

Ónæmisaðgerðir (WPF) Ný eining í Sögu 3.1.40



Einingin Ónæmisaðgerðir (WPF) í Sögu heldur utan um allar ónæmisaðgerðir einstaklinga.

Allar ónæmisaðgerðir skal skrá í gegnum ónæmisaðgerðaeininguna í Sögu en ekki í eyðublaðaeiningunni, þótt eyðublað verði til þegar ónæmisaðgerð er skráð eða breytt. Einingin er sjálfvirk tengd miðlægri bólusetningaskrá landlæknis. Allar skráningar, breytingar og ógildingar á ónæmisaðgerðum eru sendar sjálfvirk í þennan gagnagrunn. **Athugið** að þessi virkni krefst sérstakrar uppsetningar á hverri stofnun fyrir sig.

Þegar einstaklingur hefur verið valinn birtist ónæmisaðgerðakortið hans á skjánum. Þar er listi yfir allar ónæmisaðgerðir einstaklingsins. Listinn sýnir dagsetningu ónæmisaðgerðarinnar, aldur einstaklingsins þegar ónæmisaðgerðin var gerð, heiti bóluefnisins og upplýsingar um á hvaða stofnun ónæmisaðgerðin var skráð. Ónæmisaðgerðir sem gerðar voru á annarri stofnun en þeirri sem notandi er skráður inn á birtast með gráu lettri í töflunni. Ekki er hægt að breyta ónæmisaðgerðum sem gerðar eru á annarri stofnun né ógilda þær.

Dags.	Aldur	Heiti	Uppruni skráningar - Stofnun
30.03.2016	46á, 2m	Vaxigrip® influenza, purif antigen	SAGA_3138
09.03.2016	46á, 2m	Fluarix® influenza, purif antigen	Saga_skema - TMS
27.05.2015	45á, 4m	Hafnað: meningococcus, tetravalent purified polysaccharides an...	Saga_skema - TMS
27.05.2015	45á, 4m	Hafnað: hibititer® haemophilus influenzae b	Saga_skema - TMS
27.05.2015	45á, 4m	Synflorix	Saga_skema - TMS
05.02.2015	45á, 1m	Meningovax a+c® mengisk a+c / meningoc a+c	Saga_skema - TMS
06.06.2014	44á, 5m	Influenza, purified antigen	Heilsugæsla höfuðborgarsvæðisins
10.01.2014	44á, 0m	Vaxigrip® influenza, purif antigen	Saga_skema - TMS - Theriak

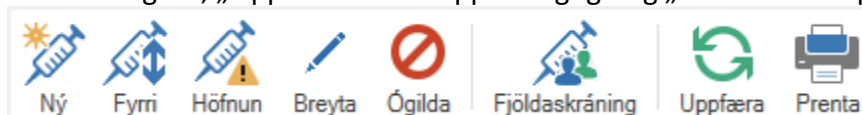
Aðgerðir í einingunni eru aðgengilegar í fellivalmyndinni Saga, með hægrismelli fyrir miðjum glugganum og í hnappastikunni.

- Í fellivalmyndinni „Saga“ eða með flýtylkum eru eftirfarandi aðgerðir mögulegar:
 „Velja einstakling...“ (Ctrl + E), „Loka einstaklingi...“ (Ctrl + L), „Perónuupplýsingar...“ (Shift + Ctrl + U), „Aðstandendur...“ (Shift + Ctrl + F), „Fjölskyldutré og tengslakort...“, „Aðvaranir...“ (Shift + Ctrl + A), „Uppfæra“ (F5), „Loka einingu“ (Ctrl + F4) og „Afskrá“

(Ctrl + Alt + U).

Saga	
Velja einstakling...	Ctrl+E
Loka einstaklingi	Ctrl+L
Persónuupplýsingar...	Shift+Ctrl+U
Aðstandendur...	Shift+Ctrl+F
Fjölskyldutré og tengslakort...	
Aðvaranir...	Shift+Ctrl+A
Uppfæra	F5
Loka einingu	Ctrl+F4
Afskrá	Ctrl+Alt+U

- Í hnappastiku er hægt að smella á „Ný“ til að skrá nýja ónæmisaðgerð, „Fyrri“ til að skrá eldri ónæmisaðgerð, „Höfnun“ til að skrá höfnun á ónæmisaðgerð, „Breyta“ til að breyta skráningu, „Ógilda“ til að ógilda skráningu, „Fjöldaskráning“ til að fjöldaskrá ónæmisaðgerð, „Uppfæra“ til að uppfæra gögn og „Prenta“ til að prenta gögn.




- Ef notandi hægrismellir í töflunni birtast eftirfarandi aðgerðir: „Ný“ (Ctrl + N) til að skrá nýja ónæmisaðgerð, „Fyrri“ (Ctrl + F) til að skrá eldri ónæmisaðgerð, „Höfnun“ (Ctrl + H) til að skrá höfnun á ónæmisaðgerð, „Breyta“ (Ctrl + B) til að breyta skráningu, „Ógilda“ (Ctrl + D) til að ógilda skráningu, „Fjöldaskráning“ (Ctrl + K) til að fjöldaskrá ónæmisaðgerð, „Uppfæra“ (F5) til að uppfæra gögn og „Prenta“ (Ctrl + P) til að prenta gögn.

Skrá nýja	Ctrl+N
Skrá fyrri	Ctrl+F
Skrá höfnun	Ctrl+H
Breyta skráningu	Ctrl+B
Ógilda skráningu	Ctrl+D
Fjöldaskráning	Ctrl+K
Uppfæra	F5
Prenta	Ctrl+P

Í einingunni er hægt að:

Skrá nýja ónæmisaðgerð

- Notandi velur aðgerðina „Skrá nýja“ með hægrismelli í töflu, með flýtilyklunum **Ctrl +**

N eða nota hnappinn  . Ef samskipti eru valin í eyðublaðaeiningunni þegar skrá

á nýja ónæmisaðgerð, verður ónæmisaðgerðablaði bætt við í valin samskipti. Ef valin samskipti í Eyðublaðum eru eldri en 30 daga eða engin samskipti eru valin í eyðublaðaeiningunni þá birtist eftirfarandi gluggi þar sem notandi þarf að velja annað hvort að setja samskiptin í „Ný samskipti“ (velur sniðmát úr lista) eða smella á „Velja eldri“ til að skrá ónæmisaðgerðina í eldri samskipti. Notandi getur breytt um dagsetningu ef hann velur sniðmát fyrir ný samskipti en ekki ef hann skráir í eldri samskipti. Þegar notandi velur að setja ónæmisaðgerð í ný samskipti stofnast ný samskipti og ónæmisaðgerðablað í eyðublaðaeiningunni.

Velja samskipti eða sniðmát

Ný samskipti

Velja eldri

Sniðmát:

- Fjölskylduviðtal
- sjúkraþjálfun
- Læknir - lyfjaendurnýjun Agnar/Auðbj
- Læknir - Lyfjaendurnýjun Aðalseinn
- Ónæmisaðgerð**
- viðtalið
- tt52177
- Sniðmát samskipta2



Dags: 01.06.2016	Staðsetning: Heilsugæsla	Deild: Heilsugæsla
Þjónustuflokkur: Hjúkrun	Samskiptaform: Ónæmisaðgerð	Aðkoma: Raðaður tími
Fylgd: Á eigin vegum	Ábyrgur starfsmaður: Guðrún Sigríður Jóhannesdóttir	

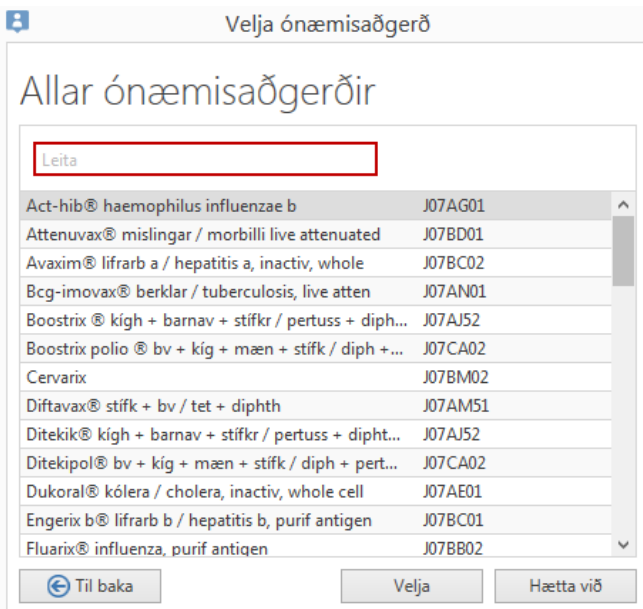
- Glugginn „Velja ónæmisaðgerð“ opnast þar sem ónæmisaðgerðarflokkur er valinn (hægt að tvísmella) og svo smellt á „Áfram“. Notandi getur líka valið að „Hætta við“ í þessum glugga. Bóluefnin eru flokkuð í sex flokka sem auðveldar og flýttir fyrir skráningu.

Velja ónæmisaðgerð

Veldu ónæmisaðgerðarflokk

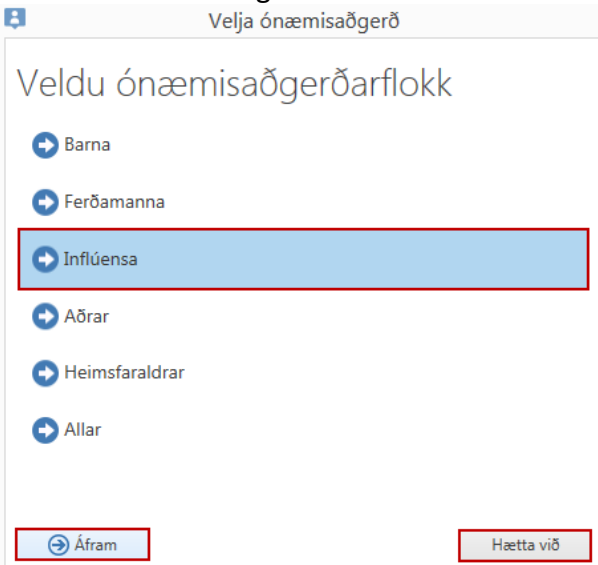
- Barna
- Ferðamanna
- Inflúensa
- Aðrar
- Heimsfaraldrar
- Allar

Þegar notandi velur ónæmisaðgerðarflokk kemur upp flýtilisti hvers flokks fyrir sig. T.d. sýnir flýtilistinn „Barna"  Barna öll bóluefni sem notuð eru í ungbarnavernd hér á landi. Ef smelt er á „Allar"  Allar þegar ónæmisaðgerðarflokkur er valinn birtist flýtilisti sem sýnir öll bóluefni sem til eru í kerfinu og er hægt að leita í þeim glugga.



Act-hib® haemophilus influenzae b	J07AG01
Attenuvax® mislingar / morbilli live attenuated	J07BD01
Avaxim® lífrarb a / hepatitis a, inactiv, whole	J07BC02
Bcg-imovax® berklar / tuberculosis, live atten	J07AN01
Boostrix® kigh + barnav + stífk / pertuss + diph...	J07AJ52
Boostrix polio® bv + kíg + mæn + stífk / diph + ...	J07CA02
Cervarix	J07BM02
Diftavax® stífk + bv / tet + diphth	J07AM51
Ditekik® kigh + barnav + stífk / pertuss + dipht...	J07AJ52
Ditekipol® bv + kíg + mæn + stífk / diph + pert...	J07CA02
Dukoral® kólera / cholera, inactiv, whole cell	J07AE01
Engerix b® lífrarb b / hepatitis b, purif antigen	J07BC01
Fluarix® influenza, purif antíqen	J07BB02

3. Í dæminu hér fyrir neðan hefur notandi valið „Inflúensa". Hann getur valið með því að tvísmella eða smella á línu og velja „Áfram" og fær upp þau bóluefni sem notuð eru í inflúensubólusetningu.



4. Notandi getur valið að fara „Til baka" og fara aftur í ónæmisaðgerðarflokkana og einnig getur hann valið viðeigandi bóluefni með því að tvísmella á valda línu eða velja línu og smella á „Velja". Notandi getur líka smelt á „Hætta við" til þess að hætta við skráningu.

Velja ónæmisaðgerð

Inflúensa ónæmisaðgerðir

Leita

Fluarix® influenza, purif antigen	J07BB02
Influenza, purified antigen	J07BB02
Influvac® influenza, purif antigen	J07BB02
Vaxigrip® influenza, purif antigen	J07BB02
Pandemrix	J07BB02
Prepandrix	J07BB02

Til baka Velja Hætta við

5. Þegar notandi hefur valið bóluefni birtist eftirfarandi staðfestingargluggi. Notandi getur smellt á bláa línu til að birta/loka upplýsingaglugga. Undir fyrirsögninni „Ónæmisaðgerðir“ er hægt að bæta við fleiri ónæmisaðgerðum í sömu samskipti.

Skrá nýja ónæmisaðgerð

Skrá nýja ónæmisaðgerð

Samskiptaskráning

Dags: 01.06.2016	Staðsetning: Heilsugæsla	Deild: Heilsugæsla
Þjónustuflokkur: Hjúkrun	Samskiptaform: Ónæmisaðgerð	Aðkoma: Raðaður tími
Fylgd: Á eigin vegum	Ábyrgur starfsmaður: Guðrún Sigríður Jóhannesdóttir	

Tílefni og greining

Tílefni: Ónæmisaðgerð (imm), -44
Greining: Need for immunization against unspecified infectious disease, z26.9

Ónæmisaðgerðir

Influenza, purified antigen

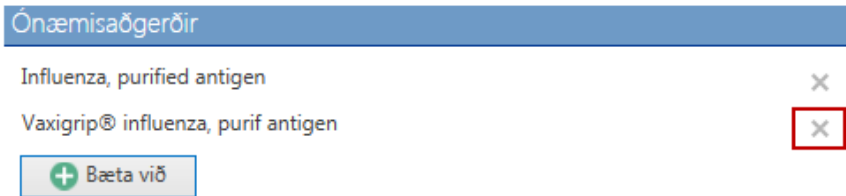
+ Bæta við

Undirskrift

Dags: 01.06.2016	Númer: 3959	Starfsmaður: Guðrún Sigríður Jóhannesdóttir	Starfsheiti: Þjónusta
Aðsetur: Saga_skema - TMS	Útfyllt af: gunnasigga		

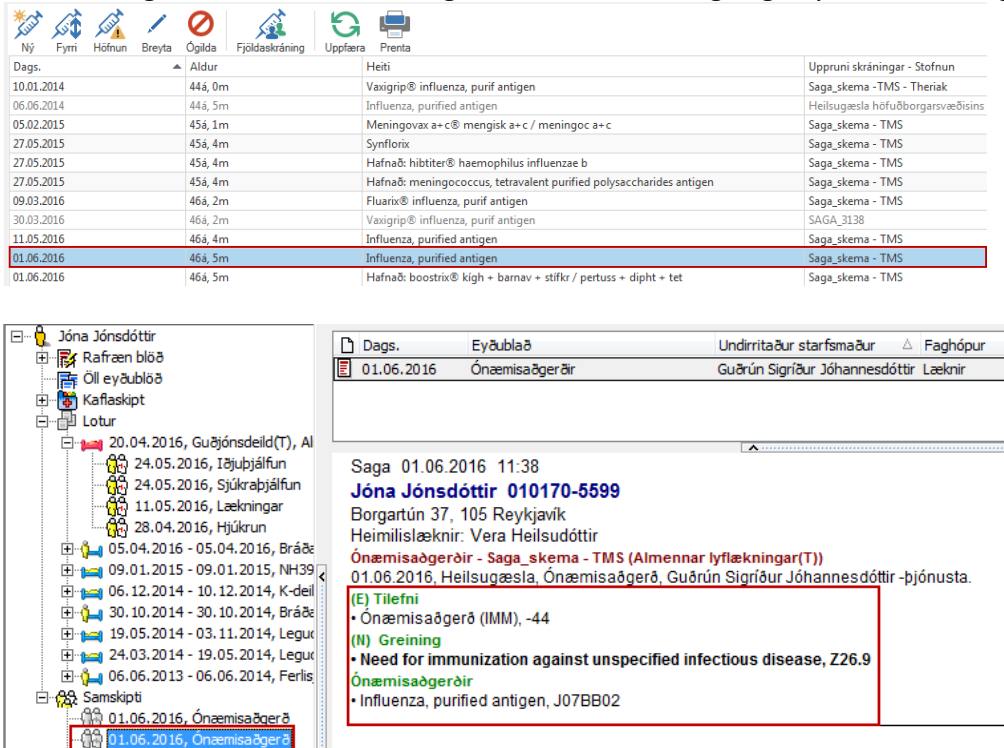
Staðfesta Hætta við

- Ef notandi hefur valið ranga bólusetningu er hægt að eyða línu með því að smella á gráa X-ið og endurvelja með því að smella aftur á „Bæta við“.



Þegar notandi hefur yfirfarið þessar upplýsingar og lokið við skráningu smellir hann á „Staðfesta“ eða getur valið að „Hætta við“.

- Ónæmisaðgerð birtist í ónæmisaðgerðakorti einstaklings og í eyðublaðaeiningu.



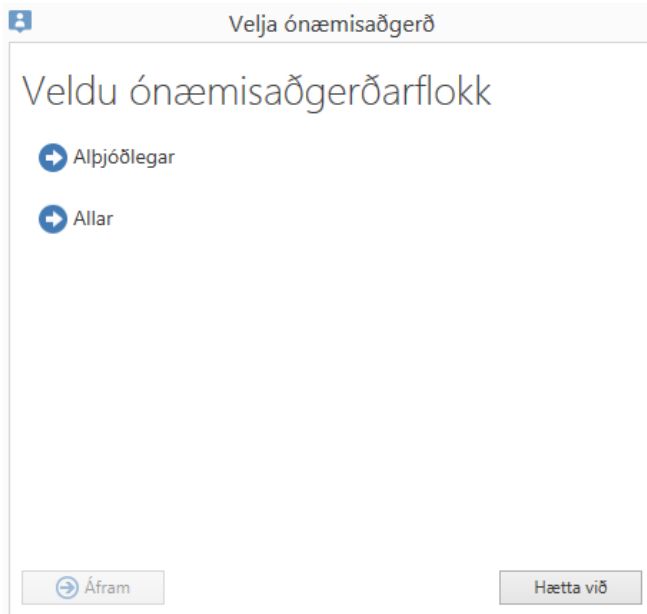
Skrá fyrri ónæmisaðgerð

Hægt er að skrá ónæmisaðgerðir sem einstaklingurinn hefur fengið áður inn á ónæmiskortið hvort sem þær voru gerðar á viðkomandi stofnun eða öðrum stofnunum.

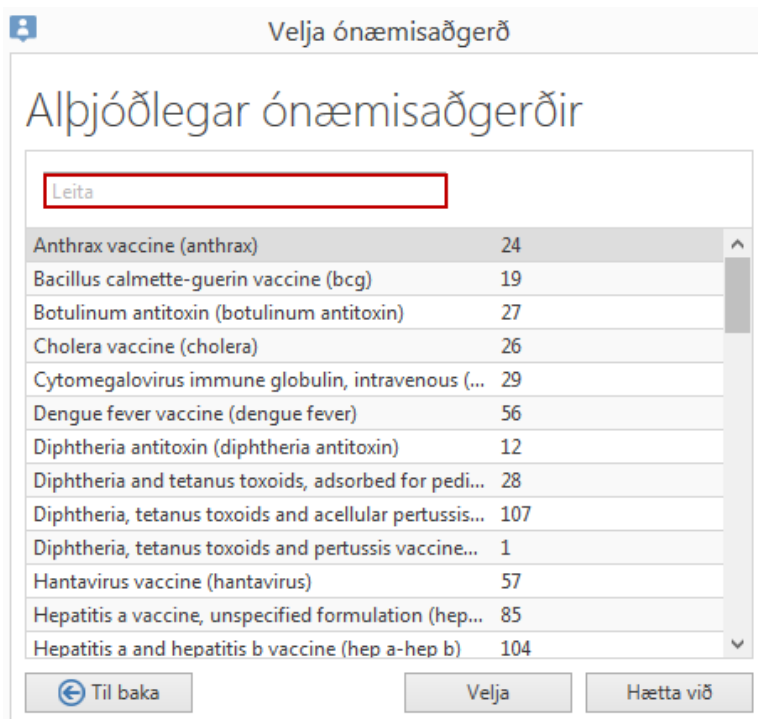
- Notandi velur aðgerðina „Skrá fyrri“ með hægrismelli í töflu, með flýtylklunum **Ctrl +**



F eða smella á hnappinn **Fym**. Eins og áður þarf að staðsetja skráninguna í samskipti eins og lýst er hér fyrir ofan. Glugginn „Velja ónæmisaðgerð“ opnast þar sem notandi þarf að velja ónæmisaðgerðarflokk.



2. Ef notandi smellir á „Alþjóðlegar“ birtist listi samkvæmt HL7 staðli sem notandi getur valið úr og er hægt að leita í listanum.



3. Ef notandi smellir á „Allar“ fær hann lista yfir allar bólusetningar á Íslandi. Upp kemur flýtilisti sem valið er úr og hægt er að leita í glugganum.

Velja ónæmisaðgerð

Allar ónæmisaðgerðir

Leita

Act-hib® haemophilus influenzae b	J07AG01	^
Attenuvax® mislingar / morbilli live attenuated	J07BD01	
Avaxim® lifrabar a / hepatitis a, inactiv, whole	J07BC02	
Bcg-imovax® berklar / tuberculosis, live atten	J07AN01	
Boostrix® kígh + barnav + stífk / pertuss + diph...	J07AJ52	
Boostrix polio® bv + kíg + mæn + stífk / diph +...	J07CA02	
Cervarix	J07BM02	
Diftavax® stífk + bv / tet + diphth	J07AM51	
Ditekik® kígh + barnav + stífk / pertuss + diph...	J07AJ52	
Ditekipol® bv + kíg + mæn + stífk / diph + pert...	J07CA02	
Dukoral® kóléra / cholera, inactiv, whole cell	J07AE01	
Engerix b® lifrabar b / hepatitis b, purif antigen	J07BC01	
Fluarix® influenza, purif antiqen	J07BB02	▼

Til baka Velja Hætta við

4. Þegar bóluefni hefur verið valið birtist staðfestingarglugginn þar sem notandi getur valið land og dagsetningu þar sem ónæmisaðgerð var framkvæmd. Hægt er að bæta við fleiri ónæmisaðgerðum á þennan lista með því að smella á „Bæta við“. Notandi getur eytt út skráningu með því að smella á grúa X-ið í glugganum og smellir svo á „Staðfesta“ til þess að ljúka skráningu.

Skrá aðrar/fyrri ónæmisaðgerð

Skrá aðrar/fyrri ónæmisaðgerð

Samskiptaskráning

Dags: 01.06.2016	Staðsetning: Heilsugæsla	Dell: Heilsugæsla
Þjónustuflokkur: Hjúkrun	Samskiptaform: Ónæmisaðgerð	Aðkoma: Raðaður tími
Fylgd: Á eigin vegum	Ábyrgur starfsmaður: Guðrún Sigríður Jóhannesdóttir	

Tílefni og greining

Tílefni: Ónæmisaðgerð (imm), -44
Greining: Need for immunization against unspecified infectious disease, z26.9

Ónæmisaðgerðir

Land þar sem ónæmisaðgerð var framkvæmd:
 Ísland

Cholera vaccine (cholera) Dags. X

+ Bæta við

Undirskrift

Staðfesta Hætta við

- Þegar skráning hefur verið staðfest sést ónæmisaðgerðin á ónæmiskorti einstaklingsins og staðfest ónæmisaðgerðablað hefur orðið til í eyðublaðaeiningunni.

Skrá höfnun

Hægt er að skrá á ónæmiskortið ef einstaklingur hafnar ónæmisaðgerð og ástæðu þess. Þetta getur sérstaklega átt við í ungbarnavernd.

- Notandi velur aðgerðina „Skrá höfnun“ með hægrismelli í töflu, með



flýtilyklunum **Ctrl + H** eða smella á hnappinn **Höfnun**. Athugið að staðsetja samskipti eins og lýst er hér fyrir ofan.

- Glugginn „Velja ónæmisaðgerð“ opnast þar sem notandi getur flett upp því bóluefni sem hafnað var eða leitað í listanum.

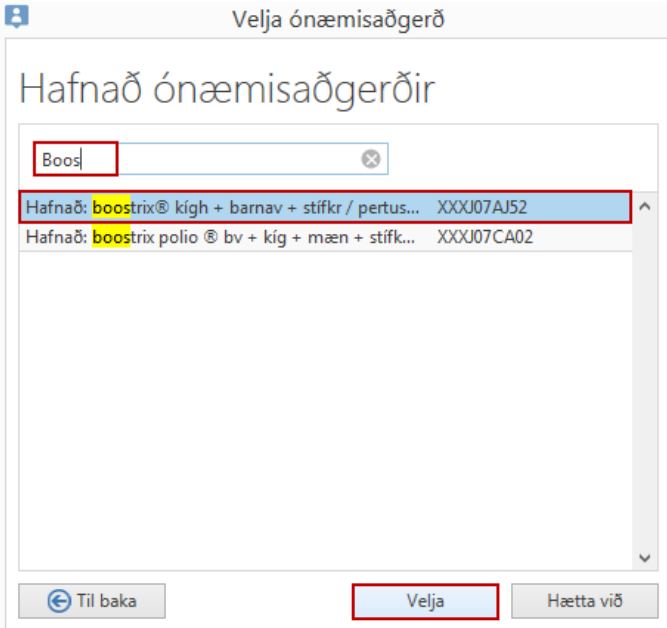
Velja ónæmisaðgerð

Hafnað ónæmisaðgerðir

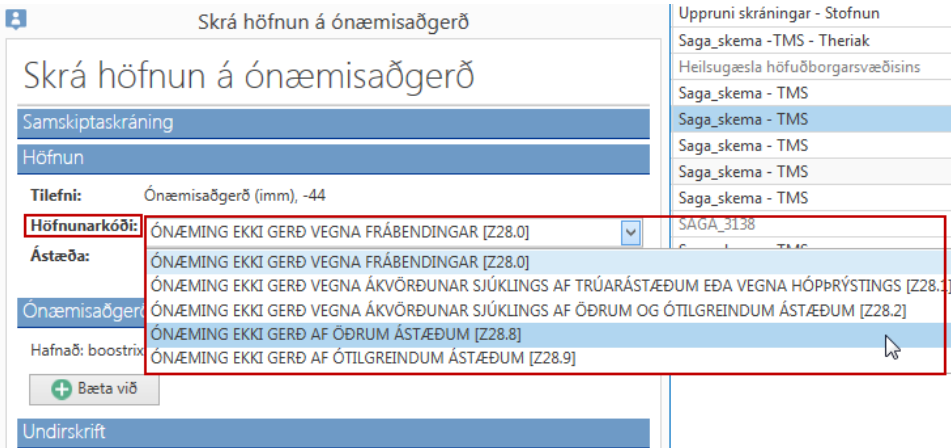
Hafnað: bakteríubóluefni	XXXJ07A	^
Hafnað: anthrax antigen	XXXJ07AC01	
Hafnað: brucella antigen	XXXJ07AD01	
Hafnað: cholera, inactivated, whole cell	XXXJ07AE01	
Hafnað: dukoral® kólera / cholera, inactiv, whole...	XXXJ07AE01	
Hafnað: cholera, live attenuated	XXXJ07AE02	
Hafnað: cholera, combinations with typhoid vacc...	XXXJ07AE51	
Hafnað: diphtheria toxoid	XXXJ07AF01	
Hafnað: haemophilus influenzae b, purified antig...	XXXJ07AG01	
Hafnað: act-hib® haemophilus influenzae b	XXXJ07AG01	
Hafnað: hiberix® haemophilus influenzae b	XXXJ07AG01	
Hafnað: hibtiter® haemophilus influenzae b	XXXJ07AG01	
Hafnað: haemophilus influenzae b, combinations...	XXXJ07AG51	v

← Til baka
Velja
Hætta við

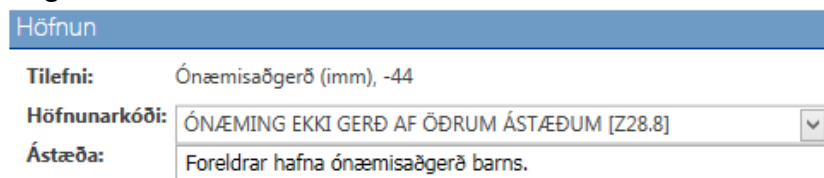
- Notandi leitar að bóluefninu Boostrix og skrifar „Boos“ í leitina. Notandi velur svo bóluefnið og smellir á „Velja“.



- Glugginn „Skrá höfnun á ónæmisaðgerð“ opnast og notandi velur höfnunarkóða úr fellilista.



- Notandi skrifar svo ástæðu höfnunar í frjálsan texta í dálki fyrir neðan höfnunarkóða. Hægt er að skrá hámark 120 stafi í ástæðu.



- Hægt er að bæta við fleiri ónæmisaðgerðum á þennan lista með því að smella á „Bæta við“. Ef valin hefur verið röng bólusetning er hægt að eyða línu með því að

smella á gráa X-ið. Smellt á „Staðfesta“ til að ljúka við skráningu.

Skrá höfnun á ónæmisaðgerð

Samskiptaskráning

Höfnun

Tílefni: Ónæmisaðgerð (imm), -44

Höfnunarkóði: **ÓNÆMING EKKI GERÐ AF ÖÐRUM ÁSTÆÐUM [Z28.8]**

Ástæða: Foreldrar hafna ónæmisaðgerð barns.

Ónæmisaðgerðir

Hafnað: boostrix® kigh + barnav + stífr / pertuss + dipht + tet

Bæta við

7. Þegar skráning hefur verið staðfest sést höfnun á ónæmisaðgerð á ónæmiskorti einstaklingsins og staðfest ónæmisaðgerðablað hefur orðið til í eyðublaðaeiningunni.

Dags.	Aldur	Heiti	Uppruni skráningar - Stofnun
10.01.2014	44á, 0m	Vaxigríp® influenza, purif antigen	Saga_skema - TMS - Theriak
06.06.2014	44á, 5m	Influenza, purified antigen	Heilsugæsla höfuðborgarsvæðisins
05.02.2015	45á, 1m	Meningovax a+c® mengisk a+c / meningoc a+c	Saga_skema - TMS
27.05.2015	45á, 4m	Synflorix	Saga_skema - TMS
27.05.2015	45á, 4m	Hafnað: hibititer® haemophilus influenzae b	Saga_skema - TMS
27.05.2015	45á, 4m	Hafnað: meningococcus, tetravalent purified polysaccharides antigen	Saga_skema - TMS
09.03.2016	46á, 2m	Fluarix® influenza, purif antigen	Saga_skema - TMS
30.03.2016	46á, 2m	Vaxigríp® influenza, purif antigen	SAGA_3138
11.05.2016	46á, 4m	Influenza, purified antigen	Saga_skema - TMS
01.06.2016	46á, 5m	Influenza, purified antigen	Saga_skema - TMS
01.06.2016	46á, 5m	Hafnað: boostrix® kigh + barnav + stífr / pertuss + dipht + tet	Saga_skema - TMS

Jóna Jónsdóttir

Ónæmisaðgerðir

Dags.	Eyðublað	Undirritaður starfsmaður	Faghópur	Í umsjón	Útfyllt af	Stofnað
01.06.2016	Ónæmisaðgerðir	Guðrún Sigríður Jónhannesdóttir	Læknir	Guðrún Sigríður Jónhannesdóttir	gunnasigga	01.06.2016

Saga 01.06.2016 11:34

Jóna Jónsdóttir 010170-5599

Borgartún 37, 105 Reykjavík

Heimilislæknir: Vera Heilsudóttir

Ónæmisaðgerðir - Saga_skema - TMS (Almennar lyflækningar(T))

01.06.2016, Heilsugæsla. Ónæmisaðgerð, Guðrún Sigríður Jónhannesdóttir -þjónusta.

(E) Tílefni

- Ónæmisaðgerð (IMM), -44

(N) Greining

- Ónæming ekki gerð af öðrum ástæðum, Z28.8
- Foreldrar hafna ónæmisaðgerð barns.

Ónæmisaðgerðir

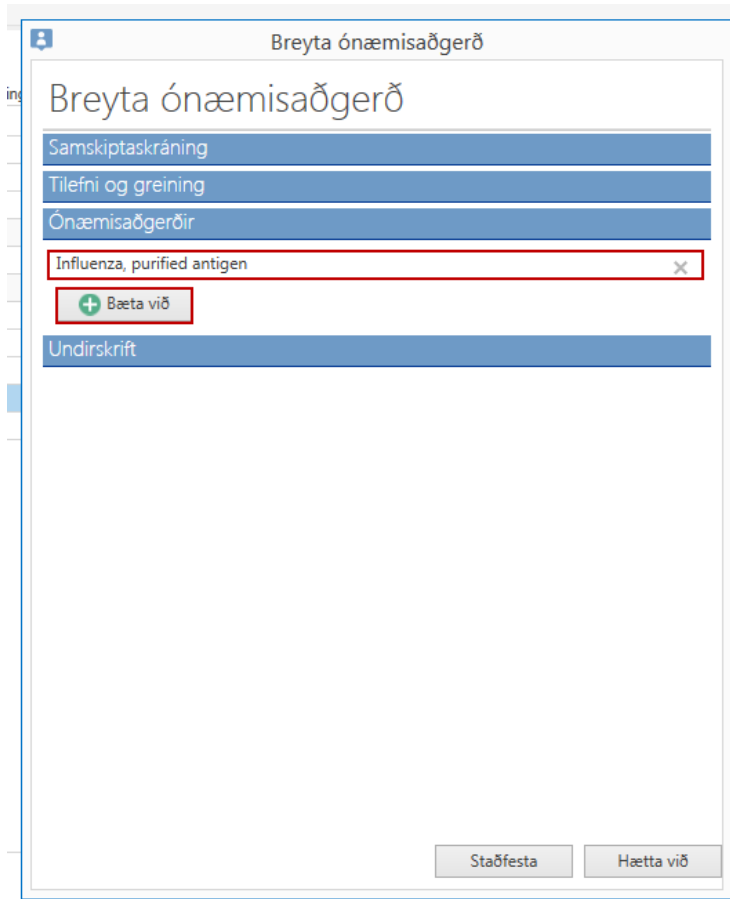
- Hafnað: boostrix® kigh + barnav + stífr / pertuss + dipht + tet, XXXU07AJ52

Breyta skráningu ónæmisaðgerðar

Hægt er að breyta skráningu á valinni ónæmisaðgerð með því að velja „Breyta skráningu“

með hægrismelli í töflu, með flýtylklunum **Ctrl + B** eða smella á hnappinn **Breyta**.

Upp kemur glugginn „Breyta ónæmisaðgerð“ þar sem notandi getur eytt út bóluefni eða valið að bæta við bóluefni.



Breyta ónæmisaðgerð

Breyta ónæmisaðgerð

Samskiptaskráning

Tílefni og greining

Ónæmisaðgerðir

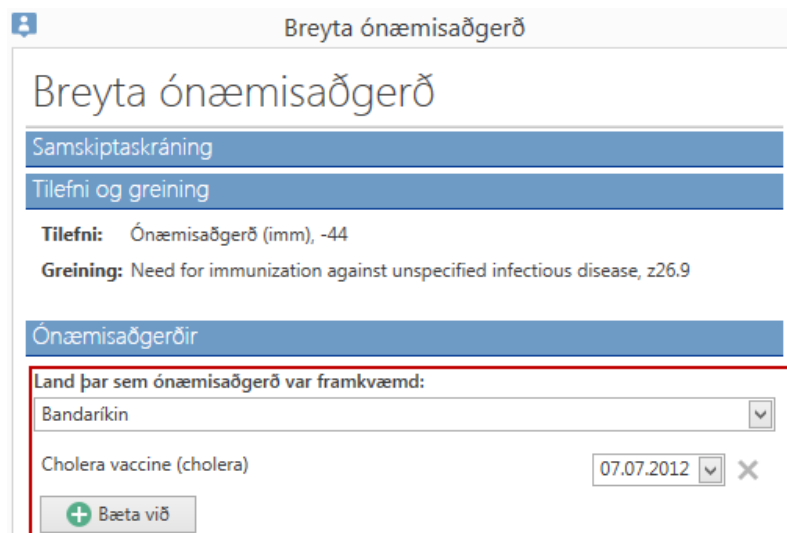
Influenza, purified antigen

+ Bæta við

Undirskrift

Staðfesta Hætta við

Velji notandi að breyta skráningu sem skráð var sem „Fyrri ónæmisaðgerð“ er einnig hægt að breyta landi og dagsetningu.



Breyta ónæmisaðgerð

Breyta ónæmisaðgerð

Samskiptaskráning

Tílefni og greining

Tílefni: Ónæmisaðgerð (imm), -44

Greining: Need for immunization against unspecified infectious disease, z26.9

Ónæmisaðgerðir

Land þar sem ónæmisaðgerð var framkvæmd:


Bandaríkin

Cholera vaccine (cholera) 07.07.2012

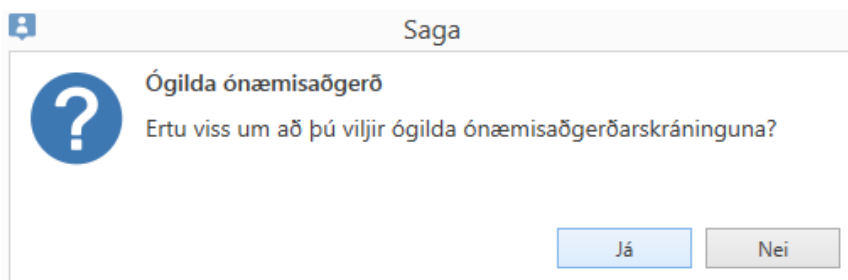
+ Bæta við

Ógilda skráningu ónæmisaðgerða

Hægt er að ógilda skráningu með því að velja „Ógilda skráningu“ með hægrismelli í töflu,

með flýtylklunum **Ctrl + D** eða smella á hnappinn  Ógilda .

Upp kemur spurning um hvort notandi vilji ógilda skráningu.



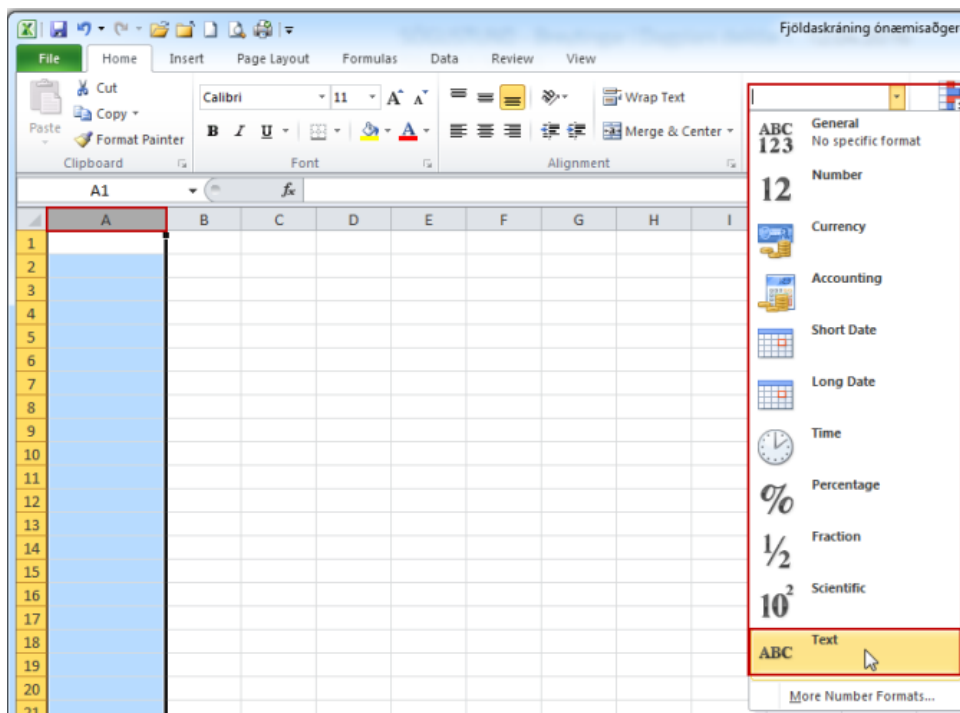
Ónæmisaðgerðin eyðist út af ónæmiskortinu og ónæmisaðgerðablaðið í eyðublaðaeiningunni er gert ógilt.

Fjöldaskráning ónæmisaðgerða

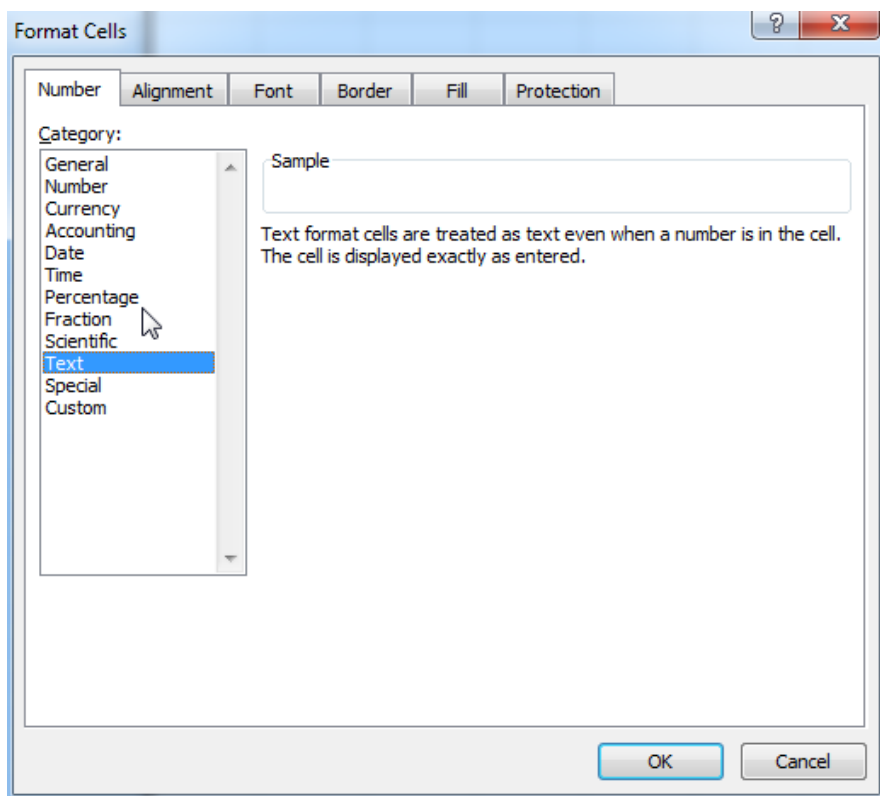
Í sumum tilfellum getur verið gott að fjöldaskrá ónæmisaðgerðir í Sögu, t.d. þegar margir einstaklingar fá inflúenssprautu. Notandi getur þá skráð í Excel kennitölur þeirra einstaklinga sem fengu bólusetninguna á tilteknum degi og hægt er að afrita kennitölur og dagsetningu úr Excel og líma þau inn í Sögu. Hér fyrir neðan verður ferlið útskýrt, frá því notandi skráir upplýsingar inn í Excel og þar til hann lýmir gögnin inn í Sögu.

Skráning upplýsinga í Excel

Notandi skráir kennitölur og dagsetningu í forritið Excel. Kennitölur eru skráðar inn án þess að hafa bandstrik. **Athugið** að Excel breytir kennitölum sem byrja á núlli og fjarlægir upphafsnúllið. Því er best fyrir notandann að byrja á því að breyta gerð dálksins sem inniheldur kennitöluna í gerðina „Text“. Það er hægt með því að smella á dálkaheitið og velja „Text“ í dálki hægra megin við „Wrap text“ hnappinn.



Einnig er hægt að hægrismella í valið svæði og velja "Format Cells" og þá birtist eftirfarandi gluggi. Í flípanum „Number" velur notandi „Text" og smellir svo á „OK".



Þegar notandi skráir dagsetningu í Excel getur tegund dagsetningar verið með punkti, kommu, eða bandstriki. Notandi getur því hæglega notað talnaborðið á lyklaborðinu til þess að slá inn dagsetningu.

	A	B
1	Kennitala:	Dagsetning:
2	301236110409	1.4.2016
3	301277139109	01,04,2016
4	080100730170	1.4.2016
5	0000063400	01-04-2016
6		

Fjöldaskráning í Sögu

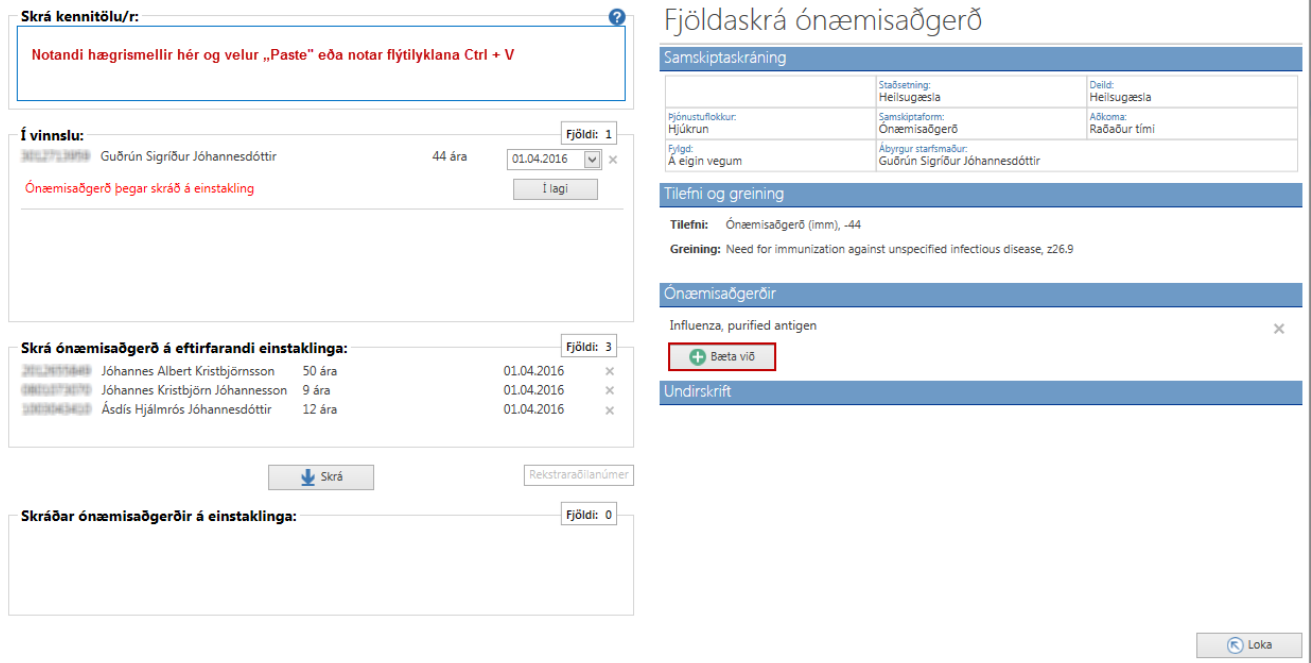
Hægt er að gera fjöldaskráningu ónæmisaðgerða með því að velja „Fjöldaskráning" með

hægrismelli í töflu, með flýtylklunum **Ctrl + K** eða smella á hnappinn  Fjöldaskráning.

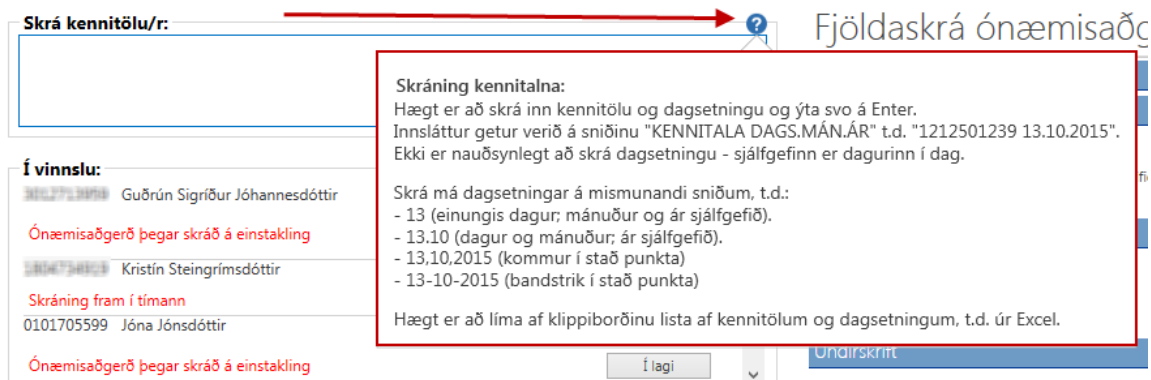
Þegar notandi velur að fjöldaskrá hefur hann skráð kennitölur og dagsetningar í til dæmis Excel og valið að afrita þær. Ekki er nauðsynlegt að skrá dagsetningu, sjálfgefinn er dagurinn í dag. Eins og áður þarf notandi að velja samskipti til að setja fjöldaskráninguna í (sjá leiðbeiningar hér fyrir ofan). Ekki er hægt að setja fjöldaskráningu í eldri samskipti. Ónæmisaðgerðarflokkur og bóluefni er valið (sjá leiðbeiningar hér fyrir ofan). Notandi getur

einnig bætt við fleiri bóluefnum með því að smella á hnappinn „Bæta við“ sem sést í dálkinum „Ónæmisaðgerðir“ hægra megin á myndinni hér fyrir neðan.

Þegar notandi smellir á „Fjöldaskráning“ birtist eftirfarandi gluggi og í dálkinn „Skrá kennitölu/r“, sem er vinstra megin, getur notandi hægrismellt og valið að líma „Paste“ eða notað flýtylklana **Ctrl + V**.



Ef notandi setur músina yfir hvíta spurningamerkið á bláa fletinum birtist upplýsingabox um skráningu á kennitölum:



Í dálkinum „Í vinnslu“ birtast skilaboð um ónæmisaðgerð sem ekki tekst að skrá. Skilaboðin geta verið eftirfarandi:

- **Kennitala finnst ekki í sjúklingskrá.** Athugið að þessi skilaboð geta einnig komið ef það vantar núll fyrir framan kennitölu einstaklings. Notandi getur stofnað kennitölu með því að smella á hnappinn „Stofna út frá þjóðskrá“, breytt dagsetningu eða valið að eyða út línunni.

01.06.2016 x

Kennitala finnst ekki í sjúklingaskrá

Stofna út frá Þjóðskrá

Athugið að hægt er að virkja stilligildi **174** sem stjórnar því hvort einstaklingur sé stofnaður sjálfkrafa út frá Þjóðskrá í fjöldaskráningu, sé hann ekki til fyrir.

- **Ónæmisaðgerð þegar skráð á einstakling** (sjá mynd hér fyrir ofan). Þessi skilaboð birtast ef tvískráning er á bólusetningu innan átta mánaða. Notandi er varaður við ef einstaklingur hefur áður fengið þetta bóluefni á síðustu átta mánuðum (til og með átta mánuðir). Notandi getur breytt dagsetningu eða valið að eyða út línu. Notandi getur einnig smelt á hnappinn „Í lagi“ og þá fer skráningin niður í gluggann: „Skrá ónæmisaðgerð á eftirfarandi einstaklinga“.

Guðrún Sigríður Jóhannesdóttir 44 ára 01.04.2016 x

Ónæmisaðgerð þegar skráð á einstakling

Í lagi

- **Tvískráning á kennitölu.** Ekki er hægt að skrá sömu ónæmisaðgerð á sömu kennitöluna. Notandi getur breytt dagsetningu eða valið að eyða út línu.

Jóhannes Albert Kristbjörnsson 50 ára 01.04.2016 x

Tvískráning

- **Dagsetning er fyrir en fæðingardagur.** Ekki er hægt að skrá ónæmisaðgerð með dagsetningu fyrir fæðingardag eintaklings.

Jóhannes Kristbjörn Jóhannesson 9 ára 07.01.2007 x

Dagsetning er fyrir en fæðingardagur

- **Dagsetning má ekki vera meira en ár aftur í tímann.** Einungis má skrá dagsetningu eitt ár aftur í tímann. Kerfið kemur með aðvörðun ef dagsetning nær lengra en eitt ár aftur í tímann. Notandi getur breytt dagsetningu eða valið að eyða út línu.

Jóhannes Albert Kristbjörnsson 50 ára 01.05.2015 x

Dagsetning má ekki vera meira en ár aftur í tímann

- **Skráning fram í tímann.** Ekki er leyfilegt að skrá fjöldaskráningu fram í tímann. Hægt er að breyta dagsetningu eða eyða út línu.

Kristín Steingrimsdóttir 43 ára 05.06.2016 x

Skráning fram í tímann

Þegar notandi hefur farið yfir skilaboðin sem birtast í dálkinum „Í vinnslu“ getur hann smelt á „Skrá“ í dálkinum „Skrá ónæmisaðgerð á eftirfarandi einstaklinga:“. Í horninu uppi hægra megin í báðum dálkum sést samtala yfir fjölda skráninga. Í horninu niðri hægra megin er hægt að skrá rekstraraðilanúmer stofnunar sem ónæmisaðgerð var gerð á.



Í vinnslu: Fjöldi: 4

0101705599	Kristín Steingrimsdóttir	43 ára	05.06.2016	x	^
Skráning fram í tímann					
0101705599	Jóna Jónsdóttir	46 ára	08.05.2016	x	
Ónæmisaðgerð þegar skráð á einstakling					
Í lagi					
0101705599	Jóhannes Kristbjörn Jóhannesson	9 ára	07.01.2007	x	v
Dagsetning er fyrr en fæðingardagur					
Tvískráning					

Skrá ónæmisaðgerð á eftirfarandi einstaklinga: Fjöldi: 4

0101705599	Jóhannes Kristbjörn Jóhannesson	9 ára	01.04.2016	x	^
0101705599	Ásdís Hjálmrós Jóhannesdóttir	12 ára	01.04.2016	x	
0101705599	Jóhannes Albert Kristbjörnsson	50 ára	01.04.2016	x	
0101705599	Guðrún Sigríður Jóhannesdóttir	44 ára	01.04.2016	x	v



Þegar notandi hefur smelt á „Skrá“ flytjast skráðar ónæmisaðgerðir í neðsta dálkinn „Skráðar ónæmisaðgerðir á einstaklinga“.

Skráðar ónæmisaðgerðir á einstaklinga: Fjöldi: 4

0101705599	Jóhannes Kristbjörn Jóhannesson	9 ára	01.04.2016	^
0101705599	Ásdís Hjálmrós Jóhannesdóttir	12 ára	01.04.2016	
0101705599	Jóhannes Albert Kristbjörnsson	50 ára	01.04.2016	
0101705599	Guðrún Sigríður Jóhannesdóttir	44 ára	01.04.2016	v

Notandi getur haldið áfram að skrá kennitölur í efsta dálkinn „Skrá kennitölu/r“ og þegar skráningu er lokið getur hann smelt á „Loka“ í glugganum í horninu niðri hægra megin.

Athugið að þegar notandi skráir inn kennitölu í fjöldaskráningarviðmótinu og notar tab-lykilinn til að fara áfram í „Skrá“ hnappinn þá fer bendillinn aftur í kennitölureitinn eftir að notandi hefur ýtt á „Enter“ á lyklaborðinu.

Athugið einnig að hægt er að skrifa inn 110616 í dagsetningarreitinn, sem breytist sjálfkrafa í 11.06.2016.

Uppfæra og Prenta

Hægt er að uppfæra listann yfir nýjustu ónæmisaðgerðir með því að smella á hnappinn



„Uppfæra“ **Uppfæra**, hægrismella í töflunni og velja „Uppfæra“ eða nota flýtylklana F5.



Hægt er að prenta bólusetningarskírteini með því að smella á hnappinn „Prenta" **Prenta** , hægrismella í töflunni og velja „Prenta" eða nota flýtilyklana **Ctrl + P**. Útprintunin er á venjulegt A4 blað og gert er ráð fyrir að blaðið sé brotið í tvennt og svo aftur í tvennt og verður þá til lítið skírteini sem passar í vasa.

Með kveðju

TMS - Heilbrigðislausnir