

Nytt fra Helseplattformen uke 7- 2021

Helseplattformen innfører ny pasientjournal for sykehus, kommuner, fastleger og private spesialister i Midt-Norge. Dette nyhetsbrevet lages for fageksperter og andre med en rolle i prosjektet.

Februar-leveransen fra Epic er her

Neste leveranse av nyutviklet funksjonalitet for norsk helsetjeneste kom denne uka og er nå lagt inn i Helseplattformens byggemiljø. En detaljert oversikt kommer til slutt i dette nyhetsbrevet.

Vellykket produksjonssetting av Lab i HNT og HMR

Epic Beaker, som har vært i drift ved St. Olavs hospital siden mars i fjor, ble tatt i bruk i Helse Møre og Romsdal og Helse Nord-Trøndelag 6. februar. Noen utfordringer er det alltid ved en slik innføring, men foreløpig ser det ut til å være svært vellykket. Innføringen ved St. Olav gjorde det mulig å doble kapasiteten på analyse av koronaprøver, ifølge klinikksjef Gilda Opland. Gevinstene blir enda større når hele regionen bruker samme løsning. Flere med innføringsansvar for Helseplattformen fulgte naturlig nok spent med, og det blir mange muligheter for å høste verdifull erfaring fra HMN LAB framover.



Vellykket produksjonssetting av Epic Beaker i blant annet Levanger (t.v.), Ålesund og Namsos.

Styrende organer

Helseplattformens styre har sitt første møte med ny styreleder 24.februar. Helge Garåsen har fratrudd stillingen som helse- og velferdsdirektør i Trondheim kommune og gått inn som vår styreleder. Nils Kvernmo er styrets nestleder. Valgt av og blant de ansatte er fortsatt Linda Evensen og Leif Anders Stuevold. Styresakene ligger her i [styreportalen](#).

Felles prosjektsamling blir fortsatt streamet på grunn av det store antallet deltakere. Du kan se siste samling [her](#).

På de neste sidene kan du lese detaljene om februar-leveransen fra Epic! For å se en gang til på november-releasen, se tidligere nyhetsbrev [her](#).



Oversikt over nye Epic-funksjoner

February 2021

Klinisk

Forlengelse av sykmelding

Du kan nå kopiere verdier inn i et Form Filler-skjema fra en tidligere versjon av samme skjema, selv om den tidligere versjonen er signert av en annen helsepersonell eller i en annen kontakt. Når et nytt skjema



opprettes, kan sluttbruker velge hvilket skjema informasjonen skal kopieres fra.

Planlegging av intervensjoner i et pleieforløp

Brukere kan opprette en pleieplan knyttet til et forløp. Dette utvider eksisterende pleieplanleggingsverktøy i Epic/Helseplattformen til å være forløpsspesifikke. Det inkluderer generering av liste over tiltak som skal fullføres og som kan avsjekkes via Hyperspace på kontoret, eller via Rover hjemme hos pasienten.

Pasientvennlig legemiddelliste for legemidler administrert i hjemmet

Forbedring av den eksisterende legemiddelliste en Epic slik at den for hjemmetjenesten vises som en daglig kalender i hyperspace, og kan skrives ut som en pasientvennlig legemiddelliste.

Medications	Indications	Start Date		
No due times documented				
warfarin (COUMADIN) 2 MG PO tablet Instructions: Take orally once daily, at the same time each day according to separate instructions. Responsible Person: Nurse		3/16/2020		
Take as needed medications				
ibuprofen (MOTRIN) 200 MG PO tablet Instructions: Take 200 mg by mouth every 6 hours as needed for Headaches or Cough. Responsible Person: Patient				
lorazepam (ATIVAN) 2 MG PO tablet Instructions: Take 1 tablet (2 mg total) by mouth every 6 hours as needed for Anxiety. Drug therapy details: Medication is paused until 29 June 2020.		3/16/2020		
Scheduled medications				
amoxicillin (AMOXIL) 500 MG PO capsule Instructions: Take 500 mg by mouth 2 times daily. Responsible Person: Nurse	0800	1200	1500	2200
(Starting on 6/20/2020) bisoprolol-hydrochlorothiazide (ZIAC) 2.5-6.25 MG PO TABS Instructions: Take 1 tablet by mouth daily. Responsible Person: Nurse Start Date: 6/20/2020	✓		✓	
chlorpromazine (THORAZINE) 25 MG PO tablet Instructions: Take 1 tablet (25 mg total) by mouth 3 times daily. Responsible Person: Nurse Start Date: 3/16/2020	✓	✓	✓	✓
methotrexate 2.5 MG PO tablet Instructions: Take 1 tablet (2.5 mg total) by mouth three times a week. Start Date: 3/16/2020 Drug therapy details: MON / WED / FRI This medication is not taken daily.	Not Taken Daily			
quinapril (ACCELPRIL) 20 MG PO tablet Instructions: Take 1 tablet (20 mg total) by mouth in evening. Start Date: 3/16/2020				✓

Pasientvennlig legemiddelliste

© 2021 Epic Systems Corporation. Confidential. Skjermbilder er tatt fra Epic sine utviklingsmiljø.. Utvikling vil bli ferdig oversatt ved levering til Helseplattformen.



Økonomi og finans

Egenbetalingsvedtak

Utviklingen lar sluttbrukere lage egenbetalingsvedtak med standard egenbetalingssatser for kommunale helse- og omsorgstjenester basert på innvilget vedtak. Satsene som hentes fra standard egenbetalingssatser kan endres av sluttbruker. Egenbetalingsvedtaket danner grunnlag for det brukeren/pasienten blir fakturert.



Integrasjoner

Medisinsk fødselsregister

Integrasjon for å sende informasjon til Medisinsk fødselsregister.

Forbedring av desktop-synkroniseringen mellom Epic og PACS

Vi har oppdatert "Tech"- og "Protocol"-arbeidsliste for enkelt å åpne pasientens mappe i PACS når man endrer hvilken pasient som er valgt på arbeidslisten. Dette øker effektiviteten i arbeidsflyt for radiograf



som trenger å gå gjennom tidligere undersøkelser og også for radiolog når en undersøkelse skal prioriteres.

Støtte for norske smartkort

Lar norske smartkort fra Buypass og Commfides brukes til å logge på Epic Hyperspace. Muliggjør samtidig bruken av smartkort for å legge til en brukers digitale signatur i sykmeldingsbrev.

Legemiddel-oppdatering

Laster informasjon om medisiner og pakninger fra norske datakilder (FEST og SAFEST) for å støtte kliniske arbeidsflyt er forskrivning, verifisering og administrering av medisiner.

Medikamentvarslingsregler

Laster inn varslingsregler for legemidler fra leverandørene av klinisk beslutningsstøtte (SLV, Medbase, LTK). Muliggjør kontroll av flere typer advarsler (legemiddelinteraksjoner, dosekontroll, duplikatkontroll, geriatriske advarsler, graviditets- og ammevarsler) når legemidler blir forskrevet, verifisert og administrert.

© 2021 Epic Systems Corporation. Confidential. Skjermbilder er tatt fra Epic sine utviklingsmiljøer. Utvikling vil bli ferdig oversatt ved levering til Helseplattformen.



e-Meldinger

Skjemainnhold

Tillater at e-meldinger konfigureres til å automatisk forhåndsutfylle deler av diagramdat a for både PLO- og epikrisemeldingene.

«In Basket»-arbeidsflyt

Tre nye "in Basket"-meldingstyper har blitt opprettet, disse inneholde varsler om innkommende e-meldinger, dialoger og rapporter. Meldingstypene kan kobles til et forløp og dirigeres til en riktig gruppe basert på meldingen. Meldingstypene kan nå bli sett i Rover for Android.

Svar på e-Meldinger

Lar brukere svare på e-meldinger som mottas både fra eksterne systemer og fra andre brukere i Epic.

Tidslinjerapport

En utskriftsgruppe som viser informasjon om lenkede e-meldinger. Den kan brukes til å vise alle meldinger tilknyttet pasientkontakt, alle meldinger innen en tidsperiode eller historikken til en enkelt melding.

Oppretting av henvisning

Innkommende PLO-melding, av typen Helseopplysninger, kan nå generere en «søknad» slik at den havner i en arbeidsliste for videre håndtering/saksbehandling. Etterfølgende meldinger av samme type, Oppdaterte helseopplysninger, vil oppdatere eksisterende «søknad».

Oversikt over meldinger

Brukere kan i Epic-funksjonaliteten **the Brain** se over e-meldinger som er sendt helseforetak.

Oversikt over meldinger

© 2021 Epic Systems Corporation. Confidential. Skjermbilder er tatt fra Epic sine utviklingsmiljø. Utvikling vil bli ferdig oversatt ved levering til Helseplattformen.



Tekniske prosjekter

NPR rapportering

For å støtte uttrekk av data i henhold til datamodellen for NPR-og KPR-registrene, har vi oppdatert funksjonalitet i verktøyet Chart Abstraction. Dette gjør det mulig å strukturere data etter en modell mer lik modellen i registeret. (NPR=Norsk pasientregister, NKR=Nasjonalt kvalitetsregister)

Integrasjon med betalingskiosker

Etablerer muligheten for å integrere med betalingskiosker for pasientens egenbetaling.