|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Release notesNPÖ version 4.6 |

Innehåll

[1. Nyheter i NPÖ 4.6 3](#_Toc146194517)

[Provsvar – ny flik för kumulativa listan 3](#_Toc146194518)

[Tillväxt - visa graviditetslängd 4](#_Toc146194519)

[Läkemedel – samma layout i "Ordinationen registrerad av" som i "Ansvarig" 5](#_Toc146194520)

[Uppmärksamhetsinformation – buggrättning 6](#_Toc146194521)

[Konsekvent hantering av mappningsfel 6](#_Toc146194522)

[Stabiliserande och tekniska åtgärder 7](#_Toc146194523)

[2. Åtgärdade Jira-ärenden 7](#_Toc146194524)

Revisionshistorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Författare | Kommentar |
| 1.0 | 2023-09-07 | Johanna Malm |  |
| 1.1 | 2023-09-19 | Johanna Malm | Nya skärmavbilderNya jira-ärenden |
| 1.2 | 2023-09-21 | Johanna Malm | Ny skärmbild för Ordinationen registrerad av |
| 1.2 extern | 2023-09-21 | Anneli Duveborg | Tagit bort Inera-intern information. Förtydligat i beskrivningar. |

1. Nyheter i NPÖ 4.6

Release 4.6 har fokuserat på att generellt minska antalet ärenden i backloggen. Det har därför inte funnits ett tydligt tema på releasen. En lite större ändring är att kumulativa listan i Provsvars-modulen har fått en egen flik för att den ska bli lättare att hitta. Listan presenteras också på ett nytt sätt. En annan förbättring är att sökfunktionen har setts över och optimerats. Arbete har även lagts på automatiserade tester.

En komplett lista av ärenden finns i avsnitt *2 Åtgärdade JIRA-ärenden.*

### Provsvar – ny flik för kumulativa listan

Kumulativa listan visar provsvar som en tabell där man kan se hur patientens värden ändrats över tid. Kumulativa listan var tidigare implementerad som en modal som öppnades upp när man klickade på en analys. Nu har listan fått en egen flik för att fler ska hitta den.

Vi har även lagt till möjligheten att välja vilka analysgrupper man vill se i listan. Tidigare kunde man bara välja specifika analyser. Analysgrupperna följer den gruppering som finns i NPU-kodverket.





### Tillväxt - visa graviditetslängd

Efter önskemål har tillväxtkurvor nu utökats med att visa i vilken vecka barnet är fött. Om ingen producent skickat graviditetslängd, visas ingen graviditetslängd. Antal graviditetsveckor visas under radioknapparna för ålder.



### Läkemedel – samma layout i "Ordinationen registrerad av" som i "Ansvarig"

I version 4.5 sågs stycket ”Ansvarig” över i hela NPÖ för att komprimera informationen samt förbättra användarupplevelsen. Samma ändringar har nu gjorts för ”Ordinationen registrerad av” i läkemedelsmodulen.

*V 4.5*

*V 4.6*

****

*V 4.5*

### Uppmärksamhetsinformation – rättning

Nu tänds uppmärksamhetssymbolen utifrån värdena i degreeOfSeverity.displayName, även i de fall då code och codeSystem saknas. Rättningen gäller hur NPÖs tolkar information levererad från producenter via GAI v2.

displayName = “Besvärande”:



displayName = “Skadande” eller “Skadlig”:



displayName = “Livshotande”:



Tolkningen av displayName är **ej** skiftlägeskänslig.

### Konsekvent hantering av mappningsfel

Arbete har utförts för att säkerställa att alla informationsmängder samt journalöversikten visar upp ett felmeddelande när information har filtrerats bort på grund av mappningsfel. Mappningsfel är när en producent inte skickar journalinformation i rätt format enligt tjänstekontraktet och mappningsbeskrivningen, och att NPÖ därför inte kan visa informationen.

Felmeddelande under respektive informationsmängd:

Felmeddelande under journalöversikten



### Stabiliserande och tekniska åtgärder

* För att uthopp till NPÖ med Condis ska fungera även i framtiden med Condis 1.5.0, behöver NPÖ ha stöd för AES. En ny krypteringsalgoritm har införts.
* En genomgång av tredjepartsbibliotek i applikationen har genomförts och eventuella nödvändiga uppdateringar har utförts.
* Arbete har utförts för att förkorta hämtnings-tiden för data på tjänstekontrakt där mer än en version samexisterar. Samtliga tjänstekontrakt där flera versioner samexisterar har nu avsevärt kortare hämtnings-tid.

För övrigaStabiliserande och tekniska åtgärder se avsnitt *2 Åtgärdade JIRA-ärenden.*

1. Åtgärdade Jira-ärenden

Nedan visas åtgärdade ärenden.

|  |  |
| --- | --- |
| Ärendenummer | Sammanfattning |
| NPOA-715 | Uppdatera värde för 'NtjpLogicalAddressEhm' (QA) |
| NPOA-709 | Journalöversikt - Röda prickarna är inte alignat |
| NPOA-706 | Journalöversikt - total antal poster ändrars |
| NPOA-704 | Mödravård graf: tabellen går över headerna |
| NPOA-703 | Införa stöd för ny krypteringsalgoritm (AES) |
| NPOA-702 | Mödravård grafer - Ett fel genereras och evighetsspinner snurrar om ingen data finns att grafa |
| NPOA-700 | Visa felmeddelande vid mappningsfel för alla informationsmängder |
| NPOA-699 | SÖK: detaljvyn visas inte efter att klickat visa alla |
| NPOA-697 | Sök: Visar inte upp alla träffade moduler i söksammanfattningen |
| NPOA-693 | Regionala fel renderas för brett |
| NPOA-680 | Kör dependabot samt gå igenom nuget-paket inför release av 4.6 för eventuella uppdateringar |
| NPOA-679 | Förbättringar av sökfunktionaliteten i varje informationsmängd |
| NPOA-677 | Tillväxtkurvor - visa gestationsvecka |
| NPOA-668 | Optimera sökfunktionalitet för Mödravård |
| NPOA-667 | Optimera sökfunktionalitet för Vårdplaner |
| NPOA-666 | Optimera sökfunktionalitet för Vårdkontakter |
| NPOA-665 | Optimera sökfunktionalitet för Vaccinationer |
| NPOA-664 | Optimera sökfunktionalitet för Uppmärksamhetsinformation |
| NPOA-663 | Optimera sökfunktionalitet för Tillväxt |
| NPOA-662 | Optimera sökfunktionalitet för Remisser |
| NPOA-661 | Optimera sökfunktionalitet för Provsvar |
| NPOA-660 | Optimera sökfunktionalitet för Läkemedel |
| NPOA-659 | Optimera sökfunktionalitet för Funktionstillstånd och ADL |
| NPOA-658 | Optimera sökfunktionalitet för anteckningar |
| NPOA-657 | Optimera sökfunktionalitet för diagnoser  |
| NPOA-651 | Läkemedel "Ordinationen registrerad av" skulle kunna ha samma layout som nya "Ansvarig" |
| NPOA-629 | Uppmärksamhetssymbolen ritas inte korrekt för degreeOfSeverity.displayName |
| NPOA-622 | Informationsmängdens namn gulmarkeras trots att den inte är sökbar |
| NPOA-620 | Filter slår inte igenom fullt ut vid användning av länkar i Analysöversikten |
| NPOA-614 | Kör dependabot samt gå igenom node-paket inför release av 4.6 för eventuella uppdateringar |
| NPOA-613 | Konfigurera dependabot till att gå mot node också |
| NPOA-224 | Visa information om mappningsfel i Journalöversikten |
| NPOA-54 | Lägg till nullhantering av careContactTimePeriod vid mappning av GetCareContacts |
| NPOA-230 | Stacktrace saknas för fel i Regionala fel loggen |
| NPOA-97 | GetCareContacts borde inte vänta in svaren från v2 innan anrop v3 skickas (gäller även 3 kontrakt till) |
| NPOA-296 | Flytta Kumulativa listan från modal till en egen flik |
| NPOA-4 | Admin: Får upp "Du är utloggad" vid inloggning |
| NPOA-35 | Barnmorska utan förskrivarrätt blir modul "Uthämtade läkemedel" ej utgråad |
| NPOA-231 | NPÖ Condisuthopp: OutOfRangeTimestamp kastas pga Regioner inte håller sig inom tidsspannet |
| NPOA-717 | Utred timeout från HSA på HSA-kontrakten |
| NPOA-703 | Införa stöd för ny krypteringsalgoritm (AES) |
| NPOA-2 | NPÖ - Styra visningen av pdf |
| NPOA-737 | ”Ordinationen registrerad av” har bytt från den som registrerat ordinationen till ordinatörens namn |
| NPOA-732 | Tooltip hamnar för långt ifrån info-i i provsvarsdetaljer |
| NPOA-734 | Nya kumulativa listan visar inte namn på NPU-grupp när man väljer analys |
| NPOA-733 | Intermittenta fel när man snabbt går till Journalöversikten i NPÖ SIT 4.6 |
| NPOA-724 | Kvarstående fel – Felmeddelande vid mappningsfel visas inte överallt där det ska visas |
| NPOA-742 | Onödigt ”och” vid sökträff på en informationsmängd |
| NPOA-740 | Vaccinationer har gamla ”Ett fel inträffade” vid mappningsfel |
| NPOA-741 | Information om mappningsfel försvinner i Journalöversikt för Anteckningar efter GCD3 hasMore-hämtning |
| NPOA-723 | Sortera informationsmängderna i bokstavsordning i felmeddelandet vid mappningsfel i Journalöversikten |
| NPOA-718 | Datumet i headern döljs för tidigt i journalöversikten |
| NPOA-750 | Register Consent (systemhändelser NPÖ) syns inte i Kibana |
| NPOA-746 | Felstavning av graviditetslängd samt textändring i felmeddelande |