

## Rafrænar sendingar læknabréfa og annarra eyðublaða í Sögu - Flokkari

Í útgáfu 3.1.34 af Sögu er hægt að senda og taka á móti læknabréfum ásamt ákveðnum eyðublöðum rafrænt.

### HVAÐA BLÖÐ ER HÆGT AÐ SENDA

Eftirfarandi eyðublöð verður hægt að senda rafrænt úr Sögu:

- Slysadeildarbréf (eb 3)
- (or) Læknabréf (eb 12)
- (or) Göngudeildarnóta (eb 58)
- (er) Bréf og greiningar (eb 75)
- (or) Hjúkrunarbréf (eb 85)
- Læknabréf (eb 186)
- Læknabréf v.sykursýki (eb 408)
- Almennt læknabréf (eb 64)

### FLOKKARI

Á hverri stofnun þarf að vera að minnsta kosti einn flokkari sem sér um að taka við rafrænum eyðublöðum sem send hafa verið rafrænt og senda þau á réttan aðila innan stofnunar/deildar. Hver stofnun þarf því að ákveða hve marga flokkara þau kjósa að hafa og þar af leiðandi hve mörg pósthöfund eða deildir til að senda læknabréf á. Það þarf að setja flokkarahlutverkið á allar deildir sem flokkarinn á að flokka fyrir.

Flokkarinn notar sérstaka einingu sem heitir Rafræn læknabréf (sjá mynd 1).

Rafræn læknabréf							
Óflokkað	Flokkað	Ólesið	Villur og höfnuð skeyti	Send skeyti			
Uppfæra							
<b>Valaðgerðir</b>							
<a href="#">Velja allt</a>	>	<input checked="" type="checkbox"/>	Abdul Basheer 0204702599	Almennt læknabréf Biður samþykkis	Velja þarf viðtakanda Almennar lyflækningar		Saga 3.1. bladeild
<a href="#">Alla með viðtakanda</a>		<input type="checkbox"/>	Nikulás Hall 1111515399	(or) Læknabréf Villa í skeytameðhöndlun	Velja þarf viðtakanda Guðjónsdeild		Hópur 5 ADT DEIL
<a href="#">Alla ekki með viðtakanda</a>	>	<input type="checkbox"/>	Atli Steinn Davíðsson 0607764669	Læknabréf Villa í skeytameðhöndlun	Ake Lindell pain Almennar lyflækningar		Gunnar Ir
<a href="#">Alla með heimilislækni</a>							
<a href="#">Hreinsa val</a>							
<b>Viðtakendur</b>							
<a href="#">Velja nýjan viðtakanda</a>							
<a href="#">Setja heimilislækni sem viðtakanda</a>							
<b>Flokka</b>							
<a href="#">Sendu áfram</a>							
<a href="#">Sendu á aðra deild</a>							
<a href="#">Hafna</a>							

Mynd 1 – Einingin Rafræn læknabréf sem flokkari notar

Hér sést nafn sjúklings og kennitala, nafnið á rafræna eyðublaðinu, viðtakandi og deild ef hann er þekktur, nafn heimilislæknis ef sjúklingurinn er með hann skráðan og hann er notandi á stofnuninni/deildinni og að lokum nafnið á sendandanum.

Hægt er að fá nánari upplýsingar um rafræna eyðublaðið með því að smella á örina fremst í línunni við hvert eyðblað.

The screenshot shows the 'Rafræn læknaþríf' (Electronic Prescriptions) window in the Saga 3.1 application. The window title is 'Saga 3.1 [kristin34:Guðjónsdeild]'. The main area displays a table of prescriptions with columns for selection, patient ID, patient name, prescription type, recipient, home doctor, and sender. A red box highlights the selection icon (a small square with a plus sign) in the first row. Below the table, there is a detailed view of the selected prescription, including the date (7.10.2010), the patient's name (Abdul Basheer), and the home doctor's name (Adolf Þráinsson). The text of the prescription is also visible, mentioning 'Sjúkraskrá, aðgerðalýsing og útskriftarnóta ekki til staðar !!!'. The 'Greiningar' (Diagnoses) section lists 'HAEMOPHILUS MENINGITIS [ G00.0 ]' and 'POLIO 1 [ JWAB0 ]'. The 'Aðgerðir' (Treatments) section lists 'POLIO 1 [ JWAB0 ]'. The 'Aðrir' (Others) section is empty. The 'Undirritun' (Signature) section lists 'Hópur 5'. The 'Skilaboð með sendingum' (Messages with prescriptions) section shows two messages from 7.10.2010, one stating 'Hér eru rafrænar sendingar' and the other stating 'Engin notandi fannst á móttökustað til að taka við eyðublaðinu'.

## Mynd 2 – Nánari upplýsingar um rafrænt eyðublað

Hér sjást upplýsingar um dagsetningu eyðublaðsins, hver á að fá eyðublaðið (ef skráður viðtakandi eyðublaðsins er til sem notandi á stofnuninni verður hann sjálfkrafa settur sem viðtakandi blaðsins), innihald eyðublaðs, hver sendir eyðublaðið og skilaboð með sendingunni ef þau eru til staðar.

## ÓFLOKKAÐ

### Val-aðgerðir:

**Velja allt:** Þá hakast við öll rafræna eyðublöðin.

**Alla með viðtakanda:** Þá hakast við þau eyðublöð sem hafa viðtakanda.

**Alla ekki með viðtakanda:** Þá hakast við þau eyðublöð sem ekki hafa skráðan viðtakanda.

**Alla með heimilislækni:** Þá hakast við öll eyðublöð sem hafa skráðan heimilislækni sem er notandi á stofnuninni.

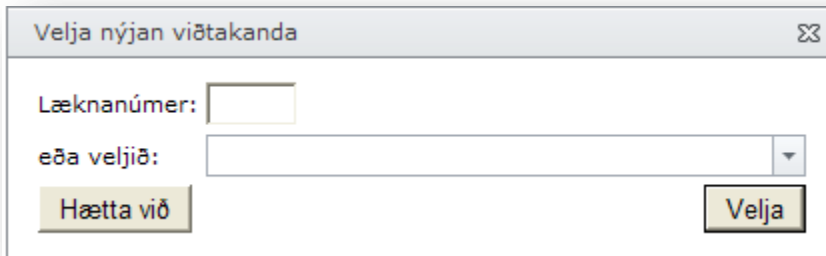
**Hreinsa vel:** til að taka hakið af öllum eyðublöðum sem hakað hefur verið við.

### Viðtakendur:

Til að flokka eyðublaðið þarf að vera einhver viðtakandi fyrir blaðinu. Viðtakandi er valinn með því að nota aðgerðirnar undir "Viðtakendur". Í mörgum tilvikum er þó búið að velja viðtakandann sjálfkrafa fyrir notandann. Til að flokka þannig eyðublað er nóg að velja þau og

ýta á "Senda áfram". Viðtakandinn fær þá skilaboð (gult umslag í vinstra hornið neðst) í skilaboðaeininguna.

**Velja nýjan viðtakanda:** Til að velja viðtakanda (sjá mynd 3).



Velja nýjan viðtakanda

Læknanúmer:

eða veljið:

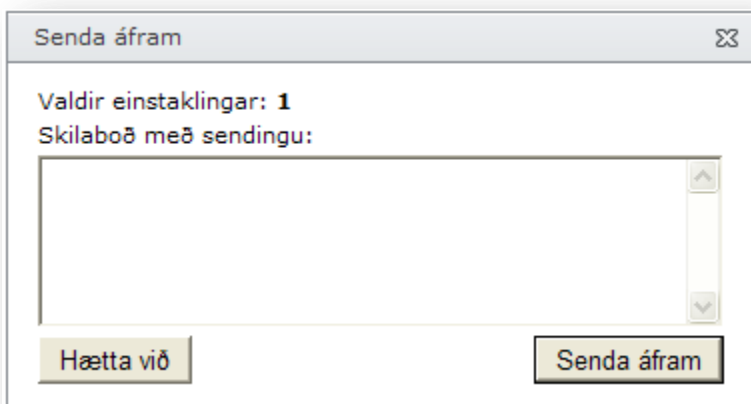
Hætta við Velja

Mynd 3 – Velja nýjan viðtakanda

**Setja heimislækni sem viðtakanda:** Ef setja á heimislækni sjúklings sem viðtakanda - heimislæknirinn verður að vera notandi á stofnuninni.

**Flokka:**

**Senda áfram.** Til að senda eyðublaðið á viðtakanda



Senda áfram

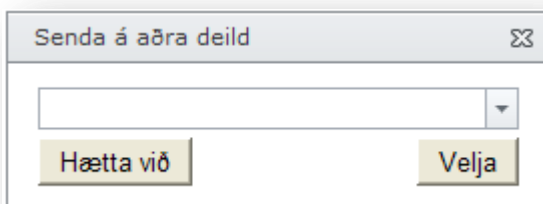
Valdir einstaklingar: 1

Skilaboð með sendingu:

Hætta við Senda áfram

Mynd 4 – Senda áfram

**Senda á aðra deild:** til að senda á annan flokkara eða skipta um deild sem blaðið ætti að tilheyra þar sem viðtakandinn vinnur eða þar sem sjúklingurinn á sjúkraskrá.



Senda á aðra deild

Hætta við Velja

Mynd 5 – Senda á aðra deild

**Hafna sendingu (Hafnað af deild):** Hafnað af deild og er sent aftur til sendanda. Ef skráð eru skilaboð þá birtast þau í gulu línunni í eyðublaðinu hjá sendandanum og hann fær póst um að eyðublaðinu hans hafi verið hafnað.

Mynd 6 – Hafna sendingu

## FLOKKAD

Öll eyðublöðin sem flokkarinn hefur samþykkt og sent áfram á viðtakanda, þetta eru bæði lesin og ólesin eyðublöð.

Rafræn læknaþrá					
Óflokkað		Flokkað	Ólesið	Villur og höfnuð skeyti	Send skeyti
Dags frá:		Dags til:		Sækja	
Dags	Einstaklingur	Eyðublað og staða	Viðtakandi og deild	Sendandi	
> 7.10.2010 09:04:43	Nikulás Hall 1111515399	Læknaþrá Lesið af móttakanda	Nikulás Hall Guðjónsdeild	Hópur 5 ADT DEILD [Kjarnadeild]	
> 7.10.2010 09:02:51	Nikulás Hall 1111515399	(or) Göngudeildarmóta Lesið af móttakanda	Aðalsteinn Gunnlaugsson Guðjónsdeild	Hópur 5 ADT DEILD [Kjarnadeild]	
> 29.9.2010 12:35:33	Xiaoyao Qiao 0109742839	Almennt læknaþrá Ólesið	Ake Lindell pain Almennar lyflækningar	Hópur 5 ADT DEILD [Kjarnadeild]	
> 14.9.2010 14:15:56	Dóra F Jónsdóttir 0101323399	Almennt læknaþrá Lesið af móttakanda	Ake Lindell pain Guðjónsdeild	Hópur 5 SAGA 3.1 Prufudeild [Kjarnadeild]	
> 14.9.2010 14:05:25	Dóra F Jónsdóttir 0101323399	Almennt læknaþrá Ólesið	Ake Lindell pain Almennar lyflækningar	Hópur 5 ADT DEILD [Kjarnadeild]	

Mynd 7 – Flokkuð skeyti

## ÓLESID

Flokkuð eyðublöð sem viðtakandi á eftir að lesa. Hér er hægt að velja að skoða ákveðna viðtakendur.

**Rafræn læknaþréf**

Óflokkað Flokkað Ólesið Villur og höfnuð skeyti Send skeyti

Dags frá: 1.1.2010 Dags til: 20.4.2011 Viðtakandi: Sækja

Dags	Einstaklingur	Eyðublað og staða	Viðtakandi og deild	Sendandi
> 29.9.2010 12:35:33	Xiaoyao Qiao 0109742839	Almennt læknaþréf Ólesið	Ake Lindell pain Almennar lyflækningar	Hópur 5 ADT DEILD [Kjarnadeild]
> 14.9.2010 14:05:25	Dóra F Jónsdóttir 0101323399	Almennt læknaþréf Ólesið	Ake Lindell pain Almennar lyflækningar	Hópur 5 ADT DEILD [Kjarnadeild]

Mynd 8 – Ólesin skeyti

**VILLUR OG HÖFNUN SKEYTA**

Allar villur sem hafa komið á móttöku eyðublaða og öll blöð sem flokkarinn hefur hafnað.

**Rafræn læknaþréf**

Óflokkað Flokkað Ólesið Villur og höfnuð skeyti Send skeyti

Dags frá: 1.1.2010 Dags til: 20.4.2011 Sækja

Dags	Einstaklingur	Eyðublað og staða	Viðtakandi og deild	Sendandi
> 7.10.2010 08:54:04	Nikulás Hall 1111515399	(or) Læknaþréf Villa í skeytameðhöndlun	Adolf Þráinsson, Mynd- og geislagreining Saga skema - Guðjónsdeild	Hópur 5 ADT DEILD [Kjarnadeild]
> 5.10.2010 12:31:10	Xuanjing Wang 0106682639	Almennt læknaþréf Hafnað af deild	Saga skema - Saga 3.1 Prufudeild	Saga 3.1.32 skema notandi SAGA 3.1 Prufudeild
> 4.10.2010 12:59:58	Xuanjing Wang 0106682639	Almennt læknaþréf Hafnað af deild	Saga skema - Saga 3.1 Prufudeild	Saga 3.1.32 skema notandi SAGA 3.1 Prufudeild

Mynd 9 – Villur og höfnuð skeyti

**SEND SKEYTI**

Öll eyðublöð sem hafa verið senda frá stofnuninni (þeim deildum sem flokkarinn hefur aðgang að) (sjá mynd 10).

Hægt er að endursenda eyðublað hér ef þau hafa ekki verið að skila sér t.d ef upp hefur komið villa í sendingu.

**Rafræn læknaþréf**

Óflokkað Flokkað Ólesið Villur og höfnuð skeyti Send skeyti

Dags frá: 1.1.2011 Dags til: 20.4.2011 Staða: Sækja | Endursenda

#	Dags	Einstaklingur	Eyðublað og staða	Viðtakandi og deild	Sendandi
> <input type="checkbox"/>	16.2.2011 16:18:16	Frank Arthur Cassata 0311112859	Almennt læknaþréf Bíður samþykkis	LSH SKEMA - SAGA 3.1 Prufudeild	Nafn - adghopur5 Rafrænar fæðingartilkynningar
> <input type="checkbox"/>	10.2.2011 13:57:35	Óskar Arnórsson 3003765099	Almennt læknaþréf Bíður móttöku	Jón G. Snædal, Andalækningar LSH SKEMA - SAGA 3.1 Prufudeild	Nafn - adghopur5 Rafrænar fæðingartilkynningar

Mynd 10 – Send skeyti

Einnig er hægt að skoða stöðu eyðublaðanna sem senda hafa verið (sjá mynd 11-13)

Staða: |

Eyð	Villa
	Ólesið
Alm	Lesið
Bíð	Bíður móttöku
	Bíður samþykkis
Alm	Hafnað af deild
Bíð	Hafnað af viðtakanda

Mynd 11 – Staða skeyta

Rafræn læknaþréf

Óflokkað Flokkað Ólesið Villur og höfnuð skeyti Send skeyti

Dags frá: 1.1.2011 Dags til: 20.4.2011 Staða: Ólesið Sækja Endursenda

#	Dags	Einstaklingur	Eyðublað og staða	Viðtakandi og deild	Sendandi
> <input type="checkbox"/>	6.1.2011 13:03:04	Belinda Mist Svövudóttir 0101022270	Læknaþréf v/ sykursýki Ólesið	LSH SKEMA - SAGA 3.1 Prufudeild	Nafn - adghopur5 Rafrænar fæðingartilkyningar

Mynd 12 – Send skeyti, ólesin á móttökustað

Rafræn læknaþréf

Óflokkað Flokkað Ólesið Villur og höfnuð skeyti Send skeyti

Dags frá: 1.1.2011 Dags til: 20.4.2011 Staða: Bíður móttöku Sækja Endursenda

#	Dags	Einstaklingur	Eyðublað og staða	Viðtakandi og deild	Sendandi
> <input type="checkbox"/>	10.2.2011 13:57:35	Óskar Arnórsson 3003765099	Almennt læknaþréf Bíður móttöku	Jón G. Snædal, Andalækningar LSH SKEMA - SAGA 3.1 Prufudeild	Nafn - adghopur5 Rafrænar fæðingartilkyningar
> <input type="checkbox"/>	10.2.2011 13:56:47	Óskar Arnórsson 3003765099	Almennt læknaþréf Bíður móttöku	Jón G. Snædal, Andalækningar LSH SKEMA - SAGA 3.1 Prufudeild	Nafn - adghopur5 Rafrænar fæðingartilkyningar

Mynd 13 – Send skeyti, bíða móttöku á móttökustað

## AÐGANGSSTÝRINGAR

Aðgangsstýringar að gögnunum í flokkaranum stjórnast eftir því á hvaða deildum notandinn hefur aðgang að einingunni Rafræn læknaþréf. Það þarf að passa að gildið í stilligildi 1157 sé rétt.

## UPPLÝSINGA OG SKEYTASÝN

Rafrænu eyðublöðin eru geymd með hefðbundnum hætti. Hinsvegar eru ýmsar staðbundnar upplýsingar geymdar í eyðublaðinu sem eiga einvörðungu við þá stofnun. Þetta eru t.d. númer starfsmanns, númer eyðublaðs og fleira. Þegar eyðublöð eru send á milli eru þessar upplýsingar ekki sendar með því önnur númer geta átt við á hinum staðnum. Allar upplýsingar eins og heimilisfang sjúklings og fleira er geymt í hverju eyðublaði. Þessar upplýsingar munu fara á milli staða.

Rafrænt eyðublaðaskeyti sem er sent á milli stofnanna inniheldur:

- Upplýsingar sendanda
- Upplýsingar um móttakanda
- Deild móttakanda
- Upplýsingar um sjúkling

### *MIDLÆG STOFNANASKRÁ*

Þegar eyðublað er sent sækir Saga viðtakendur úr miðlægri stofnanaskrá Heklu.

### *STILLIGILDI*

Stílligildi	Lýsing
1093	Eyðublöð sem hægt er að senda rafrænt m. Heklu. Þarf að vera virkt og innihalda númer eyðublað sem á að vera hægt að senda.
1140	Rafrænn notandi sem verður eigandi rafrænnaeyðublaða
1141	Sniðmát rafrænnasamskipta: Staðsetning
1142	Sniðmát rafrænnasamskipta: Deild
1143	Sniðmát rafrænnasamskipta: Þjónustuflokkur
1144	Sniðmát rafrænnasamskipta: Aðkoma
1145	Sniðmát rafrænnasamskipta: Fylgd
1146	Sniðmát rafrænnasamskipta: Samskiptaform
1147	Senda skilaboð þegar nýtt rafræntblað berst. Þetta er comma seperated strengur af userIds
1148	Senda skeyti þegar rafræntblað er samþykkt
1150	Stofna einstakling sjálfkrafa í grunni ef ekki til
1151	Hafna skeyti sjálfkrafa ef einstaklingur er ekki til í grunni
1157	Er GA_MODULE.ID fyrir gaWebElectronicSheet sem er notað fyrir aðgangstýringar í flokkaranum
1159	Samþykkir skeyti sjálfkrafa ef sjúklingur og móttakandi finnst
1160	Samþykkir skeyti sjálfkrafa ef móttakandi er heimilislæknir sjúklings



Með kveðju

EMR - Heilbrigðislausnir