

# Vefþjónustur Lyfjastofnunar

## Efnisyfirlit

- Efnisyfirlit
- 1. Almenn
- 2. Útgáfur og breytingar
- 3. Umhverfi vefþjónusta
  - 3.1. Raunumhverfi SOAP
  - 3.2. Prófunarumhverfi SOAP
  - 3.3. Raunumhverfi REST
  - 3.4. Prófunarumhverfi REST
- 4. Þjónustur
  - 4.2 SOAP þjónustur
    - 4.2.1. SækjaEittGTINNumer
    - 4.2.2. SækjaOllGTINNumer
    - 4.2.3. SækjaOllGTINNumerSemStreng
    - 4.2.4. ErGTINNumerTil
    - 4.2.6. FaLyfjaverðskraNy
    - 4.2.7. GetMedicinePriceCatalogue
    - 4.2.11. GetMedPriceCatalogueChanges
    - 4.2.12. IsNewVersionOpen
    - 4.2.13. GetNewVersionInfo
    - 4.2.14. GetCurrentVersionInfo
  - 4.3. REST þjónustur
    - 4.3.1. GTIN
    - 4.3.2. medicine - Lyfjaverðskráþjónusturnar.
      - 4.3.2.1 /rest/v2/medicine/{nextMedicinePriceCatalogue}
      - 4.3.2.2 /rest/v2/medicine/getmedpricecataloguechanges/{dateFrom}/{dateTo}
      - 4.3.2.3 /rest/v2/medicine/isnewversionopen
      - 4.3.2.4 /rest/v2/medicine/getnewversioninfo
      - 4.3.2.5 /rest/v2/medicine/getcurrentversioninfo

## 1. Almenn

### Skilgreiningar á breytum í þjónustunni.

- [ ] utan um tegundarskilgreiningu svæði merkir að svæði sé valkvætt.
- Dagsetningar eru á forminu yyyy-mm-dd
- Talan innan sviga eftir tegund segir til um mögulega hámarksstærð þeirra (dæmi N(10) er allt að 10 stafa tala).

### Tegund gilda eru annað hvort

- N = númer
- S = strengur
- D = Dagsetning
- B = Boolean
- Listi() = Fylki sem inniheldur mörg tilvik af objecti

## 2. Útgáfur og breytingar

- 16.12.2019 - Útgáfa 1.0 gefin út
- 07.01.2019 - Bætti við lýsingum vegna REST þjónusta. Url voru einnig uppfærð. Bætti við /soap fyrir soap þjónustur og /rest fyrir rest þjónustur.
- 29.05.2020 - útgáfa 20.05.00 af LGN Kerfi sem tekur gildi 1. September 2020. Einn dálkur fellur út, Eftirritunarskyll en fjórir nýjir bætast við, Ávana og fíknilyf, Ávana og fíknilyf magn, Ávana og fíknilyf eining og Hjúkrunarfræðingur/Ljós módír ávísar.
- 17.09.2020 - Ný þjónusta FaVirkaVerðskraInfo bætt við og ErNyUtgafaVerðskra þjónustan skilar líka true ef gildisdagurinn er sami og viðmiðunardagsetning sem send er inn.
- 02.11.2021 - Bætti við nýjum vefþjónustum vegna breytinga á kerfum Lyfjastofnunar. Ástæða fyrir nýjum þjónustum er breytt vinnulag við útgáfu lyfjaverðskrár hjá Lyfjastofnun. Nú eru lyfjaverðskrá og undanþágulyfjaverðskrá ekki lengur gefnar út í sitthvoru lagi heldur saman. Þá þarf að aðlaga nýjar þjónustur að stöðlum Stafræns Íslands sem gefur út staðla fyrir vefþjónustur stofnanna á Íslandi. Staðlana má finna hér: <https://docs.devlend.is/technical-overview/api-design-guide> Það sem breytist í þjónustum er að parameter í þjónustur L eða U dettur út. Í staðin kemur parameter sem segir til um hvort eigi að sækja

næstu útgáfu eða núverandi.

Við þessar breytingar verða þjónustur úreltar og þurfa aðilar sem voru að nota þjónusturnar áður að uppfæra hjá sér.

- Helstu breytingar í Soap þjónustum þann 01.12.2021 eru:
  - FaLyfjaverdskraNy tekur við af FaLyfjaverdskra þar sem lyfjaverðskrá og undanþágulyfjaverðskrá hafa verið sameinaðar og nú er núverandi eða næsta útgáfa lyfjaverðskrár sótt með þjónustu en textastreng skilað.
  - FaLyfjaverdskraJSON fellur úr gildi vegna sameininga verðskráa. Við tekur þjónustan GetMedicinePriceCatalogue sem fylgir stöðlum Stafræns Íslands m.a. með enskum heitum en skilar áfram Json.
  - FaVirkaVerdskraInfo fellur úr gildi vegna sameininga verðskráa. Við tekur þjónustan GetCurrentVersionInfo.
  - GetCurrentVersionInfo bætist við sem skilar upplýsingum um virka útgáfu verðskrár.
  - GetNewVersionInfo bætist við sem skilar upplýsingum um næstu útgáfu verðskrár.
  - IsNewVersionOpen bætist við. Þessi þjónusta athugar hvort búið sé að opna fyrir sókn á nýrri útgáfu af lyfjaverðskrá. Það er í raun hægt að nota GetNewVersionInfo þjónustuna einnig. Ef hún skilar gögnum, þá er næsta útgáfa opin.
  - GetMedPriceCatalogueChanges bætist við. Þessi þjónusta skilar breytingu á lyfjaverðskrá milli tveggja dagsetninga.
- Helstu breytingar í Rest þjónustum þann 01.12.2021 eru:
  - Verðskra þjónusturnar detta út vegna sameininga verðskráa. Það eru þjónusturnar:
    - /rest/api/verdskra/FaLyfjaverdskra/{tegund}
    - /rest/api/verdskra/FaLyfjaverdskraJSON/{tegund}
    - /rest/api/verdskra/ErNyUtgafaVerdskra/{tegund}/{dags}
    - /rest/api/verdskra/FaVirkaVerdskraInfo/{tegund}
  - Nýjar vefþjónustur Medicine sem fylgja stöðlum Stafræns Íslands taka við. Það eru þjónusturnar:
    - /rest/v2/medicine/{nextmMedicinePriceCatalogue}
    - /rest/v2/medicine/getmedpricecataloguechanges/{dateFrom}/{dateTo}
    - /rest/v2/medicine/isnewversionopen
    - /rest/v2/medicine/getnewversioninfo
    - /rest/v2/medicine/getcurrentversioninfo
- 15.11.2022 - Uppfærði prófunarslóðir og bætti við 2 dálkum payForSale og unitPrice í skilagildi þegar lyfjaverðskrá er sótt. Tók út úreltar Soap þjónustur.

### 3. Umhverfi vefþjónusta

#### 3.1. Raunumhverfi SOAP

- <https://ws.lyfjastofnun.is/soap/LGNws.svc>

#### 3.2. Prófunarumhverfi SOAP

- <https://testws.lyfjastofnun.is/soap/LGNws.svc>

#### 3.3. Raunumhverfi REST

Þjónustur byrja allar á <https://ws.lyfjastofnun.is/rest>

Slóð á Swagger sem sýnir slóðir á þjónustur og möguleika á prófunum

- <https://ws.lyfjastofnun.is/rest/swagger>

#### 3.4. Prófunarumhverfi REST

Þjónustur byrja allar á <https://testws.lyfjastofnun.is/rest/>

Slóð á Swagger sem sýnir slóðir á þjónustur og möguleika á prófunum

- <https://testws.lyfjastofnun.is/rest/swagger>

### 4. Þjónustur

#### 4.2 SOAP þjónustur

#### 4.2.1. SækjaEittGTINNumer

- **Lýsing:** Skilar einu tilviki af GTIN númeri

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
<b>Inntak</b>		
gtinnumer	S(14)	GTIN númer sem sækja á upplýsingar um
<b>Úttak</b>		
GTINNumer	S(14)	GTIN númer sem strengur
Vorunumer	S(6)	Norrænt vörunúmer lyfs
DagsSkrad	D	Dagsetning skráningar
Adili	S(63)	Heiti aðila sem skráður er fyrir GTIN númeri

#### 4.2.2. SækjaOIIGTINNumer

- **Lýsing:** Skilar lista af GTIN objectum

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
<b>Úttak</b>		
Listi()		
<ul style="list-style-type: none"><li>• GTINNumer</li></ul>	S(14)	GTIN númer sem strengur
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorunumer</li></ul>	S(6)	Norrænt vörunúmer lyfs
<ul style="list-style-type: none"><li>• DagsSkrad</li></ul>	D	Dagsetning skráningar
<ul style="list-style-type: none"><li>• Adili</li></ul>	S(63)	Heiti aðila sem skráður er fyrir GTIN númeri

#### 4.2.3. SækjaOIIGTINNumerSemStreng

- **Lýsing:** Skilar streng sem inniheldur gtinnúmeraskrá

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
<b>Úttak</b>		
	S(Max)	Öll gtin númer sem einn strengur með pípu á milli svæða. Það eru 4 svæði fyrir hvert númer <ul style="list-style-type: none"><li>• GTIN númer</li><li>• Norrænt vörunúmer</li><li>• Dags. skráningar</li><li>• Aðili sem skráður er fyrir númeri</li></ul>

#### 4.2.4. ErGTINNumerTil

- **Lýsing:** Svarar til um hvort ákveðið GTIN númer sé til

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
<b>Inntak</b>		
gtinnumer	S(14)	GTIN númer sem athuga á með

<b>Úttak</b>		
	B	Þjónusta svarar true ef GTIN númer er til, annars false ef það er ekki til.

#### 4.2.6. FaLyfjaverdskraNy

- **Lýsing:** Sækir lyfjaverðskrá eða undanþágulyfjaverðskrá og fær til baka langan textastreng með | á milli gilda

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
<b>Inntak</b>		
naestaUtgafa	N	1 = Sækir næstu útgáfu lyfjaverðskrár, 0 = sækir núverandi lyfjaverðskrá
<b>Úttak</b>		
	S(max)	Lyfjaverðskrá sem einn strengur. Hægt er að gera split á strenginn með pípu (   ) sem split gildi.

#### 4.2.7. GetMedicinePriceCatalogue

- **Lýsing:** Skilar upplýsingum um virka útgáfu verðskrár. Annað hvort núverandi eða næstu ef hún er opin.

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	
nextMedicinePriceCatalogue	1 = Gets the next version of the medicine price catalogue ( Sækir næstu opnu útgáfu af lyfjaverðskrá ), 0 = Gets the current version ( sækir núverandi gilda útgáfu. )
<b>Úttak</b>	
medicines	
• nordicNumber	Medicine Nordic package identification number ( Norrænt vörunúmer )
• specialNumber	Medicine Special number ( Lyfjaheitisnúmer )
• medicineName	Medicine name ( Lyfjaheiti )
• form	Medicine Form ( Form lyfs t.d. hylki, krem/sti etc. )
• strengthNumber	Medicine strength as number ( Styrkur lyfs )
• strengthUnit	Measurement unit ( Eining styrks lyfs mg, mg/ml etc. )
• packageSize	Package size number
• packageSizeUnit	Unit of the package size number ( g, stk. etc. )
• numberOfPackage	Quantity of medicine in package
• packageType	Package type ( sett, glas, pokar etc. )
• notes	Note about medicine ( Athugasemdir )
• atcCodes	ATC code
• registerDate	Date when medicine was registered ( Skráningadagur )

• withdrawalDate	Date when medicine was withdrawn ( Afskráningardagur )
• prescriptionOrOTC	Prescription or OTC ( Afgreiðslumáti )
• doseDispensingPossibilities	Dose dispensing possibilities ( Geymsluskilyrði )
• conditionsImposedOnMemberStatesForSafeAndEffectiveUse	Conditions imposed on member states for safe and effective use ( Geymsluthol )
• specialistCode	1 if specialist, else 0 ( Sérfræðingur ávísar )
• reimbursementCode	G is for reimbursement, 0 for no reimbursement in the medicine
• drugsForHospitals	1 = Medicine is for use in hospitals, 0 = not
• marketingAuthorizationHolderCode	Code for the marketing authorization holder ( Kóði markaðsleyfishafa )
• veterinarianCode	1 = Medicine is veterinarian, 0 = not ( Dýralæknir ávísar )
• positiveList	1 = Medicine is on positive list, 0 = not ( Leyfisskylt )
• dentistCode	1 = Medicine is dentists, 0 = not ( Tannlæknir ávísar )
• maximumDaysForPrescription	Maximum days for prescription ( Skammtur, hámark daga )
• currencyCode	Kode of the currency ( Viðmiðunargjaldmiðill - kóði )
• maximumWholesalePriceWithoutVAT	Maximum wholesale price without VAT ( Hámarks heildsöluverð )
• maximumRetailPriceWithVAT	Maximum retail price with VAT ( Hámarks smásöluverð )
• distributionMarginGroup	Distribution margin group ( Álagningarflokkur )
• referencePriceCode	Reference price code/ substitution list ( Viðmiðunarverðflokkur )
• referencePrice	Reference price ( Viðmiðunarverð )
• medicineStatus	Medicine status ( Staða lyfs )
• totalQuantity	Total quantity ( Heildarmagn )
• medicinesOnExemptionList	Medicines on exemption list ( Á undanþágulista )
• dddPerPack	DDD per pack. ( DDD á pakkningu )
• icelandicDistributor	Icelandic distributor ( Umboðsaðili )
• marketingAuthorizationHolder	Marketing authorization holder ( Markaðsleyfishafi )
• activeIngredient	Active ingredient ( Heiti virka innihaldsefnis )
• representativeDiscountPriceWithoutVAT	Representative discount price without VAT ( Umboðsmanna heildsöluverð )
• apotekWholesalePriceWithoutVAT	Apotek wholesale price without VAT ( Innkaupsverð apóteka )
• reimbursementPriceWithVAT	Reimbursement price with VAT ( Greiðsluþátttökuverð )
• shortageWithdrawalDate	Shortage - withdrawal date ( Fellt úr lyfjaverðskrá vegna birgðaskorts )
• wholesaler	Wholesaler ( Heildsali )
• hospitalMarkingByTheIMA	Hospital marking by the IMA ( H merking )

<ul style="list-style-type: none"> <li>reimbursementDecisionByTheIcelandicMedicinePricingAndReimbursementCommittee</li> </ul>	Reimbursement decision by the Icelandic medicine pricing and reimbursement committee ( Ákvörðun LST um greiðsluþátttöku )
<ul style="list-style-type: none"> <li>addictionMedicineCode</li> </ul>	1 = Addiction medicine, 0 = not ( Ávana og fíknilyf )
<ul style="list-style-type: none"> <li>addictionMedicinePrescriptionConstraintsQuantity</li> </ul>	Addiction medicine prescription constraints quantity ( Ávana og fíknilyf magn )
<ul style="list-style-type: none"> <li>addictionMedicinePrescriptionConstraintsQuantityUnit</li> </ul>	Addiction medicine prescription constraints quantity unit ( Ávana og fíknilyf eining )
<ul style="list-style-type: none"> <li>nurseAndMidwifePrescriptionPermission</li> </ul>	Nurse and midwife prescription permission. 1 = Yes, 0 = No ( Hjúkr-/ljósm ávísar )
<ul style="list-style-type: none"> <li>payForSale</li> </ul>	1 = Yes, 0 = No. If yes, the pharmacy will get extra payment for the sale.
<ul style="list-style-type: none"> <li>unitPrice</li> </ul>	Drug's price per unit. ( Skilar einingarverði lyfs á miðað við greiðsluþátttökuverð. )

#### 4.2.11. GetMedPriceCatalogueChanges

- Lýsing:** Skilar breytingum sem hafa orðið á lyfjaverðskrá milli dagsetninga sem athugað er með

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	
dateFrom	Date from ( Dags. frá sem á að athuga með breytingu fyrir )
dateTo	Date to ( Dags. til sem á að athuga með breytingu fyrir )
<b>Úttak</b>	
Json	
<ul style="list-style-type: none"> <li>whatChanged</li> </ul>	What has changed in the medicine price catalogue. ( Hvaða svæði hefur breyst )
<ul style="list-style-type: none"> <li>nordicNumber</li> </ul>	Medicine Nordic package identification number ( Norrænt vörunúmer )
<ul style="list-style-type: none"> <li>medicineName</li> </ul>	Medicine name ( Lyfjaheiti )
<ul style="list-style-type: none"> <li>form</li> </ul>	Medicine Form ( Form lyfs t.d. hylki, krem/sti etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>strengthNumber</li> </ul>	Medicine strength as number ( Styrkur lyfs )
<ul style="list-style-type: none"> <li>strengthUnit</li> </ul>	Measurement unit ( Eining styrks lyfs mg, mg/ml etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>packageSize</li> </ul>	Package size number
<ul style="list-style-type: none"> <li>packageSizeUnit</li> </ul>	Unit of the package size number ( g, stk. etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>atcCodes</li> </ul>	ATC code
<ul style="list-style-type: none"> <li>oldValue</li> </ul>	Value before change
<ul style="list-style-type: none"> <li>newValue</li> </ul>	Value after change

#### 4.2.12 IsNewVersionOpen

- Lýsing:** Þjónusta athugar hvort búið sé að opna nýja útgáfu af lyfjaverðskrá

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	

<b>Úttak</b>	Service returns true if new medicine catalogue is open, else returns false. ( Þjónustan skilar true ef ný útgáfa lyfjaverðskrár er opin, annars skilar þjónustan false )
--------------	--

#### 4.2.13 GetNewVersionInfo

- **Lýsing:** Þjónusta skilar upplýsingum um nýja útgáfu lyfjaverðskrár

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	
<b>Úttak</b>	
Json	Json object
<ul style="list-style-type: none"> <li>• versionNumber</li> </ul>	Number of the medicine price catalogue version
<ul style="list-style-type: none"> <li>• year</li> </ul>	Year of the medicine price catalogue version ( Ár útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• month</li> </ul>	Month of the medicine price catalogue version ( Mánuður útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• startDate</li> </ul>	Version is valid from this date ( Gildisdagsetning útgáfu. Þ.e. hvenær hún tekur gildi. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• openDate</li> </ul>	Version is open from this date ( Dags. sem segir til um hvenær útgáfa opnar. Þ.e. hvenær hægt er að sækja hana. )

#### 4.2.14 GetCurrentVersionInfo

- **Lýsing:** Þjónusta skilar upplýsingum um virka útgáfu lyfjaverðskrár

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	
<b>Úttak</b>	
Json	Json object
<ul style="list-style-type: none"> <li>• versionNumber</li> </ul>	Number of the medicine price catalogue version
<ul style="list-style-type: none"> <li>• year</li> </ul>	Year of the medicine price catalogue version ( Ár útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• month</li> </ul>	Month of the medicine price catalogue version ( Mánuður útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• startDate</li> </ul>	Version is valid from this date ( Gildisdagsetning útgáfu. Þ.e. hvenær hún tekur gildi. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• openDate</li> </ul>	Version is open from this date ( Dags. sem segir til um hvenær útgáfa opnar. Þ.e. hvenær hægt er að sækja hana. )

### 4.3. REST Þjónustur

#### 4.3.1 GTIN

- /rest/api/gtin ( Sækir öll GTIN númer sem til eru og skilar sem JSON )
- /rest/api/gtin/{gtinnumber} ( Sækir eitt ákveðið GTIN númer og skilar sem JSON. Skilar not found ef finnst ekki og má í raun nota í stað ErGTINNumerTil þjónustunnar )
- /rest/api/gtin/ErGTINNumerTil/{gtinnumber}

#### 4.3.2 medicine - Lyfjaverðskrárþjónusturnar.

##### 4.3.2.1 /rest/v2/medicine/{nextMedicinePriceCatalogue}

• **Lýsing:** Skilar lyfjaverðskrá

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	
nextMedicinePriceCatalogue	1 = Gets the next version of the medicine price catalogue ( Sækir næstu opnu útgáfu af lyfjaverðskrá ), 0 = Gets the current version ( sækir núverandi gilda útgáfu. )
<b>Úttak</b>	
medicines	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nordicNumber</li> </ul>	Medicine Nordic package identification number ( Norrænt vörunúmer )
<ul style="list-style-type: none"> <li>specialNumber</li> </ul>	Medicine Special number ( Lyfjaheitisnúmer )
<ul style="list-style-type: none"> <li>medicineName</li> </ul>	Medicine name ( Lyfjaheiti )
<ul style="list-style-type: none"> <li>form</li> </ul>	Medicine Form ( Form lyfs t.d. hylki, krem/sti etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>strengthNumber</li> </ul>	Medicine strength as number ( Styrkur lyfs )
<ul style="list-style-type: none"> <li>strengthUnit</li> </ul>	Measurement unit ( Eining styrks lyfs mg, mg/ml etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>packageSize</li> </ul>	Package size number
<ul style="list-style-type: none"> <li>packageSizeUnit</li> </ul>	Unit of the package size number ( g, stk. etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>numberOfPackage</li> </ul>	Quantity of medicine in package
<ul style="list-style-type: none"> <li>packageType</li> </ul>	Package type ( sett, glas, pokar etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>notes</li> </ul>	Note about medicine ( Athugasemdir )
<ul style="list-style-type: none"> <li>atcCodes</li> </ul>	ATC code
<ul style="list-style-type: none"> <li>registerDate</li> </ul>	Date when medicine was registered ( Skráningadagur )
<ul style="list-style-type: none"> <li>withdrawalDate</li> </ul>	Date when medicine was withdrawn ( Afskráningardagur )
<ul style="list-style-type: none"> <li>prescriptionOrOTC</li> </ul>	Prescription or OTC ( Afgreiðslumáti )
<ul style="list-style-type: none"> <li>doseDispensingPossibilities</li> </ul>	Dose dispensing possibilities ( Geymsluskilyrði )
<ul style="list-style-type: none"> <li>conditionsImposedOnMemberStatesForSafeAndEffectiveUse</li> </ul>	Conditions imposed on member states for safe and effective use ( Geymsluthol )
<ul style="list-style-type: none"> <li>specialistCode</li> </ul>	1 if specialist, else 0 ( Sérfræðingur ávísar )
<ul style="list-style-type: none"> <li>reimbursementCode</li> </ul>	G is for reimbursement, 0 for no reimbursement in the medicine
<ul style="list-style-type: none"> <li>drugsForHospitals</li> </ul>	1 = Medicine is for use in hospitals, 0 = not
<ul style="list-style-type: none"> <li>marketingAuthorizationHolderCode</li> </ul>	Code for the marketing authorization holder ( Kóði markaðsleyfishafa )
<ul style="list-style-type: none"> <li>veterinarianCode</li> </ul>	1 = Medicine is veterinarian, 0 = not ( Dýralæknir ávísar )
<ul style="list-style-type: none"> <li>positiveList</li> </ul>	1 = Medicine is on positive list, 0 = not ( Leyfisskylt )
<ul style="list-style-type: none"> <li>dentistCode</li> </ul>	1 = Medicine is dentists, 0 = not ( Tannlæknir ávísar )
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximumDaysForPrescription</li> </ul>	Maximum days for prescription ( Skammtur, hámark daga )



• currencyCode	Kode of the currency ( Viðmiðunargjaldmiðill - kóði )
• maximumWholesalePriceWithoutVAT	Maximum wholesale price without VAT ( Hámarks heildsöluverð )
• maximumRetailPriceWithVAT	Maximum retail price with VAT ( Hámarks smásöluverð )
• distributionMarginGroup	Distribution margin group ( Álagningarflokkur )
• referencePriceCode	Reference price code/ substitution list (Viðmiðunarverðflokkur )
• referencePrice	Reference price ( Viðmiðunarverð )
• medicineStatus	Medicine status ( Staða lyfs )
• totalQuantity	Total quantity ( Heildarmagn )
• medicinesOnExemptionList	Medicines on exemption list ( Á undanþágulista )
• dddPerPack	DDD per pack. ( DDD á pakkningu )
• icelandicDistributor	Icelandic distributor ( Umboðsaðili )
• marketingAuthorizationHolder	Marketing authorization holder ( Markaðsleyfishafi )
• activeIngredient	Active ingredient ( Heiti virka innihaldsefnis )
• representativeDiscountPriceWithoutVAT	Representative discount price without VAT ( Umboðsmanna heildsöluverð )
• apotekWholesalePriceWithoutVAT	Apotek wholesale price without VAT ( Innkaupsverð apóteka )
• reimbursementPriceWithVAT	Reimbursement price with VAT ( Greiðsluþátttökuverð )
• shortageWithdrawalDate	Shortage - withdrawal date ( Fellt úr lyfjaverðskrá vegna birgðaskorts )
• wholesaler	Wholesaler ( Heildsali )
• hospitalMarkingByTheIMA	Hospital marking by the IMA ( H merking )
• reimbursementDecisionByTheIcelandicMedicinePricingAndReimbursementCommittee	Reimbursement decision by the Icelandic medicine pricing and reimbursement committee ( Ákvörðun LST um greiðsluþátttöku )
• addictionMedicineCode	1 = Addiction medicine, 0 = not ( Ávana og fíknilyf )
• addictionMedicinePrescriptionConstraintsQuantity	Addiction medicine prescription constraints quantity ( Ávana og fíknilyf magn )
• addictionMedicinePrescriptionConstraintsQuantityUnit	Addiction medicine prescription constraints quantity unit ( Ávana og fíknilyf eining )
• nurseAndMidwifePrescriptionPermission	Nurse and midwife prescription permission. 1 = Yes, 0 = No ( Hjúkr-/ljósm ávísar )
• payForSale	1 = Yes, 0 = No. If yes, the pharmacy will get extra payment for the sale.
• unitPrice	Drug's price per unit. ( Skilar einingarverði lyfs á miðað við greiðsluþátttökuverð. )

#### 4.3.2.2 /rest/v2/medicine/getmedpricecataloguechanges/{dateFrom}/{dateTo}

- **Lýsing:** Skilar breytingum sem hafa orðið á lyfjaverðskrá milli dagsetninga sem athugað er með

Heiti svæðis	Skýring
--------------	---------

<b>Inntak</b>	
dateFrom	Date from ( Dags. frá sem á að athuga með breytingu fyrir )
dateTo	Date to ( Dags. til sem á að athuga með breytingu fyrir )
<b>Úttak</b>	
Json	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• whatChanged</li> </ul>	What has changed in the medicine price catalogue. ( Hvaða svæði hefur breyst )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nordicNumber</li> </ul>	Medicine Nordic package identification number ( Norrænt vörunúmer )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• medicineName</li> </ul>	Medicine name ( Lyfjaheiti )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• form</li> </ul>	Medicine Form ( Form lyfs t.d. hylki, krem/sti etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• strengthNumber</li> </ul>	Medicine strength as number ( Styrkur lyfs )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• strengthUnit</li> </ul>	Measurement unit ( Eining styrks lyfs mg, mg/ml etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• packageSize</li> </ul>	Package size number
<ul style="list-style-type: none"> <li>• packageSizeUnit</li> </ul>	Unit of the package size number ( g, stk. etc. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• atcCodes</li> </ul>	ATC code
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oldValue</li> </ul>	Value before change
<ul style="list-style-type: none"> <li>• newValue</li> </ul>	Value after change

#### 4.3.2.3 /rest/v2/medicine/isnewversionopen

- **Lýsing:** Þjónusta athugar hvort búið sé að opna nýja útgáfu af lyfjaverðskrá

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	
<b>Úttak</b>	Service returns true if new medicine catalogue is open, else returns false. ( Þjónustan skilar true ef ný útgáfa lyfjaverðskrár er opin, annars skilar þjónustan false )

#### 4.3.2.4 /rest/v2/medicine/getnewversioninfo

- **Lýsing:** Þjónusta skilar upplýsingum um nýja útgáfu lyfjaverðskrár

Heiti svæðis	Skýring
<b>Inntak</b>	
<b>Úttak</b>	
Json	Json object
<ul style="list-style-type: none"> <li>• versionNumber</li> </ul>	Number of the medicine price catalogue version
<ul style="list-style-type: none"> <li>• year</li> </ul>	Year of the medicine price catalogue version ( Ár útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• month</li> </ul>	Month of the medicine price catalogue version ( Mánuður útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• startDate</li> </ul>	Version is valid from this date ( Gildisdagsetning útgáfu. Þ.e. hvenær hún tekur gildi. )

<ul style="list-style-type: none"> <li>• openDate</li> </ul>	Version is open from this date ( Dags. sem segir til um hvenær útgáfa opnar. Þ.e. hvenær hægt er að sækja hana. )
--	---

#### 4.3.2.5 /rest/v2/medicine/getcurrentversioninfo

- **Lýsing:** Þjónusta skilar upplýsingum um virka útgáfu lyfjaverðskrár

Heiti svæðis	Skýring
Inntak	
Úttak	
Json	Json object
<ul style="list-style-type: none"> <li>• versionNumber</li> </ul>	Number of the medicine price catalogue version
<ul style="list-style-type: none"> <li>• year</li> </ul>	Year of the medicine price catalogue version ( Ár útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• month</li> </ul>	Month of the medicine price catalogue version ( Mánuður útgáfu )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• startDate</li> </ul>	Version is valid from this date ( Gildisdagsetning útgáfu. Þ.e. hvenær hún tekur gildi. )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• openDate</li> </ul>	Version is open from this date ( Dags. sem segir til um hvenær útgáfa opnar. Þ.e. hvenær hægt er að sækja hana. )