

En ny personlig inställning har tillkommit i tidboken som styr hur bockarna framför de ingående tillfällena i seriebokning ska presenteras. Inställningen **Redigera seriebokning** gör du under Inställningar - Tidbok.



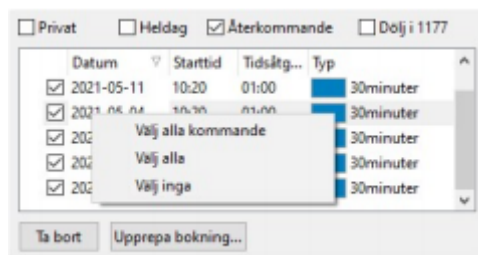
Med inställningen styr du om det endast ska vara det bokningstillfälle i en seriebokning som är markerat i tidboken när du öppnar redigeringsläget som ska vara valt, eller om det är det markerade tillfället och alla kommande tillfällen ska vara valda.

Förböckat betyder i det här sammanhanget att ändringar som görs i textfälten för **Orsak** och/eller **Planerade åtgärder** slår igenom enligt vald personlig inställning.

Kontextmeny på tillfälle i seriebokning

Det finns nu en kontextmeny (högerklicksmeny) på tillfällen som ingår i en seriebokning. I denna meny finns alternativen: _

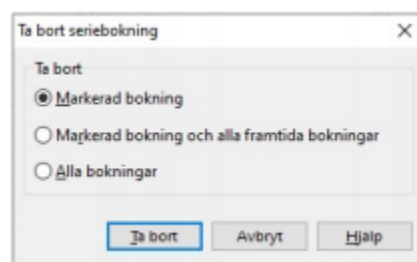
- Välj alla kommande. Bockar för alla kommande tillfällen i serien, inklusive den bokning du öppnat kontextmenyn från.
- Välj alla. Bockar för allt tillfällen i serien.
- Välj inga. Tar bort eventuella bockar framför alla bokningar i serien. En bock fram ett tillfälle betyder att ändringar du gör i textfälten för Orsak eller Planerade åtgärder slår igenom på dessa.



Alternativ vid radera bokningar i en bokningsserie

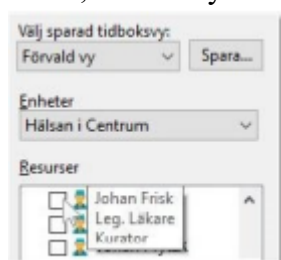
För att underlätta vid radering av bokningar som ingår i en serie öppnas nu en dialog när du klickar på Radera. I denna har du tre alternativ att välja mellan för vad som ska raderas:

- Markerad bokning
- Markerad bokning och alla framtida bokningar
- Alla bokningar



Titel och yrkeskategori som tooltip i tidboken

Du kan nu föra muspekaren över en användares namn så öppnas en införuta som visar namn, titel och yrkeskategori.



Gul lapp

Beteende av pop-up uppdaterat

Beteendet för Gul lapp har ändrats så att pop-upen visas när Patientadministration öppnas, vare sig det är från Öppna journal/Sök patient eller om Patientadministration öppnas via patientbrickan. Tidigare var beteendet inte helt konsekvent beroende på vilken ingång till journalen användaren använde.

Rättade programfel

Modul	Beskrivning av problem som nu är rättat
Anteckning	Om en autokorrigeringsfras innehöll ett [Enter]-kommando skapades ett nytt sökord i Anteckning på den text som kom efter [Enter]-kommandot.
Dokument	Möjligheten att rotera en inskannad bild eller dokument 90 grader hade försvunnit från tidigare version.
Dokument	Vid utskrift av en blankett skrevs dolda hjälptexter i blanketten också ut.
Dokument	Vid inskanning av ett flertal dokument sparades det första dokumentet men följande dokument sparades inte.
Dokument	Vid skanning av flera sidor och alternativet Alla sidor till PDF så sparades inga skannade sidor i den genererade PDF-filen.
Hörselkontroll	När man skapade en ny hörselkontroll sattes mätvärden för 12kHz och 16kHz om man bockade för alternativen utan anmärkning för höger och vänster öra. Dessa värden registrerades endast i databasen och visades aldrig i PMO klienten.
Internpost	När någon svarade på ett internpost meddelande med flera adressater genom att klicka på "svar till alla", skickades svaret endast till den som skickat det första meddelandet. Alla andra adressater raderades.
Receptionsvy	Markör flyttades till rubriken Kommit i receptions vyn när patient under rubriken Ej kommit markerades som kommen.
Signering	När man signerat en rad för en patient kraschade PMO när fokus hamnade på nästa rad under samma patient.
Tidbok	Vid en ändring av en tid i en serie av bokningar där minst två deltagare ingår och en deltagare togs bort från ett tillfälle i serien gick det ut ett SMS med en notifiering för vart och ett av bokningarna till alla deltagarna. Detta är nu åtgärdat så att notifiering skickas endast för den kommande bokningen i serien
Tidbok	Om man skapade en bokning med flera tillfällen och tider och sparade varpå man raderade alla tillfällen utom ett och ändrade denna till en heldagsbokning så kraschade PMO.
Tidbok	Funktionen Avancerad sökning i tidboken har uppdaterats då den ibland kraschade.
Väntelista	Länken för att öppna patient från Visa i väntelista fungerade ej.
Väntelista	När man bokade en patient från väntelistan såg man inte patientens tidigare bokningar på fliken Bokningar.
Väntelista	När man sorterade Väntelistans startsida på "Prioritet" och ville skriva ut den sorterade vyn blev det en krasch.