



Hvað er framundan í þróun lausna fyrir heilbrigðiskerfið

Heilbrigðisráðstefnan 2025
Hörpu

Ingi Steinar Ingason, sviðsstjóri

Miðstöð rafrænna heilbrigðislausna

Embætti landlæknis



Allar nýjar lausnir boðnar út eða unnar innan rammamnings

- Miðlægar, veflausnir, í eigu hins opinbera
- Almenn útboð:
 - Skimunarkerfi, fjarviðtals-lausn, ofbeldisskráning, ...
- Rammamningur og örútbóð (11 teymi frá 7 fyrirtækjum):
 - Bólusetningarkerfi, barnablað, heilsueflandi þjónusta, EU-verkefni, ...
- Eingöngu viðbætur við virkni sem þegar er til í Sögu unnar án útboða
 - Mæðra- og fæðingaskráning, tilvísanagátt, biðlistar, miðlægt lyfjakort, ...



Kerfi til að halda utan um skimanir fyrir krabbameini í ristli og endaparmi

- Útboð í byrjun árs 2024, Helix vann útboðið.
- Fyrsti fasi að klárast í forritun
- FIT-próf send á næstu dögum
- Boð í speglanir, skráning speglana, o.s.frv.
- Skimanir fyrir krabbameinum í brjóstum og leghálsi verða svo færðar inn í nýtt kerfi



Öruggar rásir fyrir fjarviðtöl sem hægt er að nýta með ýmsum hætti

- Útboð í byrjun árs 2024, Sensa vann útboðið.
- Lausn frá norska fyrirtækinu Pexip
- Forritun á millilagi til að halda utan um viðtöl lokið
- Verður fyrst tengt Sögu og Heilsuveru fyrir 1on1 fjarviðtöl
- Síðan möguleiki á að tengja við önnur kerfi, s.s. Heilsugátt
- Fjarnámskeið, hópmeðferð, fjölskyldufundir, konsúlt-fundir, bæta við túlki, o.s.frv.
- Hægt að deila skjá í viðtali



Miðlægt kerfi til að halda utan um skráningu mála vegna ofbeldis

- Útboð 2023, Prógramm vann útboðið.
- Samræmd skráning og verklag fyrir ofbeldismál sem rata inn í heilbrigðiskerfið
- Miðlæg veflausn sem tengist við sjúkraskrárkerfi
- Tenging við lögreglu og barnaverndaryfirvöld
- Forritun lokið, verið að klára samþættingu við Sögu



Miðlægt kerfi til að halda utan um sjúkraská barna fyrstu dagana eftir fæðingu

- Örútbóð innan rammisamnings, sumar 2024, Helix vann útbóðið.
- Kemur í staðinn fyrir pappírs barnablaðið
 - Útskriftarskoðun, vaxtakúrfa, 5 daga skoðun, gulukúrfa, o.s.frv.
- Miðlæg veflausn sem tengist við sjúkraskrárkerfi
- Skilar gögnum til heilsugæslu fyrir ungbarnavernd og á fæðingarstað



Miðlægt kerfi til að halda utan skjólstæðinga í heilsueflandi þjónustu á heilsugæslustöðvum

- Örutboð innan rammisamnings, haust 2024, Prógramm vann útboðið.
- Unnið í samstarfi við Þróunarmiðstöð Íslenskrar heilsugæslu og HH
 - Yfirsýn yfir hópa og einstaklinga, einstaklingsmiðuð meðferðaráætlun, ...
 - Kerfi sem styður við verkferla og auðveldar utanumhald fyrir langvarandi eftirfylgni
 - Aukin þátttaka skjólstæðinga í eigin meðferð
- Forritun hafin
- Miðlæg veflausn sem tengist við sjúkraskrárkerfi
- Fyrsti áfangi fjármagnaður með styrk frá Fjármálaráðuneytinu



Miðlæg lausn til að halda utan um núverandi lyfjameðferð

- Innleiðingu á HH, SAK og öllum landsbyggðastofnunum lokið
- Fyrsta deild á LSH farin að nota kortið, verið að tengja við Heilsugátt
- Innleiðing hafin hjá einkareknum aðilum (Orkuhúsið, Glæsibær, Reykjalundur, ...)
- Unnið að lausn sem hægt er að tengja á auðveldan hátt inn í önnur sjúkraskrárkerfi og apótek
- Mun koma inn á lyfsedlar.landlaeknir.is í stað núverandi virkni þar
- Búið að búa til 170.000 miðlæg lyfjakort á heilsugæslustöðvum landsins



Unnið er að því að endurhugsa þá virkni sem verið hefur á Mínum síðum á Heilsuvera.is og flytja á Island.is

- Unnið í samstarfi við Stafrænt Ísland, HH og LSH
- Víðtækt samráð við hagaðila og sérfræðinga á hverju sviði
- Samlegðaráhrif með virkni frá Sjúkratryggingum, Tryggingastofnun o.s.frv.
- Getum notað virkni sem er til sem flýtir fyrir framþróun, s.s. umboð
- Stefnum á lokun á Mínum síðum á Heilsuvera.is í lok þessa árs



Unnið að sameiningu Sögu grunna HH og HSS

- Miðlægt Sögu-kerfi hýst í umhverfi hjá Sensa
- Markmiðið að efla öryggi og rekstrarsamfellu kerfisins
- Þarf ekki að sækja gögn á milli grunna með samtengingum
- Síðan skoðað að mergja inn fleiri grunnum
- Mögulega tveir grunnar fyrir opinberar stofnanir þegar upp verður staðið
 - LSH/SAk
 - HH og landsbyggðastofnanir



Unnið að valkostagreiningu fyrir framtíð rafrænna sjúkraskráa fyrir opinberar stofnanir

- Unnið af Ríkiskaupum (nú Fjársýslunni) fyrir EL
- Víðtækt samráð við helstu hagaðila
- Skoðað síðast 2012
- Kostnaður þá metinn á ríflega 12 milljarða að kaupa nýtt kerfi
- Ekki fékkst fjármagn í það þá og ákveðið að halda áfram með þáverandi kerfi



- Rafræn eyðublöð
 - Fæðingarorlofssjóður
 - Sjúkratryggingar
 - Tryggingastofnun
 - Lögreglan
- Sjúkraflutningaapp
- Atvikaskráning
- Meðvera
- Tenging við þjónustugátt TR
- Rafræn dánarvottorð
- Skráning fyrir fjötra
- Samtengingar fæðingamónitora
- NIS-eftirlit
- ...