



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

بسمه تعالی

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	۲
تاریخ انتشار	۱۴۰۱/۰۹/۱۶
نام فایل	IT.FDA.daruyar-2.0.pdf
دامنه مجاز	درگاه یک پارچه سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سامانه های سازمان های بیمه گر

تاریخچه سند:

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



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

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• توسعه متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک شناسه محصول (IRC) خاص• تغییر در مدل داده | | |
|--|--|--|



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

فهرست مطالب

۱	شناسنامه سند:
۱	تاریخچه سند:
۵	۱- متد دریافت Token
۵	۱,۱ اطلاعات ورودی.....
۵	۱,۲ نمونه کد ارسال اطلاعات.....
۵	۱,۳ خروجی.....
۶	۱,۴ نمونه خروجی اطلاعات.....
۶	۲- متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس کد ژنریک
۶	۲,۱ اطلاعات ورودی.....
۶	۲,۲ نمونه اطلاعات ورودی
۶	۲,۳ خروجی.....
۷	۲,۴ نمونه خروجی اطلاعات.....
۷	۳- متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک کد ژنریک خاص.....
۷	۳,۱ اطلاعات ورودی.....
۷	۳,۲ نمونه ورودی اطلاعات
۸	۳,۳ خروجی.....
۸	۳,۴ نمونه خروجی اطلاعات.....
۸	۴- متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس شناسه محصول (IQ).....
۹	۴,۱ اطلاعات ورودی.....
۹	۴,۲ نمونه اطلاعات ورودی



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

۴,۳	خروجی ۹
۴,۴	نمونه خروجی اطلاعات ۹
۵-متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک شناسه محصول (FCI) خاص ۱۰	
۵,۱	اطلاعات ورودی ۱۰
۵,۲	نمونه ورودی اطلاعات ۱۰
۵,۳	خروجی ۱۱
۵,۴	نمونه خروجی اطلاعات ۱۱



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

۱- متد دریافت Token

این متد بر اساس نام کاربری و کلمه عبور ارسال شده، Token را برای فراخوانی سایر متدها در اختیار قرار می دهد. وارد نمودن این Token در فراخوانی و استفاده از سایر متدها الزامی است.

<https://api.fda.gov.ir/daruyar/Token>

۱,۱ اطلاعات ورودی

ورودی این متد از طریق متد Post و با ساختار زیر دریافت می شود.

نام خصوصیت	نوع
Username	string
Password	string

۱,۲ نمونه کد ارسال اطلاعات

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

- Method:** POST
- URL:** `https://api.fda.gov.ir/daruyar/Token`
- Body:** `{"username": "test", "password": "test"}`
- Headers:** Content-Type: application/json
- Response:** (Empty)

۱,۳ خروجی

خروجی این متد مطابق جدول زیر است

نام پارامتر	نوع
Token	string

مدت اعتبار Token تولید شده ۶۰ ثانیه است.



راهنمای استفاده از وب سرویس اعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

۱,۴ نمونه خروجی اطلاعات

```

1 {
2   "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VybmFtZSI6InRlc3QiLCJleHAiOjE2NTczMTIwMDh9.XqDejurSXzPZbj1i90SUbc549RAo9jNar_sGjYpM1v0"
3 }

```

۲- متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس کد ژنریک

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

<https://api.fda.gov.ir/daruyar/GetGenericPriceList>

۲,۱ اطلاعات ورودی

این متد، آرگومانی در ورودی دریافت نمی کند و صرفا توکن از طریق سرآیند متد ارسال می شود.

۲,۲ نمونه اطلاعات ورودی

GET <https://api.fda.gov.ir/daruyar/GetGenericPriceList> Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Type: Bearer ...

The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [authorization](#)

Token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VybmFtZSI6InRlc3QiLCJleHAiOjE2NTczMTIwMDh9.XqDejurSXzPZbj1i90SUbc549RAo9jNar_sGjYpM1v0

۲,۳ 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



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

یارانه تعلق گرفته به دارو	Int	Subsidy_price
(۱) بیمه ای / (۰) غیربیمه ای	Int	insurance_type
آخرین تاریخ به روز رسانی قیمت (تاریخ میلادی)	Date	last_update

۲,۴ نمونه خروجی اطلاعات

```

Body Cookies (1) Headers (12) Test Results
200 OK 448 ms 319.35 KB Save Response
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 [
2   {
3     "generic": "1",
4     "generic_name": "ACETAMINOPHEN / CAFFEINE / ASA TABLET ORAL 162.5 mg/32.5 mg/325 mg",
5     "insurance_price": "7250",
6     "subsidy_price": "1750",
7     "insurance_type": "1",
8     "last_update": "2022-12-07"
9   },
10  {
11    "generic": "3",
12    "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION, DROPS ORAL 100 mg/1mL 15 mL",
13    "insurance_price": "85000",
14    "subsidy_price": "0",
15    "insurance_type": "1",

```

۳- 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.

<https://api.fda.gov.ir/daruyar/GetGenericPrice/{generic}>

۳,۱ اطلاعات ورودی

ورودی این متد کد ژنریک دارو است.

نام خصوصیت	نوع	کد ژنریک دارو
Generic_Code	int	

۳,۲ نمونه ورودی اطلاعات



سازمان غذا و دارو
دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

Information Technology Management

راهنمای استفاده از وبسرویس اعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

GET ▼ https://api.fda.gov.ir/daruyar/GetGenericPrice/3 Send ▼

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Type Bearer ... ▼

The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [authorization](#) ↗

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](#) ↗

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...

۳،۳ خروجی

خروجی این متد مشخصات داروی ژنریک اعلام 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
last_update	Date	آخرین تاریخ به روز رسانی قیمت (تاریخ میلادی)

۳،۴ نمونه خروجی اطلاعات

Body Cookies (1) Headers (12) Test Results 200 OK 89 ms 626 B Save Response ▼

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▼ ↻

```

1  {
2    "generic": "3",
3    "generic_name": "ACETAMINOPHEN SOLUTION, DROPS ORAL 100 mg/1mL 15 mL",
4    "insurance_price": "0",
5    "subsidy_price": "85000",
6    "insurance_type": "1",
7    "last_update": "2022-12-07",
8    "status": 200,
9    "message": "OK"
10 }
```

۴- متد دریافت لیست کلیه داروها بر اساس شناسه محصول (IRC)

این متد جهت دریافت لیست کلیه داروها بر اساس شناسه محصول (IRC) استفاده می شود.



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

<https://api.fda.gov.ir/daruyar/GetIRCPriceList>

۴,۱ اطلاعات ورودی

این متد، آرگومانی در ورودی دریافت نمی کند و صرفا توکن از طریق سرآیند متد ارسال می شود.

۴,۲ نمونه اطلاعات ورودی

The screenshot shows a REST client interface. The method is GET and the URL is `https://api.fda.gov.ir/daruyar/GetIRCPriceList`. The authorization is set to Bearer with the token `eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...`. A warning message states: "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".

۴,۳ 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
IRC	String	شناسه محصول
generic	Int	کد ژنریک دارو
Generic_name	String	نام ژنریک دارو
consumer_price	Int	قیمت آزاد دارو
Insurance_price	Int	مبلغ تحت تعهد بیمه
Subsidy_price	Int	یارانه تعلق گرفته به دارو
company	String	شرکت تامین کننده دارو
insurance_type	Int	(۱) بیمه ای / (۰) غیربیمه ای
last_update	Date	آخرین تاریخ به روز رسانی قیمت (تاریخ میلادی)

۴,۴ نمونه خروجی اطلاعات



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

```

Body Cookies (1) Headers (12) Test Results
200 OK 8.05 s 5.31 MB Save Response
Pretty Raw Preview Visualize JSON
{
  "IRC": "0000000005176372",
  "generic": "2711",
  "generic_name": "FLUTICASONE PROPIONATE INHALANT RESPIRATORY 125 ug/1{dose} 120 {Puff}",
  "consumer_price": "290000",
  "company": "دارو جویان حیات",
  "insurance_price": "320000",
  "subsidy_price": "0",
  "insurance_type": "1",
  "last_update": "2022-12-04"
},
{
  "IRC": "0000000006754098",
  "generic": "633",

```

۵- متد دریافت اطلاعات دارو بر اساس یک شناسه محصول (IRC) خاص

این متد یک شناسه محصول (IRC) در ورودی دریافت نموده و مشخصات دارو را باز می گرداند

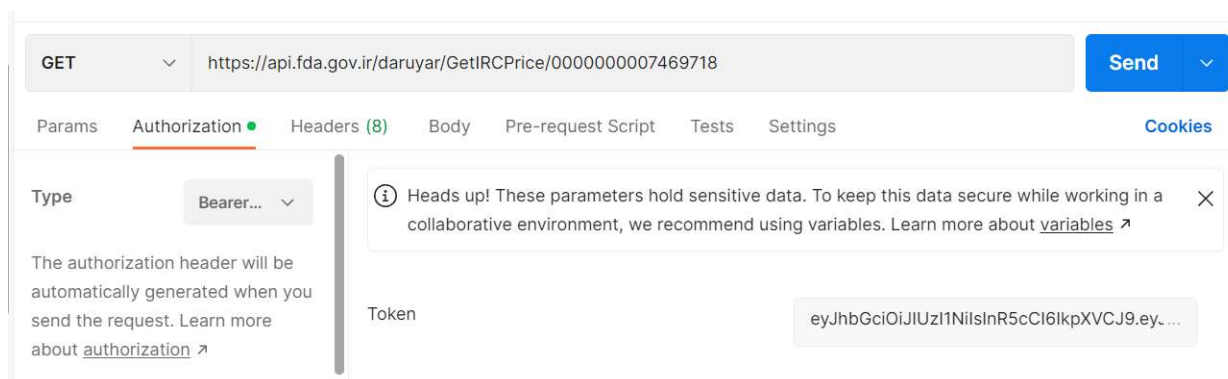
<https://api.fda.gov.ir/daruyar/GetIRCPrice/{IRC}>

۵,۱ اطلاعات ورودی

ورودی این متد شناسه محصول دارو است.

نام خصوصیت	نوع	شناسه محصول دارو
IRC	int	

۵,۲ نمونه ورودی اطلاعات





راهنمای استفاده از وب سرویس اعلام قیمت دارو پس از آزادسازی نرخ ارز

۵,۳ خروجی

خروجی این متد مشخصات دارو بر اساس شناسه محصول اعلام شده است.

نام پارامتر	نوع	توضیحات
IRC	String	شناسه محصول
generic	Int	کد ژنریک دارو
Generic_name	String	نام ژنریک دارو
consumer_price	Int	قیمت آزاد دارو
Insurance_price	Int	مبلغ تحت تعهد بیمه
Subsidy_price	Int	یارانه تعلق گرفته به دارو
company	String	شرکت تامین کننده دارو
insurance_type	Int	(۱) بیمه ای / (۰) غیربیمه ای
last_update	Date	آخرین تاریخ به روز رسانی قیمت (تاریخ میلادی)

۵,۴ نمونه خروجی اطلاعات

Body
Cookies (1)
Headers (12)
Test Results
200 OK 120 ms 708 B Save Response

Pretty
Raw
Preview
Visualize
JSON

```

1 {
2   "generic": "262",
3   "generic_name": "CHLORAMBUCIL TABLET ORAL 2 mg",
4   "IRC": "0000000007469718",
5   "company": "فوریتی پدیده دنا دارو",
6   "consumer_price": "70000",
7   "insurance_price": "80000",
8   "subsidy_price": "0",
9   "insurance_type": "1",
10  "last_update": "2022-12-04",
11  "status": 200,
12  "message": "OK"
13 }

```