



سازمان غذا و دارو

دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وبسرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### شناسنامه سند:

توسعه دهنده	دفتر فناوری اطلاعات و سامانه سلامت سازمان غذا و دارو
شناسه سند در شرکت توسعه دهنده	
شناسه سند در سازمان غذا و دارو	FDA.IT.Daruyar.Service
نام سند	راهنمای استفاده از وبسرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز
نسخه	۵,۰
تاریخ انتشار	۱۴۰۲/۰۹/۱۱
نام فایل	IT.FDA.daruyar-5.0.pdf
دامنه مجاز	درگاه یکپارچه سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سامانه های سازمان های بیمه گر

### تاریخچه سند:

شرح	تاریخ	نسخه
<ul style="list-style-type: none"> <li>توسعه نسخه اولیه</li> <li>توسعه متد دریافت Token</li> <li>توسعه متد دریافت لیست کلیه داروهای بستری بر اساس کد ژنریک</li> <li>توسعه متد دریافت اطلاعات داروی بستری بر اساس یک کد ژنریک خاص</li> <li>توسعه متد دریافت لیست کلیه داروهای بستری بر اساس شناسه محصول (IRC)</li> <li>توسعه متد دریافت اطلاعات داروی بستری بر اساس یک شناسه محصول (IRC) خاص</li> </ul>	۱۴۰۱/۰۴/۲۸	۱,۰
<ul style="list-style-type: none"> <li>توسعه متد دریافت لیست کلیه داروهای سرپایی بر اساس کد ژنریک</li> <li>توسعه متد دریافت اطلاعات داروی سرپایی بر اساس یک کد ژنریک خاص</li> <li>توسعه متد دریافت لیست کلیه داروهای سرپایی بر اساس شناسه محصول (IRC)</li> <li>توسعه متد دریافت اطلاعات داروی سرپایی بر اساس یک شناسه محصول (IRC) خاص</li> </ul>	۱۴۰۱/۰۵/۰۲	۱,۱
<ul style="list-style-type: none"> <li>حذف کلیه متدهای پیشین (به جز متد دریافت توکن)</li> <li>توسعه متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس کد ژنریک</li> <li>توسعه متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک کد ژنریک خاص</li> <li>توسعه متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس شناسه محصول (IRC)</li> </ul>	۱۴۰۱/۰۹/۱۶	۲,۰



سازمان غذا و دارو

دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وب سرویس استعمال قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

<ul style="list-style-type: none"><li>توسعه متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک شناسه محصول (IRC) خاص</li><li>تغییر در مدل داده</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>حذف متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس شناسه محصول (IRC)</li><li>حذف متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک شناسه محصول (IRC) خاص</li></ul>	۱۴۰۱/۱۲/۲۴	۳,۰
<ul style="list-style-type: none"><li>وب سرویس منتشر نشد.</li></ul>		۴,۰
<ul style="list-style-type: none"><li>حذف متد دریافت توکن</li><li>تغییر مسیر دسترسی سرویس ها</li><li>تغییر عناوین متدهای موجود</li><li>افزودن متد دریافت تاریخچه تغییرات کدهای ژنریک</li><li>افزودن متد استعمال IRC شیر خشک</li></ul>	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۵,۰



## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### فهرست مطالب

۱	شناسنامه سند:	۱
۱	تاریخچه سند:	۱
۵	۱- متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس کد ژنریک	۵
۵	اطلاعات ورودی	1.1
۵	نمونه اطلاعات ورودی	۱,۲
۵	خروجی	۱,۳
۶	نمونه خروجی اطلاعات	۱,۴
۷	۲- متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک کد ژنریک خاص	۷
۷	اطلاعات ورودی	۲,۱
۷	نمونه ورودی اطلاعات	۲,۲
۷	خروجی	۲,۳
۸	نمونه خروجی اطلاعات	۲,۴
۹	۳- متد دریافت تاریخچه تغییرات اطلاعات دارو بر اساس یک کد ژنریک خاص	۹
۹	اطلاعات ورودی	۳,۱
۹	نمونه ورودی اطلاعات	۳,۲
۹	خروجی	۳,۳
۱۰	نمونه خروجی اطلاعات	۳,۴
۱۱	۴- متد دریافت اطلاعات شیر خشک بر اساس IRC	۱۱
۱۱	اطلاعات ورودی	۴,۱
۱۱	نمونه ورودی اطلاعات	۴,۲
۱۱	خروجی	۴,۳



سازمان غذا و دارو

دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

۴،۴ ..... نمونه خروجی اطلاعات ..... ۱۱

۵- وضعیت های مختلف پاسخ سرویس ها ..... ۱۳



## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۱- متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس کد ژنریک

این متد جهت دریافت لیست کلیه داروها بر اساس کد ژنریک استفاده می شود.

**GET** <https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericPriceList>

#### ۱.۱ اطلاعات ورودی

این متد، آرگومانی در ورودی دریافت نمی کند و صرفا api-fda-key از طریق سرآیند (Header) متد ارسال می شود.

#### ۱.۲ نمونه اطلاعات ورودی

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericPriceList
- Authorization: API Key (Selected)
- Header Key: fda-api-key
- Header Value: [Redacted]
- Notification: Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. Learn more about variables.

#### ۱.۳ خروجی

خروجی این متد آرایه ای از مشخصات کلیه داروهای قیمت گذاری شده است، برای هر دارو، اقلام داده ای زیر بازگشت داده می شود

نام پارامتر	نوع	توضیحات
generic	Int	کد ژنریک دارو
generic_name	String	نام ژنریک دارو
Insurance_price	Int	مبلغ تحت تعهد بیمه
Subsidy_price	Int	یارانه تعلق گرفته به دارو
insurance_type	Int	(۱) بیمه ای / (۰) غیربیمه ای
letter_shamsi_date	Date	تاریخ شمسی ابلاغ نامه
letter_miladi_date	Date	تاریخ میلادی ابلاغ نامه
package_number	int	شماره بسته اعمال قیمت



سازمان غذا و دارو  
دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۱.۴ نمونه خروجی اطلاعات

Body Cookies Headers (11) Test Results

200 OK 64 ms 410.87 KB Save as example

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON



```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "generic": 3,
5       "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION, DROPS ORAL 100 mg/1mL 15 mL",
6       "insurance_price": 85000,
7       "subsidy_price": 0,
8       "insurance_type": 1,
9       "letter_shamsi_date": "1401-04-14",
10      "letter_miladi_date": "2022-07-05",
11      "package_number": 0
12    },
13    {
14      "generic": 21,
15      "generic_name": "ACICLOVIR TABLET ORAL 200 mg",
16      "insurance_price": 15918
```



## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۲- متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک کد ژنریک خاص

این متد یک کد ژنریک در ورودی دریافت نموده و مشخصات دارو را باز می گرداند.

**GET** [https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericLastPrice?Generic\\_Code={generic}](https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericLastPrice?Generic_Code={generic})

#### ۲.۱ اطلاعات ورودی

ورودی این متد کد ژنریک دارو است. همچنین `api-fda-key` از طریق سرآیند (Header) متد ارسال می شود.

نام خصوصیت	نوع	کد ژنریک دارو
Generic_Code	int	کد ژنریک دارو

#### ۲.۲ نمونه ورودی اطلاعات

The screenshot shows an API client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: `https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericLastPrice?Generic_Code=4`
- Authorization: API Key
- Key: `fda-api-key`
- Notification: Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. Learn more about [variables](#)

#### ۲.۳ خروجی

خروجی این متد مشخصات داروی ژنریک استعلام شده است.

نام پارامتر	نوع	توضیحات
generic	Int	کد ژنریک دارو
generic_name	String	نام ژنریک دارو
Insurance_price	Int	مبلغ تحت تعهد بیمه
Subsidy_price	Int	یارانه تعلق گرفته به دارو
insurance_type	Int	(۱) بیمه ای / (۰) غیربیمه ای
letter_shamsi_date	Date	تاریخ شمسی ابلاغ نامه
letter_miladi_date	Date	تاریخ میلادی ابلاغ نامه
package_number	int	شماره بسته اعمال قیمت



سازمان غذا و دارو  
دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۲.۴ نمونه خروجی اطلاعات

```
Body Cookies Headers (11) Test Results 200 OK 36 ms 684 B Save as example
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "data": {
3     "generic": 4,
4     "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION ORAL 120 mg/5mL 60 mL",
5     "insurance_price": 231200,
6     "subsidy_price": 106200,
7     "insurance_type": 1,
8     "letter_shamsi_date": "1402-06-04",
9     "letter_miladi_date": "2023-08-26",
10    "package_number": 42
11  },
12  "status": 200,
13  "message": "اطلاعات با موفقیت واکنش شد"
14 }
```



## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۳- متد دریافت تاریخچه تغییرات اطلاعات دارو بر اساس یک کد ژنریک خاص

این متد کد ژنریک دارو را در ورودی دریافت نموده و لیستی از تاریخچه تغییرات اطلاعات آن را باز می گرداند.

**GET** [https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericPriceHistory?Generic\\_Code={generic}](https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericPriceHistory?Generic_Code={generic})

#### ۳.۱ اطلاعات ورودی

ورودی این متد کد ژنریک دارو است. همچنین api-fda-key از طریق سرآیند (Header) متد ارسال می شود.

نام خصوصیت	نوع	کد ژنریک دارو
Generic_Code	int	کد ژنریک دارو

#### ۳.۲ نمونه ورودی اطلاعات

The screenshot shows an API client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: [https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericPriceHistory?Generic\\_Code=4](https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetGenericPriceHistory?Generic_Code=4)
- Authorization: API Key
- Key: fda-api-key
- Notification: Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. Learn more about [variables](#)

#### ۳.۳ خروجی

خروجی این متد لیستی از تاریخچه تغییرات اطلاعات داروی ژنریک استعلام شده است.

نام پارامتر	نوع	توضیحات
generic	Int	کد ژنریک دارو
generic_name	String	نام ژنریک دارو
Insurance_price	Int	مبلغ تحت تعهد بیمه
Subsidy_price	Int	یارانه تعلق گرفته به دارو
insurance_type	Int	(۱) بیمه ای / (۰) غیربیمه ای
letter_shamsi_date	Date	تاریخ شمسی ابلاغ نامه
letter_miladi_date	Date	تاریخ میلادی ابلاغ نامه
package_number	int	شماره بسته اعمال قیمت



سازمان غذا و دارو  
دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۳.۴ نمونه خروجی اطلاعات

```
Body Cookies Headers (11) Test Results 200 OK 16 ms 1.14 KB Save as example
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "data": [
3     {
4       "generic": "4",
5       "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION ORAL 120 mg/5mL 60 mL",
6       "insurance_price": "90000",
7       "subsidy_price": "0",
8       "insurance_type": "1",
9       "letter_shamsi_date": "1401-04-14",
10      "letter_miladi_date": "2022-07-05",
11      "package_number": "0"
12    },
13    {
14      "generic": "4",
15      "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION ORAL 120 mg/5mL 60 mL",
16      "insurance_price": "106200"
```



## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۴- متد دریافت اطلاعات شیر خشک بر اساس IRC

این متد کد محصول شیر خشک را در ورودی دریافت نموده و مشخصات شیر خشک را باز می گرداند.

**GET** <https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetMilkIRCPrice?IRC={IRC}>

#### ۴.۱ اطلاعات ورودی

ورودی این متد کد محصول شیر خشک است. همچنین api-fda-key از طریق سرآیند (Header) متد ارسال می شود.

نام خصوصیت	نوع	کد محصول شیر خشک
IRC_Code	int	

#### ۴.۲ نمونه ورودی اطلاعات

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: <https://apigateway.fda.gov.ir/daruyar/V5/GetMilkIRCPrice?IRC=3319075857255391>
- Authorization: API Key
- Key: fda-api-key
- Value: 6tEg5NBp0i0EINDNI 9TQM5Ch144UK7Dc

#### ۴.۳ خروجی

خروجی این متد مشخصات شیر خشک استعلام شده است.

نام پارامتر	نوع	توضیحات
irc	Int	کد محصول شیر خشک
irc_title_fa	String	نام فارسی محصول شیر خشک
patient_payment	Int	مبلغ سهم بیمار
price	Int	مبلغ کل محصول
subsidy_price	Int	یارانه تعلق گرفته به دارو

#### ۴.۴ نمونه خروجی اطلاعات



سازمان غذا و دارو

دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

```
Body Cookies Headers (11) Test Results 200 OK 16 ms 1.14 KB Save as example
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "data": [
3     {
4       "generic": "4",
5       "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION ORAL 120 mg/5mL 60 mL",
6       "insurance_price": "90000",
7       "subsidy_price": "0",
8       "insurance_type": "1",
9       "letter_shamsi_date": "1401-04-14",
10      "letter_miladi_date": "2022-07-05",
11      "package_number": "0"
12    },
13    {
14      "generic": "4",
15      "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION ORAL 120 mg/5mL 60 mL",
16      "insurance_price": "106200"
```



سازمان غذا و دارو

دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

## راهنمای استفاده از وب سرویس استعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

### ۵- وضعیت های مختلف پاسخ متدهای سرویس

در جدول زیر، مقادیر مختلف کد status و پیام متناظر با هر یک در خروجی متدهای مختلف سرویس آورده شده است.

مثال	پیام (Message)	کد وضعیت (status)
	اطلاعات با موفقیت واکنش شد	۲۰۰
استعلام کد ژنریکی که مشمول دریافت ارز ترجیحی نیست	اطلاعات یافت نشد.	-۱
تعداد کاراکترهای کمتر یا بیشتر از ۱۶ رقم هنگامی که پارامتر ورودی کد IRC است	پارامتر ورودی صحیح نیست	-۲
استفاده از متد POST در فراخوانی سرویس به جای متد GET	متد فراخوانی سرویس صحیح نیست	-۳