



Direktoratet for
e-helse

Drømmen om pasientens legemiddelliste

Ahus 29.10.2018



Hva er pasientens legemiddelliste?



Hvordan påvirker det dere, og når?



Hva kan dere gjøre av forberedelser?

«Feil bruk av legemidler fører til en rekke alvorlige bivirkninger og dødsfall i Norge hvert år»

Dagens utfordringer

Helsepersonell mangler oversikt over pasientens faktiske legemiddelbruk



Mange kilder

Tidkrevende å sammenstille informasjonen

Varierende kvalitet på opplysningene

Planlagt effekt

Oversikt over pasientens faktiske legemiddelbruk

Deling av legemiddelopplysninger

1

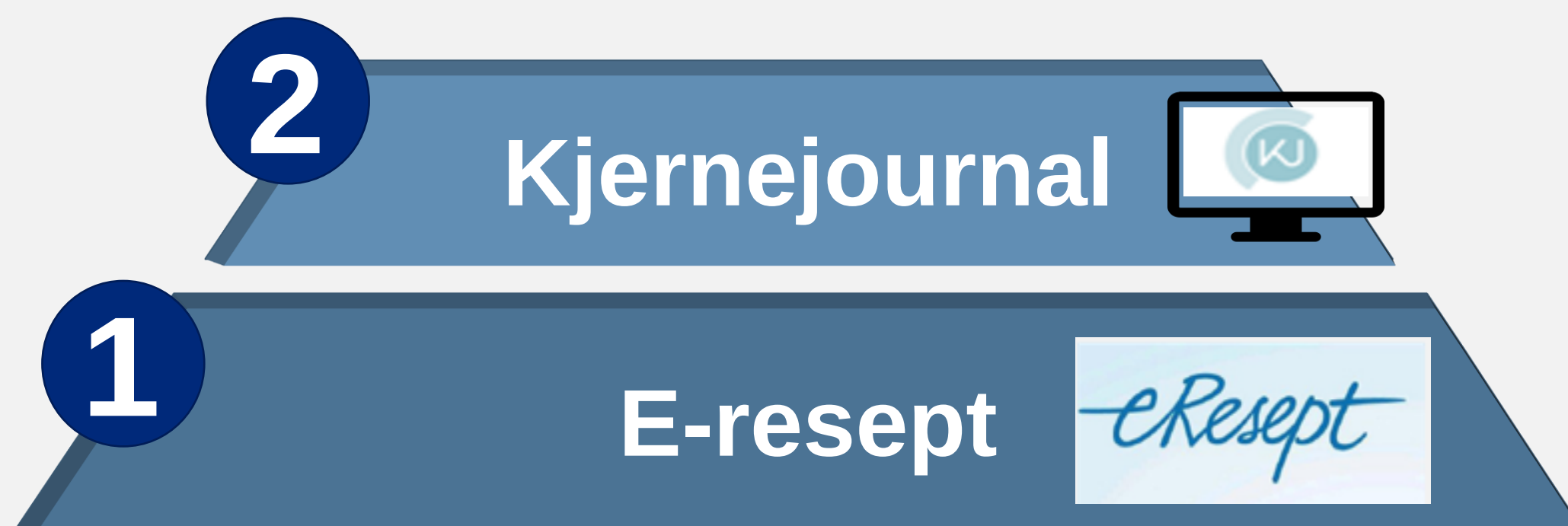
E-resept



E-resept

- ❖ Enklere og tryggere legemiddelbehandling
- ❖ Oversikt over gyldige resepter i reseptformidleren
- ❖ Over 90 % av reseptene er nå elektroniske
- ❖ Ikke innført i pleie – og omsorg i kommunene

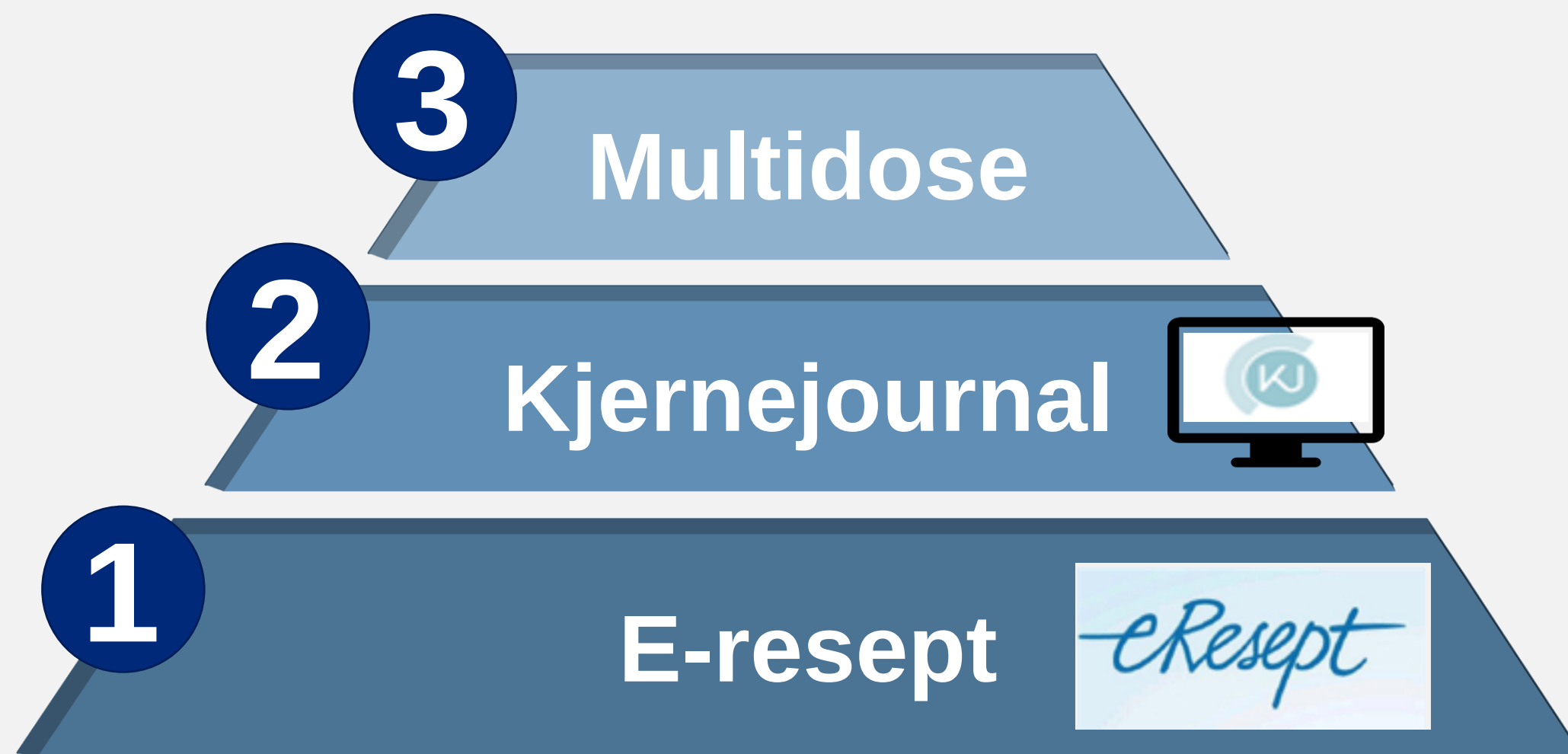
Deling av legemiddelopplysninger



Kjernejournal

- ❖ Utvalgte og viktige opplysninger
- ❖ Legemidler fra Reseptformidleren
- ❖ Historikk siste 3 år
- ❖ Er opprettet for alle innbyggere
- ❖ Ikke innført i pleie – og omsorg i kommunene

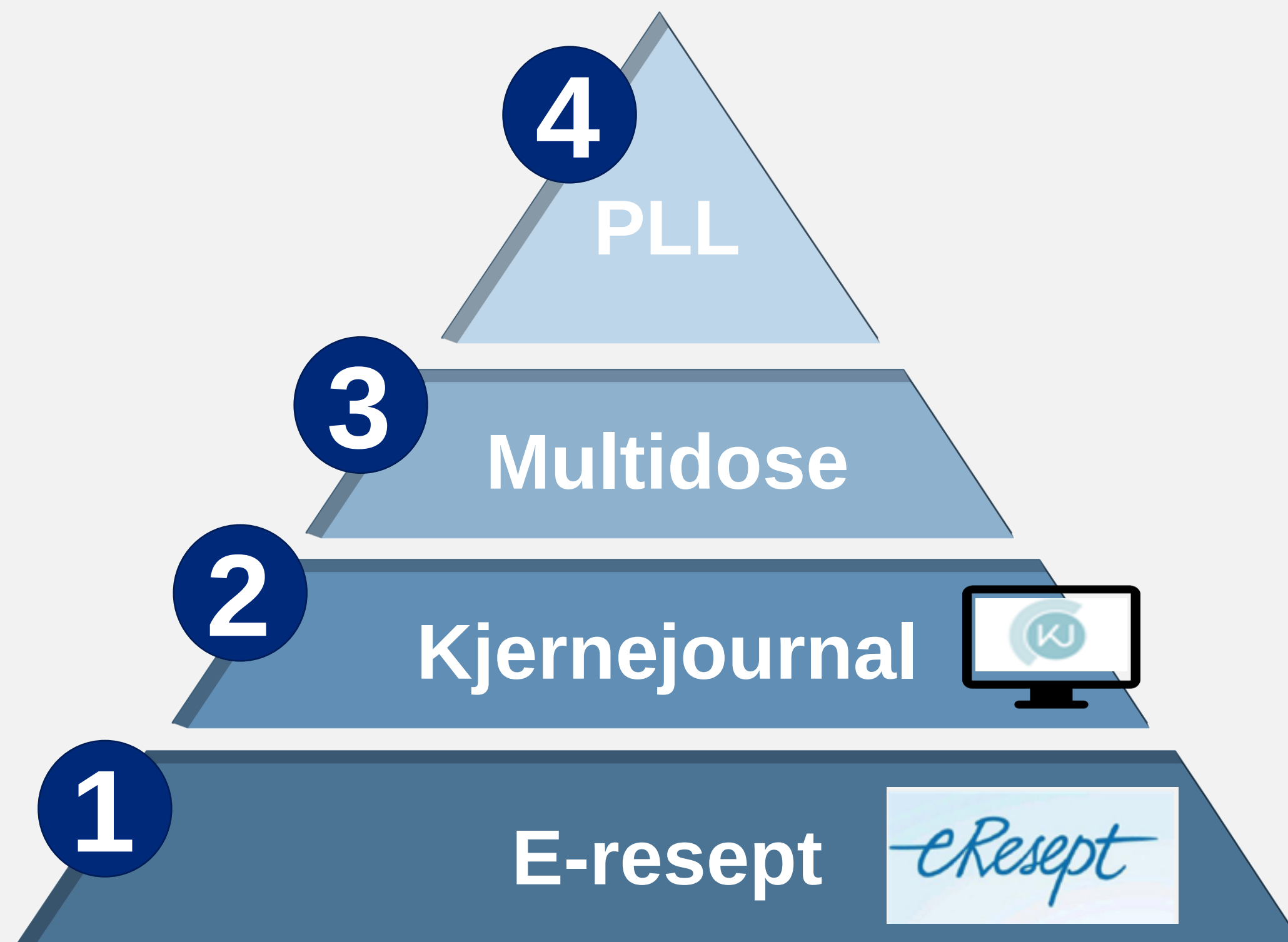
Deling av legemiddelopplysninger



Multidose i e-resept

- ❖ Enklere og tryggere legemiddelbehandling
- ❖ Legemiddelliste fra fastlege i tillegg til e-resepter
- ❖ Elektronisk dialog mellom fastlege og multidoseapotek
- ❖ I utprøving siden 2014, fremdeles ikke innført

Deling av pasientens legemiddelopplysninger



Pasientens legemiddelliste

- ❖ Legemiddelliste for alle pasienter som oppdateres av alle leger
- ❖ Deles via reseptformidleren og kjernejournal
- ❖ Tilgjengelig for innbygger via helsenorge.no

Pasientens legemiddellistes innhold

Pasientens legemiddelliste vil inneholde



Pasientens legemiddelliste vil ikke inneholde

- ❖ All legemiddelbehandling pasienten bruker, både fast, ved behov og kur
 - ❖ Også for pasienter på institusjon
- ❖ Nylig avsluttet legemiddelbehandling (siste 3 mnd.)
- ❖ Kosttilskudd og reseptfrie legemidler (dersom legen har registrert disse)
- ❖ Kjente legemiddelreaksjoner (CAVE)

- ❖ Låste resepter
- ❖ Vaksiner
- ❖ Næringsmidler/forbruksmateriell

Nødvendige regelverksendringer



- ❖ Regelverksendringer for å realisere PLL ble vedtatt 08.12.17
- ❖ Forventet dato for ikrafttredelse er 01.01.2019

Hovedpunkter i regelverksendringene

- ❖ Regulere Pasientens Legemiddelliste som et eget informasjonselement
- ❖ Endre fra samtykke ved oppslag i RF, til reservasjon mot innsyn (sperring)
- ❖ Innføre meldeplikt på pasientens legemiddelliste for alle leger (*vil trå i kraft på et senere tidspunkt*)
- ❖ Utvidet innhold
- ❖ Regulere lagringstid for Pasientens Legemiddelliste



MEDISIN-OVERSIKT: Helse- og omsorgsdepartementet regner med at det vil ta tre til fem år før legene har en enhetlig og oppdatert oversikt over en pasients medisinbruk. Arkivfoto: Ann-Elin Wang

LEGEMIDLER

I gang med arbeidet for pasientens legemiddel-liste

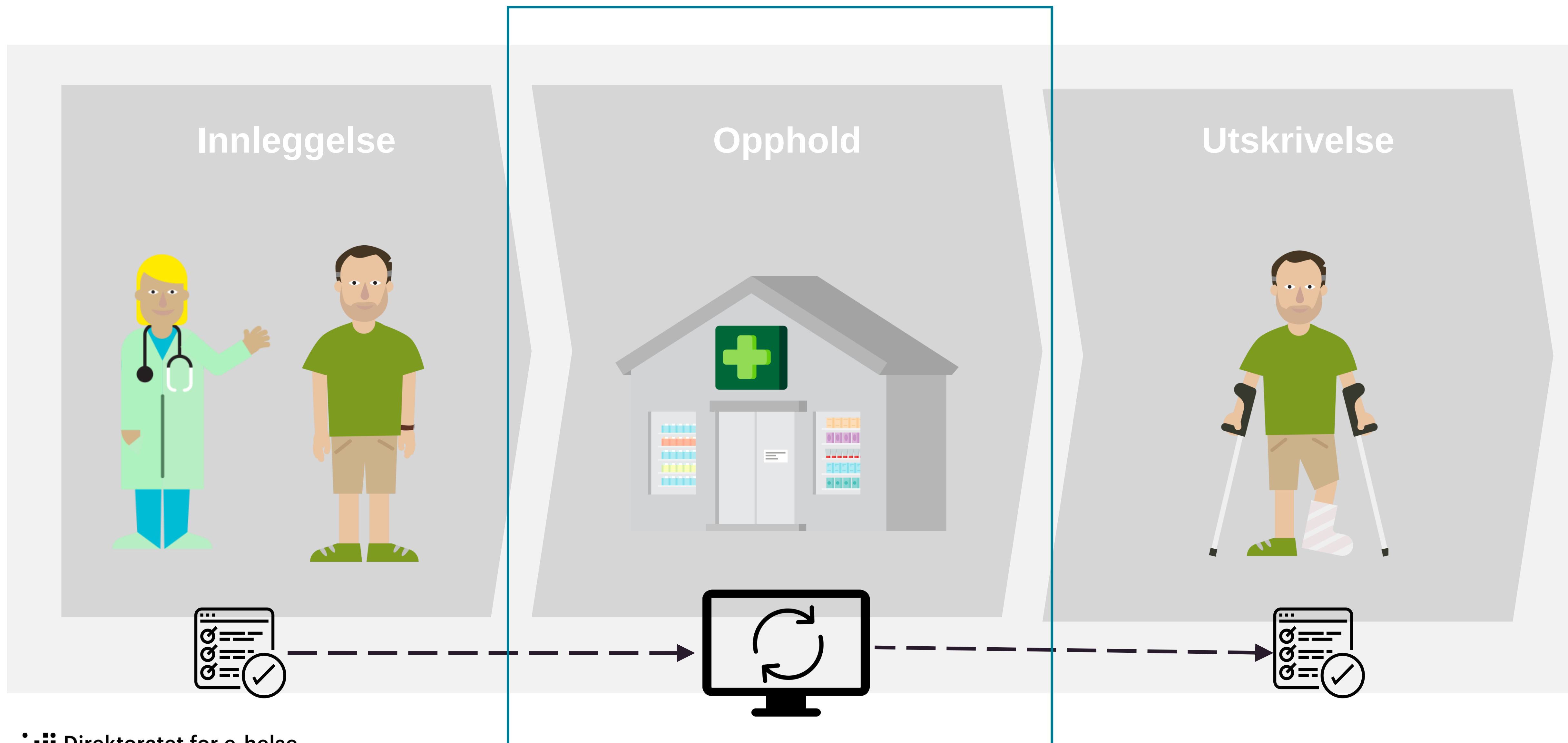
Nødvendige forskriftsendringer er nå sendt på høring. Men det tar enda noen år før en enhetlig og oppdatert oversikt over en pasients medisinbruk er fullt ut implementert.

Publisert: 2017-06-06 13:56

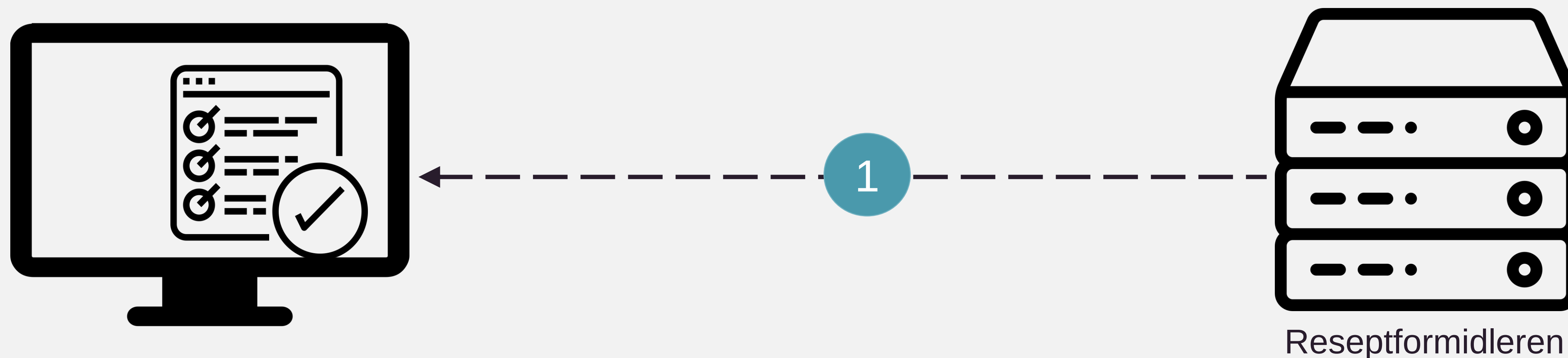
Lisbeth Nilsen

lisbeth.nilsen@dagensmedisin.no

Pasientens legemiddelliste i sykehus ved innleggelse

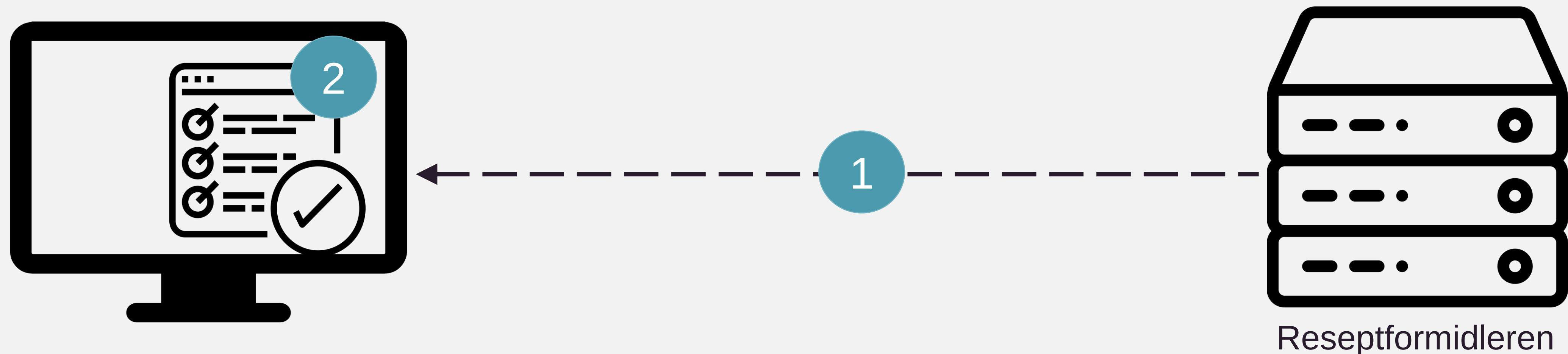


Pasientens legemiddelliste: opprettelse av første PLL



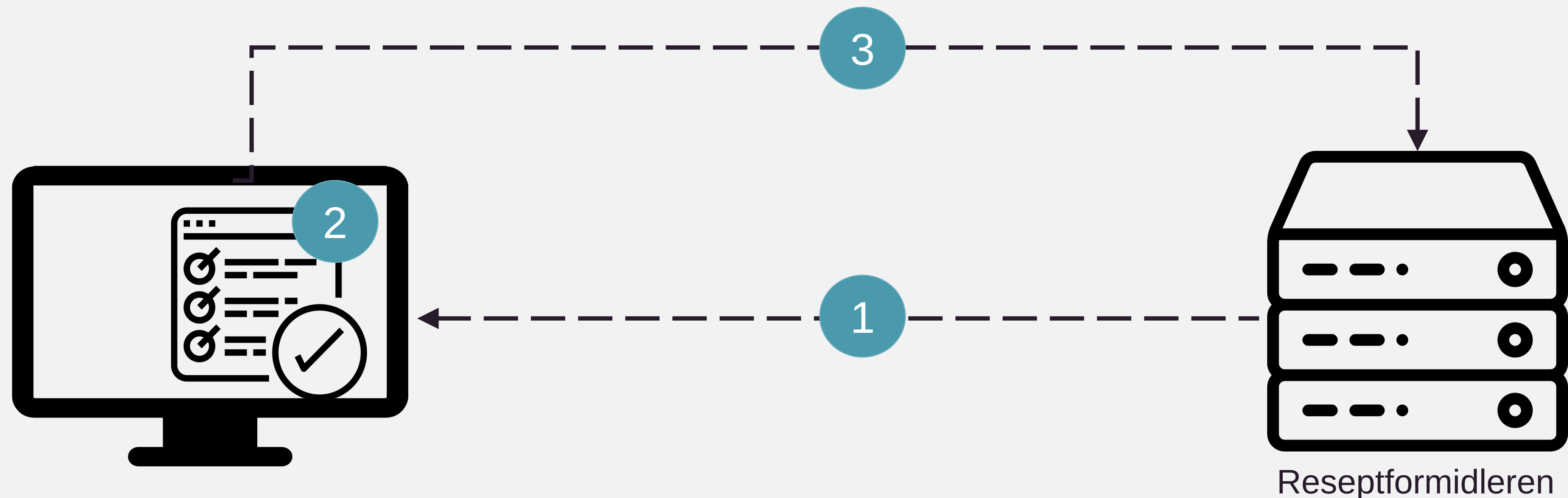
1. Legen laster ned pasientens resepter fra Reseptformidleren

Pasientens legemiddelliste: opprettelse av første PLL



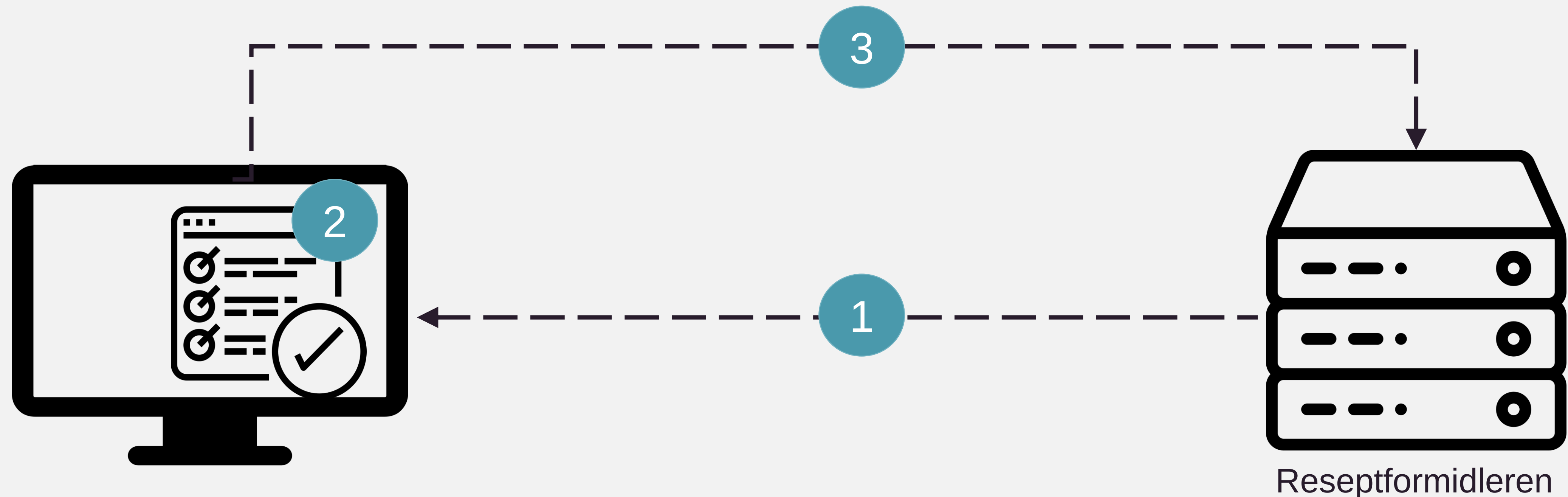
1. Legen laster ned pasientens resepter fra Reseptformidleren
2. Legen skriver nye resepter, eventuelt tilbakekaller uaktuelle resepter (samstemmer med aktuelle kilder)

Pasientens legemiddelliste: opprettelse av første PLL



1. Legen laster ned pasientens resepter fra Reseptformidleren
2. Legen skriver nye resepter, eventuelt tilbakekaller uaktuelle resepter (samstemmer)
3. Legen sender inn listen over samstemte legemidler, som da er pasientens første PLL

Pasientens legemiddelliste: videre bruk

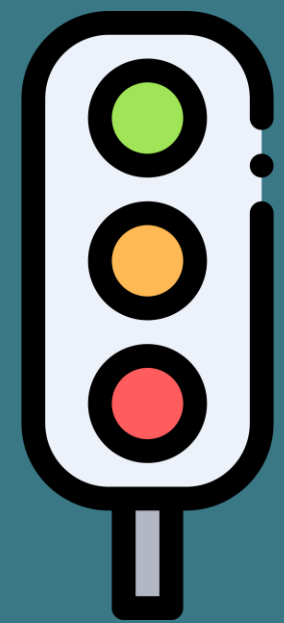


1. Neste lege laster ned Pasientens legemiddelliste/resepter fra Reseptformidleren
2. Legen gjør nødvendige endringer i legemiddelbehandlingen lokalet
3. Legen sender oppdatert PLL/resepter til Reseptformidleren, som blir tilgjengelig for andre leger (og for annet helsepersonell via kjernejournal)

Pasientens legemiddelliste og samhandlingsperspektivet



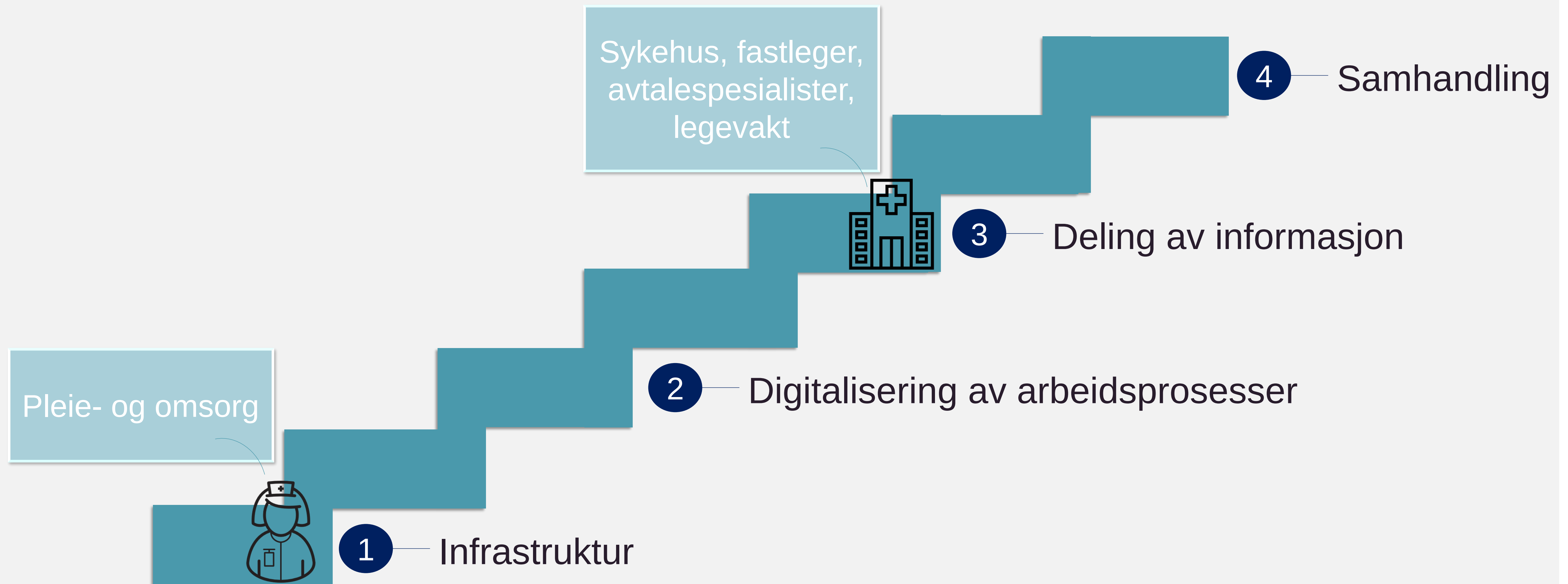
Det er utfordrende å få til en samtidighet i innføring



Ideelt sett må alle aktører stå på startstreken samtidig for at nasjonal innføring (bredding) kan starte opp



Varierende ståsted i dag



Virkemiddel for realisering: Sentral forskrivningsmodul (SFM)



Hva er planene videre for pasientens legemiddelliste

Ved ikrafttredelse av forskrift:

- ✓ Åpning for å kunne registrere reservasjon på helsenorge.no for innbygger
- ✓ Elektroniske journalsystem tilrettelagt for å håndtere endring fra samtykke til reservasjon
- ✓ Innbygger og pårørende får tilgang til å se sin legemiddelliste på Helsenorge. Gjelder kun for pasienter med elektronisk multidose, øvrige vil se resepter.

Begrenset utprøving av pasientens legemiddelliste i ett geografisk område (2019/2020)

- ✓ Første utprøving av Pasientens legemiddelliste i et begrenset geografisk område, hvor både fastleger, legevakt, sykehus og PLO har tilgang til å se og oppdatere PLL

Pasientens legemiddelliste, utvidet utprøving (2020/2021):

- ✓ Utvidet utprøving av Pasientens legemiddelliste i et begrenset geografisk område, hvor både fastleger, legevakt, sykehus og PLO har tilgang til å se og oppdatere PLL. Sørge for skalerbarhet for innføring

Pasientens legemiddelliste, innføring (fra 2021/2022):

- ✓ Plan om oppstart nasjonal innføring av Pasientens legemiddelliste

Pasientens legemiddelliste: forberedelser

Forskriftsendring:
Samtykke fjernes



Forberedelser:
Arbeidsprosesser
styres mot rydding i RF



**Rydding i
legemiddellister:**
Samstemming og
legemiddelgjennomgang



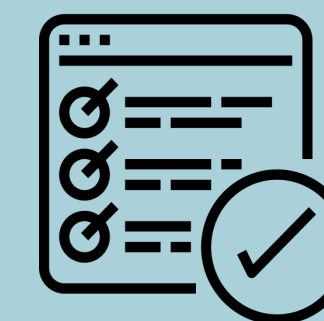
Sending av PLL:
Sending av
oppdatert PLL



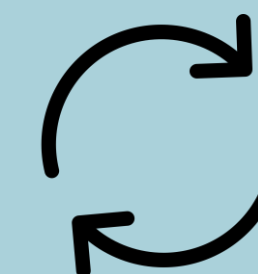
Oppsummering (1/3)

-  Hva er pasientens legemiddelliste?
-  Hvordan påvirker det dere, og når?
-  Hva kan dere gjøre av forberedelser?

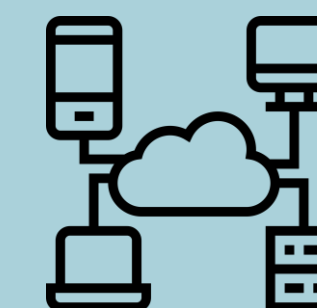
En felles oversikt over pasientens legemiddelliste



Tilgjengelig for helsepersonell med tjenstlig behov



Realiseres gjennom videreutvikling av de eksisterende løsningene for e-resept og kjernejournal



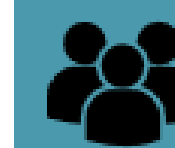
Inneholder all legemiddelbehandling pasienten bruker (fast, behov, kur), nylig seponerte legemidler samt legemiddelreaksjoner (cave)



Oppsummering (2/3)



Hva er pasientens legemiddelliste?



Hvordan påvirker det dere, og når?



Hva kan dere gjøre av forberedelser?

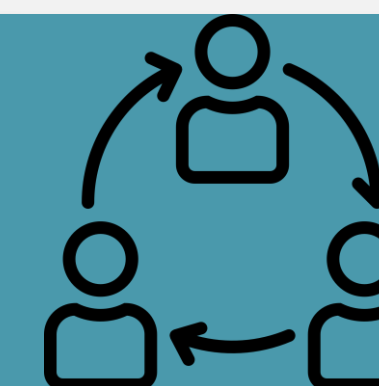
Leger får meldeplikt til å oppdatere pasientens legemiddelliste når det gjøres endringer i pasientens legemiddelbehandling



Styrt arbeidsprosess: oppslag – laste ned – oppdatere



Krever samtidighet i innføring innen geografiske områder



Avhengigheter til at EPJ er tilrettelagt med funksjonalitet for pasientens legemiddelliste (DIPS Arena)



Oppsummering (3/3)



Hva er pasientens legemiddelliste?



Hvordan påvirker det dere, og når?



Hva kan dere gjøre av forberedelser?

Jobbe med arbeidsprosess og rutiner for samstemming



Forholde dere til reseptene pasienten har i Reseptformidleren ved ny forskrivning – bidra til å holde orden i pasientens resepter



Tilrettelegge for god digital flyt av legemiddelopplysningene på tvers av systemer innad i foretaket





Direktoratet for
e-helse

Takk for oppmerksomheten

Kontaktdetaljer:
karin.skaare.mortensen@ehelse.no