



مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت (دیتاس)

راهنمای سرویس استعلام اصالت و استهلاك دارو

(سند راهنمای فنی پیاده‌سازی)

نگارش ۱.۰

تاریخ ویرایش سند
۱۴۰۱/۰۶/۰۵

شناسنامه سند

درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت (دیتاس)	
نام سند :	راهنمای سرویس استعلام اصالت و استهلاک دارو (سند راهنمای فنی پیاده سازی)
ارائه دهنده سرویس:	سازمان غذا و دارو
نام فایل :	DITAS_DrugOriginality2th_V1.0
تاریخ انتشار نگارش اولیه سند :	۱۳۹۹/۱۱/۲۷
تاریخ انتشار نگارش فعلی سند :	۱۴۰۱/۰۶/۰۵
شرح سند :	راهنمای استفاده از سرویس اصالت سنجی دارو سازمان غذا و دارو
نویسندگان :	مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
فایل مرجع :	IT.FDA.InquiryOfAuthenticity.pdf

- کلیه حقوق این سند متعلق به مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد. هرگونه کپی برداری و استفاده غیرمجاز از آن پیگرد قانونی دارد.
- ارائه دهنده تابع موظف است هرگونه تغییر در ساختار تابع را به مسئول دیتاس اطلاع دهد و هرگونه ایجاد تغییر در سند بدون هماهنگی با ایشان غیرقانونی است.

تاریخچه ویرایش سند

نویسنده/ویراستار	تاریخ	نگارش	اقدامات
محمد رضا یزدی	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	۰.۱	تدوین نسخه اولیه سند
مجید مرادی	۱۴۰۰/۰۵/۱۰	۰.۲	تغییر نام تابع از ثبت نسخه به استعلام اصالت و استهلاك دارو
هانی آینه دار	۱۴۰۰/۰۶/۱۶	۰.۳	تدوین سند تابع استعلام اصالت و استهلاك دارو (نسخه دوم)
علی رضا جمالی	۱۴۰۱/۰۲/۲۱	۰.۴	ویرایش قالب سند، افزودن فهرست جداول
علی رضا جمالی	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۰.۵	ویرایش سند، اضافه کردن پارامترهای json در جداول
علی رضا جمالی	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۰.۶	اضافه کردن جداول راهنما، اضافه شدن توضیحات به جداول
علی رضا جمالی	۱۴۰۱/۰۳/۱۷	۰.۷	ویرایش جداول، اضافه شدن توضیحات به جداول
علی رضا جمالی	۱۴۰۱/۰۳/۲۲	۰.۸	ویرایش موارد اصلاح شده در نگارش ۰.۷
ابراهیم کشاورز صفری	۱۴۰۱/۰۳/۲۳	۰.۹	ویرایش قالب، پیوندها، فهرست مطالب و جداول
افشین شرفی	۱۴۰۱/۰۵/۲۹	۰.۹.۱	به روز رسانی تغییرات سرویس ورژن ۸۱
حامد رضایی	۱۴۰۱/۰۶/۰۴	۰.۹.۲	اصلاح مقدمه، ویرایش ساختار و اجزاء سند

تاریخچه بررسی و تایید سند

نویسنده/ویراستار	تاریخ	نگارش	وضعیت
سبا مظلوم	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۰.۱	تایید نگارش ۰.۵ سند
هانی آینه دار	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۰.۲	تایید نگارش ۰.۶ سند
سبا مظلوم	۱۴۰۱/۰۳/۱۷	۰.۳	تایید فنی نگارش ۰.۷ سند
میلاد انصاری	۱۴۰۱/۰۳/۱۷	۰.۴	تایید قالب نگارش ۰.۷ سند
میلاد انصاری	۱۴۰۱/۰۳/۲۲	۰.۵	تایید نگارش ۰.۸ سند
ابراهیم کشاورز صفری	۱۴۰۱/۰۳/۲۳	۰.۶	تایید نگارش ۰.۹ سند
حامد رضایی	۱۴۰۱/۰۶/۰۵	۱.۰	بازبینی نگارش ۱.۰ سند

فهرست مطالب

فهرست مطالب	۴
فهرست جداول	۵
مقدمه	۶
تعاریف	۶
نحوه احراز هویت کاربر	۷
دسترسی به خدمات	۷
تابع دریافت توکن	۸
تابع بروزرسانی توکن	۹
تابع ثبت نسخه	۱۱
تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی	۱۴
تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی	۱۹
تابع بازیابی شناسه پیگیری	۲۴
پیوست‌ها	۲۷
پیوست ۱- کدهای وضعیت پاسخ مربوط به دیتاس	۲۷
پیوست ۲- کدهای وضعیت پاسخ از سرویس دهنده مربوط به تابع اعلام اصالت دارو	۲۸
پیوست ۳- کدهای وضعیت پاسخ از سرویس دهنده مربوط به تابع استهلاك دارو	۳۰
پیوست ۴- کدهای شناسایی بیمه‌ها	۳۱

فهرست جداول

جدول ۱- پارامترهای ورودی Header تابع دریافت توکن	۸
جدول ۲- پارامترهای ورودی Body تابع دریافت توکن	۸
جدول ۳- پارامترهای خروجی Body تابع دریافت توکن	۹
جدول ۴- پارامترهای خروجی Header تابع دریافت توکن	۹
جدول ۵- پارامترهای ورودی Header تابع بروزرسانی توکن	۱۰
جدول ۶- پارامترهای خروجی Body تابع بروزرسانی توکن	۱۰
جدول ۷- پارامترهای ورودی Body تابع ثبت نسخه	۱۲
جدول ۸- پارامترهای ورودی هدر تابع ثبت نسخه	۱۲
جدول ۹- پارامترهای خروجی Body تابع ثبت نسخه	۱۳
جدول ۱۰- پارامترهای ورودی Body تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی	۱۶
جدول ۱۱- پارامترهای خروجی Body تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی	۱۷
جدول ۱۲- فهرست حامل جواب فعال سازی تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی	۱۸
جدول ۱۳- پارامترهای ورودی Body تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی	۲۰
جدول ۱۴- پارامترهای خروجی Body تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی	۲۲
جدول ۱۵- فهرست حامل جواب فعال سازی تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی	۲۳
جدول ۱۶- پارامترهای ورودی Body تابع بازیابی شناسه پیگیری	۲۵
جدول ۱۷- پارامترهای خروجی Body تابع بازیابی شناسه پیگیری	۲۶
جدول ۱۸- کدهای وضعیت پاسخ مربوط به دیتاس	۲۷
جدول ۱۹- کدهای وضعیت پاسخ در خروجی مربوط به تابع اعلام اصالت دارو	۲۸
جدول ۲۰- کدهای وضعیت پاسخ از سرویس دهنده مربوط به تابع استهلاك دارو	۳۰
جدول ۲۱- جدول کدهای شناسایی بیمه ها (پایه، مکمل)	۳۱



مقدمه

پیرو تکالیف بند (ز) تبصره ۱۷ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کشور ارائه هرگونه دارو و تجهیزات پزشکی توسط داروخانه‌ها و مراکز درمانی بدون استعلام و احراز اصالت ممنوع بوده و سازمان‌های بیمه‌گر مجاز به پذیرش اقلام فاقد اصالت نمی‌باشند. از این رو سرویس حاضر جهت اجرای این قانون ایجاد شده و در اختیار کلیه مراکز ارائه دهنده خدمت قرار داده شده است.

تعاریف

دیتاس (DITAS): به درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت اطلاق می‌شود.

ارائه‌دهنده تابع: سازمان غذا و دارو / دفتر فناوری اطلاعات و سامانه‌های سلامت

احراز هویت کاربر (Authorization): از این پارامتر جهت احراز هویت کاربران دیتاس استفاده می‌شود که به صورت OAuth2 می‌باشد.

شناسه تابع:^۱ شناسه یکتای ارائه شده به کاربر برای فراخوانی تابع.

کد ژنریک: کد ۵ رقمی که به نام ژنریک (عمومی) هر یک از داروها توسط سازمان غذا و دارو اختصاص می‌یابد و به نوعی داروهای مشابه را بر اساس این نام طبقه‌بندی می‌نماید.

شناسه محصول:^۲ یک کد ۱۶ رقمی که پس از دریافت پروانه تولید یا واردات محصول توسط تامین‌کننده از طریق سامانه‌ی رهگیری، ردیابی و کنترل اصالت به آن کالا اختصاص می‌یابد.

شناسه رهگیری و ردیابی:^۳ یک شناسه‌ی ۲۰ رقمی منحصر به فرد که به هر واحد کالا جهت تمایز از سایر کالاهای موجود در زنجیره تامین به منظور ردیابی و رهگیری اختصاص می‌یابد.

^۱PID: Package ID

^۲IRC: Iran registration code

^۳ UID: unique identifier





شماره مکان جهانی^۱: کدی ۱۳ رقمی که توسط سامانه رهگیری، ردیابی و کنترل اصالت سازمان غذا و دارو برای شناسایی کلیه مکان‌های تامین، نگهداشت، توزیع و عرضه اقلام سلامت محور صادر میشود.

بارکد دوبعدی شناسه رهگیری: ردیابی: بارکدی است که بر روی شناسه الصاقی بر روی محصولات وجود داشته و اطلاعات شناسه جهانی قلم کالای تجاری^۲، شناسه رهگیری و ردیابی، سری ساخت و تاریخ انقضای محصول را طبق یک استاندارد در خود جا داده و از طریق اسکن آن می‌توان به این اطلاعات دست یافت.

نحوه احراز هویت کاربر

باتوجه به اینکه تمامی خدمات ارائه شده نیازمند دسترسی به توکن خاص هر مرکز می باشد این تابع به منظور ارائه توکن مورد استفاده قرار می گیرد. توکن دریافت شده توسط این تابع در بخش هدر^۳ درخواست‌ها ثبت می گردد. خروجی این تابع توکن دسترسی‌ای با تاریخ انقضاء مشخص می باشد.

دسترسی به خدمات

دسترسی به خدمات ارائه شده از طریق آدرس زیر امکان‌پذیر است:

Base Url: <https://apigateway.behdasht.gov.ir>

تمامی خدمات نیازمند توکن دسترسی هستند که در بخش هدر درخواست‌ها قرار می‌گیرند.

¹ GLN: Global Location Number

² GTIN: Global Trade Item Number

³ header



تابع دریافت توکن^۱

این تابع با استفاده از ورودی‌های مخصوص به هر کاربر، توکن دسترسی‌ای با تاریخ انقضاء مشخص را برمی‌گرداند.

- قالب ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: Basic {authorizationCode}
grant_type=password&username=yourusername&password=yourpassword
```

جدول ۱- پارامترهای ورودی Header تابع دریافت توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	authorizationCode	basic auth	بله	شامل Client_Id:Client_Secret مخصوص به هر کاربر است که به صورت Base64 ارسال می‌شود.

جدول ۲- پارامترهای ورودی Body تابع دریافت توکن

ردیف	نام پارامتر	مقدار ورودی	الزامی	توضیحات
۱	grant_type	password	بله	مدل دسترسی
۲	username	Your username	بله	نام کاربری شما
۳	password	Your password	بله	رمز عبور شما

- نمونه ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: *****=
grant_type=password&username=yourusername&password=yourpassword
```

¹ Get Token



- نمونه خروجی موفق

```
{
  "access_token": "c8abceda-aa31-4a7e-95c0-213e5709e6b6",
  "token_type": "bearer",
  "refresh_token": "84dc3bf1-7342-4c5e-adc3-c2304583ae02",
  "expires_in": 763,
  "scope": "trust read write"
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "error": "invalid_grant",
  "error_description": "Bad credentials"
}
```

جدول ۳- پارامترهای خروجی Body تابع دریافت توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	access_token	string	توکن دسترسی
۲	refresh_token	string	بروزرسانی توکن
۳	scope	string	محدوده دسترسی توکن
۴	token_type	string	نوع توکن
۵	expires_in	string	مقدار زمان باقیمانده تا منقضی شدن توکن (بر اساس ثانیه)

جدول ۴- پارامترهای خروجی Header تابع دریافت توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	requestId	string	شناسه پیگیری برای رهگیری درخواست

تابع بروزرسانی توکن

این تابع، توکن دریافتی از تابع دریافت توکن را تازه‌سازی می‌کند. پارامترهای خروجی هدر این تابع مطابق جدول ۴ می‌باشد.

- قالب ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: Basic {authorizationCode}
grant_type=refresh_token&refresh_token={refreshToken}
```



جدول ۵- پارامترهای ورودی Header تابع بروزرسانی توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	Authorization	basic auth	بله	شامل Client_Id:Client_Secret مخصوص به هر کاربر است که به صورت Base64 ارسال می‌شود.

- نمونه ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: *****=
grant_type=refresh_token&refresh_token=f998a112-b166-4177-8e2e-c2d89fedb352
```

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "access_token": "529d80a1-e8af-44b2-9dac-565cff4258f1",
  "token_type": "bearer",
  "refresh_token": "f998a112-b166-4177-8e2e-c2d89fedb352",
  "expires_in": 899,
  "scope": "trust read write"
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "error": "invalid_grant",
  "error_description": "Bad credentials"
}
```

جدول ۶- پارامترهای خروجی Body تابع بروزرسانی توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	accessToken	string	توکن دسترسی
۲	refreshToken	string	بروز رسانی توکن
۳	scope	string	محدوده دسترسی توکن
۴	tokenType	string	نوع توکن
۵	expiresIn	string	مقدار زمان باقیمانده تا انقضا شدن توکن (بر اساس ثانیه)



تابع ثبت نسخه

تابع ثبت نسخه^۱ اطلاعات نسخه از قبیل کد ملی و نام و نام خانوادگی بیمار، کد نظام پزشکی و نام و نام خانوادگی پزشک و به همراه نام کاربری و گذرواژه ذینفع فراخوانی کننده را دریافت نموده و پس از ثبت نسخه، شناسه‌ی آن را ارسال می‌نماید. در مرحله بعد و برای استعلام شناسه رهگیری و ردیابی‌ها به صورت تکی از این شناسه نسخه استفاده می‌شود. در جدول ۷ پارامترهای ورودی تابع معرفی شده‌اند. پارامترهای خروجی هدر این تابع مطابق جدول ۴ می‌باشد.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugoriginality/registerprescription81
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {your pid}
Authorization: Bearer {AuthorizationCode}
Content-Type: application/json

{
  "patientGivenName": "*****",
  "patientSurname": "*****",
  "patientNationalCode": "*****",
  "patientBirthdate": "**-**-**",
  "physicianGivenName": "*****",
  "physicianSurname": "*****",
  "medicalCouncilNumber": "*****",
  "gln": "*****",
  "basicInsurance": "",
  "complementaryInsurance": ""
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugoriginality/registerprescription81' \
--header 'pid: *****' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer *****' \
--data-raw '{
  "PatientGivenName": "",
  "PatientNationalCode": "",
  "PatientSurname": "",
  "PatientBirthDate": "",
  "PhysicianGivenName": "",
  "PhysicianSurname": "",
  "MedicalCouncilNumber": "",
  "gln": "",
  "BasicInsurance": "",
  "ComplementaryInsurance": ""
}'
```

¹ RegisterPrescription





```
"ComplementaryInsurance": ""
}
```

جدول ۷- پارامترهای ورودی Body تابع ثبت نسخه

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	PatientGivenName	String	بله	نام بیمار
۲	PatientNationalCode	String	بله	کد ملی بیمار
۳	PatientSurname	String	بله	نام خانوادگی بیمار
	PatientBirthDate	String	بله	تاریخ تولد بیمار ۱۳۸۰-۰۱-۰۱
۴	PhysicianGivenName	String	بله	نام پزشک
۵	PhysicianSurname	String	بله	نام خانوادگی پزشک
۶	MedicalCouncilNumber	String	بله	شماره نظام پزشکی پزشک
۷	gln	String	بله	شماره مکان جهانی مربوط به مرکز عرضه فراورده های سلامت محور (از سازمان غذا و دارو دریافت شود)
۸	BasicInsurance	Int	بله	کد بیمه گر پایه (لیست کدها در جدول ۲۱)
۹	ComplementaryInsurance	Int	بله	کد بیمه گر تکمیلی (لیست کدها در جدول ۲۱)

جدول ۸- پارامترهای ورودی هدر تابع ثبت نسخه

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	pid	Your pid	بله	شناسه تابع
۲	Content-Type	application/json	بله	نوع محتوای ورودی تابع
۳	Authorization	Bearer Token	بله	توکن دسترسی دریافتی از تابع دریافت توکن

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": {
      "ErrorCode": 0,
      "ItemsInfo": [],
      "PrescriptionId": 142726197
    },
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```



- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "status": 0,
  "code": 5005,
  "msg": "",
  "violations": [
    {
      "fieldName": "ParseError",
      "message": "Unexpected end-of-
input in field name\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 5, column: 14]"
    }
  ]
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "status": 0,
  "code": 401,
  "msg": "",
  "violations": []
}
```

جدول ۹- پارامترهای خروجی Body تابع ثبت نسخه

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	result.data	string	پاسخ تابع
۲	result.data.ErrorCode	int	در صورتی که فرآیند فراخوانی و پاسخ‌گویی تابع بدون خطا پیش رفته باشد این مقدار صفر خواهد بود. در غیر این صورت مقداری بزرگتر از صفر خواهد داشت که نشان دهنده نوع خطا است. برای مثال در صورت اشتباه بودن نام کاربری ارسال شده به سرویس، مقدار این فیلد WrongUsernamePassword (۲) خواهد بود. پیش از بررسی فیلد PrescriptionId این فیلد را بررسی کرده و از صفر بودن آن اطمینان حاصل نمایید. (به جدول ۲۰ رجوع شود) توجه: تحت هیچ شرایطی از روش‌های دیگر مانند بررسی طول رشته ErrorMessage جهت اطمینان از بدون خطا بودن پاسخ استفاده نشود.
۳	result.data.Itemsinfo	list	فهرست حامل جواب فعال سازی
۴	result.data.PrescriptionId	int	شناسه نسخه‌ی ثبت شده است که برای ثبت شناسه یکتای مربوط به این نسخه با استفاده از تابع بررسی شناسه بارکد یکتا باید از این شناسه استفاده شود.
۵	result.status.statusCode	int	پیغام مربوط به تشخیص خطا
۶	status.message	string	پاسخی متناسب با کد ارسال شده در فیلد statusCode خواهد داشت.
۷	status	object	شرح وضعیت عملیات مطابق با جدول ۱۸



تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی¹

فعال‌سازی به معنی ایجاد قابلیت استعلام شدن مجدد یک شناسه از طریق بازگردانی مقدار کسر شده به موجودی مرکز عرضه است. تابع فعال سازی مجدد یک شناسه رهگیری و ردیابی یا بارکد را به همراه نام کاربری و گذرواژه دریافت می‌نماید و اطلاعات مربوط به آن شناسه رهگیری و ردیابی را باز می‌گرداند. پارامترهای ورودی این تابع در -- curl

location --

```
request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrug
originality/reactivateuid81' \
--header 'pid: *****' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer *****' \
--data-raw '{
  "BarcodeUid": "",
  "Amount": ,
  "TrackingCode": ,
  "gln": ""
}'
```

¹ ReactiveUid



جدول ۱۰ آمده است. پارامترهای ورودی هدر این تابع مطابق

جدول ۸ و پارامترهای خروجی هدر این تابع مطابق جدول ۴ می‌باشد.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugorginality/reactivateuid81 HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {your pid}
Authorization: Bearer {AuthorizationCode}
Content-Type: application/json
```

```
{
  "BarcodeUid": "****",
  "Amount": "****",
  "TrackingCode": "****",
  "gln": "****"
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --
request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugorginality/reactivateuid81' \
--header 'pid: *****' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer *****' \
--data-raw '{
  "BarcodeUid": "",
  "Amount": ,
  "TrackingCode": ,
  "gln": ""
}'
```



جدول ۱۰- پارامترهای ورودی Body تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	BarcodeUid	String	بله	اطلاعات بارکد و یا شناسه رهگیری و ردیابی را در خود جای می‌دهد. شناسه رهگیری و ردیابی شناسه الصاقی روی فرآورده حداکثر ۲۰ رقم و بدون ممیز و یا بارکد شناسه‌ی الصاقی روی فرآورده
۲	Amount	String	بله	تعداد قلم فرآورده که باید با تعداد استعلام شده یکی باشد.
۳	TrackingCode	String	بله	شناسه‌ی پیگیری شناسه رهگیری و ردیابی استعلام شده
۴	gln	String	بله	شماره مکان جهانی مربوط به مرکز عرضه فرآورده های سلامت محور

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": {
      "ErrorCode": 0,
      "ItemsInfo": [
        {
          "BarcodeUid": "15028016915981364470",
          "GenericCode": "",
          "ProductId": 0,
          "Status": 109,
          "StatusMessage": "برای شناسه ای که ارسال کرده اید هیچ سابقه استعلامی وجود ندارد. یا شناسه ارسالی مر",
          "TrackingCode": 0,
          "Uid": "15028016915981364470",
          "UnitPrice": 0
        }
      ],
      "PrescriptionId": 142726233
    },
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```



- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "result": {
    "status": {
      "statusCode": 500,
      "message": "{\\"ErrorCode\\":500,\\"ErrorMessage\\":\\"در حال حاضر خطایی در سامانه رخ داده\\":\\"
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

در حال حاضر خطایی در سامانه رخ داده " :{\\"ErrorCode\\":500,\\"ErrorMessage\\":\\"در صورت تکرار لطفاً به پشتیبانی اطلاع دهید. کد پیگیری خطا: 97-233550-704\\",\\"ItemsInfo\\":[],\\"PrescriptionId\\":0}"

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "status": 0,
  "code": 401,
  "msg": "",
  "violations": []
}
```

جدول ۱۱- پارامترهای خروجی Body تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	result.data	string	پاسخ تابع
۲	result.data.ErrorCode	int	در صورتی که عملیات پاسخ‌گویی بدون خطا پیش رفته باشد این مقدار ۰ خواهد بود. در غیر این صورت مقداری بزرگتر از ۰ خواهد داشت که نشان دهنده نوع خطا است. برای مثال در صورت اشتباه بودن نام کاربری ارسال شده به سرویس، مقدار این فیلد WrongUsernamePassword (۲) خواهد بود. قبل از بررسی فیلد ItemsInfo باید این فیلد بررسی شده و از صفر بودن آن اطمینان حاصل شود (به جدول ۲۰ رجوع کنید) توجه: تحت هیچ شرایطی از روش‌های دیگر مانند بررسی طول رشته توضیحات جهت اطمینان از بدون خطا بودن پاسخ استفاده نشود.
۳	result.data.ItemsInfo	list	فهرست حامل جواب فعال‌سازی به جدول ۱۲ رجوع شود.
۴	result.data.PrescriptionId	int	شناسه نسخه‌ی ثبت شده
۵	status.message	string	پاسخی متناسب با کد ارسال شده در فیلد statusCode خواهد داشت.
۶	result.status.statusCode	int	پیغام مربوط به تشخیص خطا
۷	status	object	شرح وضعیت عملیات مطابق با جدول ۱۸



جدول ۱۲- فهرست حامل جواب فعال سازی تابع فعال سازی مجدد شناسه رهگیری و ردیابی

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	BarcodeUid	string	اطلاعات بارکد و یا شناسه رهگیری و ردیابی را در خود جای می‌دهد شناسه رهگیری و ردیابی، شناسه الصاقی روی فرآورده حداکثر ۲۰ رقم و بدون ممیز و یا بارکد شناسه‌ی الصاقی روی فرآورده
۲	GenericCode	string	کد رسمی فرآورده (کد ژنریک) در صورت موجود بودن
۳	ProductTypeId	int	کد نوع فرآورده دارو: ۲۲ تجهیزات پزشکی: ۳۴ مکمل های غذایی: ۲۸ ردیف نام نوع داده توضیحات آراییشی و بهداشتی: ۲۶ غذا و آشامیدنی: ۲۴ داروهای طبیعی و گیاهی و سنتی: ۳۲ شیر خشک و غذای کودک: ۳۰ ملزومات دارویی: ۳۵
۴	Status	int	وضعیت پاسخ سرویس: به جدول ۱۹ مراجعه کنید. توجه داشته باشید برای فهم نتیجه فقط از این فیلد استفاده کنید و به StatusMessage یا هر فیلد دیگری تکیه نکنید.
۵	StatusMessage	sting	این رشته پاسخی فارسی متناسب با کد ارسال شده در فیلد Status خواهد داشت.
۶	TrackingCode	int	شناسه‌ی پیگیری استعلام این شناسه رهگیری و ردیابی خاص جهت انجام هر گونه عملیات بعدی مانند فعال‌سازی مجدد به این کد نیاز خواهید داشت. کد پیگیری فقط مختص به استعلام موفق است و دیگر عملیات‌ها کدی باز نمی‌گردانند. در صورتی که شناسه رهگیری و ردیابی یا بارکد معتبر باشد مقداری بزرگتر از صفر خواهد داشت در غیر این صورت صفر خواهد بود.
۷	Uid	string	شناسه رهگیری و ردیابی فرآورده
۸	UnitPrice	int	قیمت واحد فرآورده



تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی

تابع بررسی شناسه یکتا بارکد^۱ یک بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی، شناسه‌ی نسخه، نام کاربری و گذرواژه را دریافت می‌کند و اطلاعات مربوط به آن بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی را بازمی‌گرداند. در جدول ۱۳ پارامترهای ورودی این تابع لیست شده است. پارامترهای ورودی هدر این تابع مطابق جدول ۴ می‌باشد.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugoriginality/checksinglebarcodeuid81
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {your pid}
Authorization: Bearer {AuthorizationCode}
Content-Type: application/json

{
  "PrescriptionId": "****",
  "BarcodeUid": "*****",
  "Amount": "*",
  "SellingMethod": "****"
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugoriginality/checksinglebarcodeuid81' \
--header 'pid: *****' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer *****' \
--data-raw '{
  "PrescriptionId": "",
  "BarcodeUid": "",
  "Amount": "",
  "SellingMethod": ""
}'
```

^۱ CheckSingleBarcodeUid





جدول ۱۳- پارامترهای ورودی Body تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	PrescriptionId	String	بله	شناسه نسخه که از تابع ثبت نسخه دریافت شده است.
۲	BarcodeUid	String	بله	بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی برچسب روی فرآورده. این مقدار در پاسخ ارسالی از سوی سامانه، بدون تغییر بازمی‌گردد تا از طریق آن بتوان بین ردیف‌های درخواست و پاسخ ارتباط برقرار کرد.
۳	Amount	String	بله	تعداد واحد فرآورده‌ی ارائه شده به بیمار. به عنوان مثال، برای یک بلیستر قرص ۱۰ عددی، تعداد برابر ۱۰ است. در فرآورده‌هایی که دوز تحویل دارو به بیمار کنترل می‌شوند، این فیلد به جای تعداد در بسته حاوی مقدار تحویلی خواهد بود. برای مثال اگر از یک فرآورده‌ی ۱۰۰ میلی‌گرمی مقدار ۱۵ میلی‌گرم به بیماری تحویل شود مقدار این فیلد برابر با ۱۵ خواهد بود.
۴	SellingMethod	String	بله	

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": {
      "ErrorCode": 0,
      "ItemsInfo": [
        {
          "BarcodeUid": "15028016915981364470",
          "BatchCode": "99J 10K 008",
          "EnglishName": "PERITONEAL DIALYSIS III SOLUTION PARENTERA
L 2 L SET L3",
          "Expiration": "2024-01-02",
          "GenericCode": "694",
          "Irc": "0979186197070066",
          "PersianName": "ست ال تری L محلول پرنترال ۲ III دیالیز صفاقی",
          "ProductType": "دارو",
          "ProductTypeId": 9,
          "Status": 3,
          "StatusMessage": "این شناسه پیش از این استعلام موفق شده است و در نتیجه نامعتبر است",
          "TrackingCode": 0,
          "Uid": "15028016915981364470",
          "UnitPrice": 850000
        }
      ],
      "PrescriptionId": 18284
    },
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  }
}
```



```
"status": {  
  "statusCode": 200,  
  "message": "OK"  
}  
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{  
  "result": {  
    "data": {  
      "ErrorCode": 9,  
      "ErrorMessage": "نسخه مورد نظر شما در سامانه ثبت نشده است.",  
      "ItemsInfo": [],  
      "PrescriptionId": 0  
    },  
    "status": {  
      "statusCode": 200  
    }  
  },  
  "status": {  
    "statusCode": 200,  
    "message": "OK"  
  }  
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{  
  "status": 0,  
  "code": 401,  
  "msg": "",  
  "violations": []  
}
```



جدول ۱۴- پارامترهای خروجی Body تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	result.data	string	پاسخ تابع
۲	result.data.ErrorCode	int	در صورتی که عملیات پاسخ گویی بدون خطا پیش رفته باشد این مقدار ۰ خواهد بود. در غیر اینصورت مقداری بزرگتر از ۰ خواهد داشت که نشان دهنده نوع خطا است. برای مثال در صورت اشتباه بودن نام کاربری ارسال شده به سرویس، مقدار این فیلد WrongUsernamePassword (۲) خواهد بود. قبل از بررسی فیلد ItemsInfo باید این فیلد بررسی شده و از صفر بودن آن اطمینان حاصل شود (به جدول ۲۰ رجوع کنید) توجه: تحت هیچ شرایطی از روش های دیگر مانند بررسی طول رشته توضیحات جهت اطمینان از بدون خطا بودن پاسخ استفاده نشود.
۳	result.data.ItemsInfo	list	فهرست حامل جواب فعال سازی به جدول ۱۵ رجوع شود.
۴	result.data.PrescriptionId	int	شناسه نسخه که از تابع ثبت نسخه دریافت شده است.
۵	result.status.statusCode	int	پیغام مربوط به تشخیص خطا
۶	status.message	string	پاسخی متناسب با کد ارسال شده در فیلد statusCode خواهد داشت.
۷	status	object	شرح وضعیت عملیات مطابق با جدول ۱۸



جدول ۱۵- فهرست حامل جواب فعال سازی تابع بررسی شناسه یکتا شناسه رهگیری و ردیابی

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	BarcodeUid	string	بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی برجسب روی فرآورده. این مقدار در پاسخ ارسالی از سوی سامانه، بدون تغییر بازمی‌گردد تا از طریق آن بتوان بین ردیف‌های درخواست و پاسخ ارتباط برقرار کرد.
۲	BatchCode	string	سری ساخت
۳	Expiration	string	تاریخ انقضا میلادی YYYY-MM-DD YYYY-MM SX (Expiration Special) فرآورده‌ای که تاریخ انقضای آنها تابعی است از نوع نگهداری و استفاده به طور مثال پس از باز شدن بسته بندی یک ماه (NX (Expiration No) فرآورده‌هایی که تاریخ انقضاء ندارند مانند پیچ‌های دندانپزشکی
۴	GenericCode	string	کد رسمی فرآورده (کد ژنریک) در صورت موجود بودن
۵	Irc	string	کد فرآورده
۶	EnglishName	string	نام انگلیسی فرآورده
۷	PersianName	string	نام فارسی فرآورده
۸	ProductTypeId	int	کد نوع فرآورده دارو: ۲۲ - تجهیزات پزشکی: ۳۴ مکمل‌های غذایی: ۲ - آرایشی و بهداشتی: ۲۶ غذا و آشامیدنی: ۲۴ - داروهای طبیعی و گیاهی و سنتی: ۳۲ شیر خشک و غذای کودک: ۳۰ - ملزومات دارویی: ۳۵
۹	ProductType	string	نوع فرآورده (در حال حاضر: دارو، تجهیزات، مکمل تغذیه‌ای)
۱۰	Status	int	وضعیت پاسخ سرویس: به جدول ۱۹ مراجعه کنید. توجه داشته باشید برای فهم نتیجه فقط از این فیلد استفاده کنید و به StatusMessage یا هر فیلد دیگری تکیه نکنید.
۱۱	StatusMessage	string	این رشته پاسخی فارسی متناسب با کد ارسال شده در فیلد Status خواهد داشت.
۱۲	TrackingCode	int	شناسه پیگیری استعلام این شناسه رهگیری و ردیابی خاص جهت انجام هر گونه عملیات بعدی مانند فعال‌سازی مجدد به این کد نیاز خواهید داشت. کد پیگیری فقط مختص به استعلام موفق است و دیگر عملیات‌ها کدی باز نمی‌گردانند. در صورتی که شناسه رهگیری و ردیابی یا بارکد معتبر باشد مقداری بزرگتر از صفر خواهد داشت در غیر این صورت صفر خواهد بود.
۱۳	Uid	string	شناسه رهگیری و ردیابی فرآورده
۱۴	UnitPrice	int	قیمت واحد فرآورده



تابع بازیابی شناسه پیگیری

کارکرد این تابع بازیابی شناسه پیگیری^۱ مربوط به شناسه‌ی استعلام موفق شده‌ای است که به دلیل بروز شرایط پیش‌بینی‌نشده از سوی مشتری دریافت یا ثبت نشده است. شرایط پیش‌بینی نشده شامل هرگونه رخداد غیرعادی در سمت سرویس‌دهنده، بستر انتقال و مشتری است. توجه داشته باشید که این تابع صرفاً می‌بایست توسط مشتری که استعلام اولیه را انجام داده فرخوانی شود، در غیر این صورت پاسخ معتبر دریافت نمی‌گردد. به عبارت دیگر در صورتی که استعلام با نام کاربری A انجام شده باشد کاربر B در صورت فراخوانی این تابع همیشه پاسخ نامعتبر دریافت می‌کند. پارامترهای ورودی هدر این تابع مطابق

جدول ۸ و پارامترهای خروجی هدر این تابع مطابق جدول ۴ می‌باشد.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugoriginality/recovertrackingcode81
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {your pid}
Authorization: Bearer {AuthorizationCode}
Content-Type: application/json

{
  "prescriptionId": "*****",
  "barcodeUid": "*****"
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/ghazadaro/gwdrugoriginality/recovertrackingcode81' \
--header 'pid: *****' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer *****' \
--data-raw '{
  "prescriptionId": "",
  "barcodeUid": ""
}'
```

^۱recovertrackingcode





جدول ۱۶- پارامترهای ورودی Body تابع بازیابی شناسه پیگیری

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	PrescriptionId	String	بله	شناسه نسخه‌ای ثبت شده‌ای که می‌خواهید شماره پیگیری ^۱ مربوط یکی از شناسه‌های رهگیری ردیابی‌اش را بازیابی کنید.
۲	BarcodeUid	String	بله	اطلاعات بارکد و یا شناسه رهگیری و ردیابی را در خود جای می‌دهد. شناسه رهگیری و ردیابی برچسب روی فراورده. حداکثر ۲۰ رقم و بدون ممیز و یا بارکد برچسب روی فراورده

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": {
      "ErrorCode": 0
    },
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

¹ TrackingNumber



- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "result": {
    "data": {
      "ErrorCode": 400,
      "ErrorMessage": "
        ساختار شناسه ارسالی شما نادرست است. اگر از طریق بارکد استعلام کرده‌اید، می‌توانید UID را امتحان کنید.
        UID باید رشته‌ای فقط حاوی اعداد و به طول ۲۰ باشد. بارکد، رشته‌ای به طول ۴۹ تا ۸۰ است که می‌تواند حاوی اعداد و حروف باشد."
      },
      "status": {
        "statusCode": 200
      }
    },
    "status": {
      "statusCode": 200,
      "message": "OK"
    }
  }
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "status": 0,
  "code": 401,
  "msg": "",
  "violations": []
}
```

جدول ۱۷- پارامترهای خروجی Body تابع بازیابی شناسه پیگیری

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	result.data	string	پاسخ تابع
۲	result.data.ErrorCode	int	در صورتی که عملیات پاسخگویی بدون خطا پیش رفته باشد این مقدار ۰ خواهد بود. در غیر این صورت مقدار بزرگتر از ۰ خواهد داشت که نشان دهنده نوع خطا است. برای مثال در صورت اشتباه بودن نام کاربری ارسال شده به سرویس، مقدار این WrongUsernamePassword (۲) خواهد بود. قبل از بررسی فیلد TrakingCode باید این فیلد بررسی شده و از صفر بودن آن اطمینان حاصل شود (به جدول ۲۰ رجوع شود) توجه: تحت هیچ شرایطی از روشهای دیگر مانند بررسی طول رشته توضیحات جهت اطمینان از بدون خطا بودن پاسخ استفاده نشود.
۴	result.status.statusCode	int	پیغام مربوط به تشخیص خطا
۵	status.message	string	پاسخی متناسب با کد ارسال شده در فیلد statusCode خواهد داشت.
۶	status	object	شرح وضعیت عملیات مطابق با جدول ۱۸



پیوست‌ها

توجه: نکته حائز اهمیت در تمامی پاسخ‌های خدمات این است که، تنها بخش همیشه ثابت پاسخ‌ها، شی status است که نشان‌دهنده وضعیت پاسخ تابع است و فقط با توجه به مقادیر موجود در این شی می‌توان وضعیت پاسخ را نتیجه گرفت. در نظر داشته باشید که فقط پاسخ‌های با کد وضعیت ۲۰۰ و ۲۰۲ نمایان‌گر حالت موفقیت‌آمیز پاسخ تابع هستند. تفکیک این خطاها شرح آن‌ها در جدول زیر آمده است.

پیوست ۱- کدهای وضعیت پاسخ مربوط به دیتاس

جدول ۱۸- کدهای وضعیت پاسخ مربوط به دیتاس

ردیف	کد وضعیت	پیام	توضیحات
۱	۲۰۰	OK!	عملیات با موفقیت انجام شد.
۲	۲۰۲	Accepted!	درخواست شما دریافت شد.
۳	۴۰۰	Bad request.	خطایی در داده‌های ورودی وجود دارد.
۴	۴۰۱	Credential is not valid!	نام کاربری و یا کلمه عبور نادرست است.
۵	۴۰۳	Your origin IP is permanently blocked!	آی پی شما قبلاً اعلام نشده و مجاز به اتصال نیست.
۶	۴۰۴	Not Found!	پاسخی برای درخواست مورد نظر یافت نشد.
۷	۴۱۰	All resources are moved permanently to the HTTP secure protocol (HTTPS)!	برای دسترسی به خدمات از HTTPS استفاده نمایید.
۸	۴۲۹	Too many requests or Access denied!	درخواست‌ها بیش از حد مجاز است / مجوز استفاده از تابع صادر نشده است
۹	۴۹۹	Client Closed Request!	در هنگام پردازش، کاربر ارتباط را قطع کرده است.
۱۰	۵۰۰	Internal server error!	بروز خطا در انجام عملیات توسط سرور.
۱۱	۵۰۳	Service provider error!	بروز خطا در انجام عملیات توسط فراهم‌کننده تابع.
۱۲	۵۰۴	Backend timeout!	تابع‌دهنده پاسخ‌گو نیست.
۱۳	۵۲۰	Unknown error!	خطای نامشخص.





پیوست ۲- کدهای وضعیت پاسخ از سرویس دهنده مربوط به تابع استعمال اصالت دارو

جدول ۱۹- کدهای وضعیت پاسخ در خروجی مربوط به تابع استعمال اصالت دارو

ردیف	کد وضعیت	پیام	توضیحات
۱	۰	Valid	بارکد معتبر است.
۲	۱	Invalid_Counterfeit	بارکد معتبر نیست.
۳	۳	Invalid_Duplicate	این بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی پیش از این استعمال شده است و دیگر معتبر نیست.
۴	۵	Invalid_Consumed	عدد درخواستی بیشتر از تعداد مجاز واحد فروش فرآورده است.
۵	۷	Recalled_Invalid	فرآورده recall شده است و اجازه فروش آن را ندارید.
۶	۹	Expired_Invalid	تاریخ مصرف فرآورده گذشته است.
۷	۱۱	ProductCategory_Invalid	بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی ارسالی شما مربوط به فرآورده ی داروی یا تجهیزات پزشکی نیست
۸	۱۳	Invalid_PackageCount	تعداد اعلام شده برای این بسته ی دارو نامعتبر است و دارو باید با تعداد بسته بندی شده و بدون باز شدن فروخته شود.
۹	۱۵	Invalid ConsumptionRequest	برای بسته بندی باز شده در مرکز (فروش خرد) تعدادی بیش از تعداد باقی مانده ی فرآورده با عدد صفر ارسال شده است.
۱۰	۱۷	Invalid_BarcodeLevel	این بارکد با شناسه ی شناسه رهگیری و ردیابی متعلق به بسته بندی های بزرگتر فرآورده بوده و قابل ارائه به بیمار نیست. شما فقط مجاز به استعمال پایین ترین لایه بسته بندی قابل ارائه هستید.
۱۱	۱۹	Invalid_structure	ساختار بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی ارسالی شما نادرست است. اگر از طریق بارکد استعمال کرده‌اید، می‌توانید شناسه رهگیری و ردیابی را امتحان کنید. شناسه رهگیری و ردیابی باید صرفاً رشته‌های عددی و به طول ۲۰ کاراکتر باشد. بارکد، رشته‌ای به طول دست کم ۴۹ رقم است که می‌تواند شامل عدد و حروف باشد.
۱۲	۲۱	Invalid_SellingCenter	بسته بندی باز شده در یک مرکز فقط باید در همان مرکز عرضه شود.
۱۳	۲۳	Invalid_DuplicationInCurrentRequest	در یک درخواست بارکد یا شناسه رهگیری و ردیابی تکراری وجود دارد. فقط اولین مورد پردازش می‌شود



ردیف	کد وضعیت	پیام	توضیحات
			و موارد تکراری پردازش نخواهند شد.
۱۴	۲۷	Invalid_AllowedProductCategory	مراکز عرضه فقط مجاز به فروش دسته فرآورده‌هایی هستند که مجوزهای مرتبط با توزیع آنها را از سازمان غذا و دارو دریافت کرده باشند.
۱۵	۲۹	Invalid_PatientNotSufficientQuota	ممکن است بر توزیع برخی از فرآورده‌ها از سوی سازمان غذا و دارو سیاست‌هایی اعمال شود. این خطا به معنای آن است که متقاضی سهمیه‌ی خود را دریافت کرده است.
۱۶	۳۱	Invalid_CenterNotSufficientQuota	موجودی مرکز از این فرآورده‌ی خاص به پایان رسیده است. در نتیجه نمی‌تواند تعداد بیشتری عرضه کند.
۱۷	۳۳	Invalid_MotherPackageSellingNotAllowed	این فرآورده امکان استعلام در سطح ۲ بسته‌بندی را ندارد و باید در سطح ۱ استعلام شود. فقط فرآورده‌های خاصی که از پیش مشخص هستند می‌توانند در سطح ۲ استعلام شوند
۱۸	۳۵	Invalid_MotherPackageAlreadyOpened	از آن جایی که بسته‌بندی استعلام شده در سطح ۲ پیش از این باز شده است، اقلام باقی‌مانده باید به صورت تکی استعلام شوند.
۱۹	۳۷	Invalid_MotherPackageCount	تعداد ارسالی شما با تعداد موجود در بسته‌بندی مادری هم‌خوانی ندارد.
۲۰	۳۹	Invalid_DosageDispensingAmount	در فرآورده‌هایی که دوز داروی تحویلی به متقاضی کنترل میشود (دوز شماری)، میزان باقیمانده از فرآورده با یک شناسه مشخص نباید از میزان درخواستی مشتری کمتر باشد.
۲۱	۴۱	Invalid_InvalidAmount	میزان درخواستی شما از فرآورده (فیلد Amount) باید عددی بزرگتر از صفر باشد.



پیوست ۳- کدهای وضعیت پاسخ از سرویس دهنده مربوط به تابع استهلاك دارو

جدول ۲۰- کدهای وضعیت پاسخ از سرویس دهنده مربوط به تابع استهلاك دارو

ردیف	کد وضعیت	پیام	توضیحات
۱	۰	NoError	عملیات با موفقیت و بدون بروز خطا انجام شده است.
۲	۱	Unknown!	در حال حاضر خطایی در سامانه رخ داده است. در صورت تکرار لطفاً به پشتیبانی اطلاع دهید. کد پیگیری خطا XXX: تاریخچه این خطا توسط سامانه حفظ می‌شود که از طریق کد پیگیری قابل بررسی است.
۳	۲	WrongUsernamePassword	نام کاربری یا گذرواژه نادرست است.
۴	۳	InvalidBarcodesUidsList	اطلاعات ورودی، نامعتبر است. در درخواست شما هیچ بارکد یا شناسه شناسه رهگیری و ردیابی وجود ندارد
۵	۴	FieldsدرNullOrEmpty	اطلاعات ورودی نامعتبر است. مقدار فیلد یا فیلدهای اطلاعات فرآیند درخواست (نام بیمار، پزشک و ...) خالی است.
۶	۵	CenterNotFound	مرکز عرضه شناخته نشد. مطمئن شوید کد شماره مکان جهانی این مرکز پیش از این در سامانه ثبت شده است.
۷	۸	DataErrorInvalidPackageCount	دسته بندی اعلام شده از سوی تامین کننده فراورده {Name} {Irc} {IRC} با آنچه در بازار موجود است مطابقت ندارد. تعداد بسته‌بندی اعلام شده توسط تامین کننده فراورده معتبر نیست. در این حالت انجام عملیات مبتنی بر تعداد ممکن نیست.
۸	۹	InsuranceUnknwon	کد بیمه پایه یا مکمل قابل شناسایی نیست.



پیوست ۸- کدهای شناسایی بیمه‌ها

جدول ۲۱- جدول کدهای شناسایی بیمه‌ها (پایه، مکمل)

کد	بیمه	کد	بیمه
۱	تامین اجتماعی	۳۶	وزارت بهداشت
۲	خدمات درمانی	۳۷	آزاد
۳	خدمات درمانی نیروهای مسلح	۳۸	بانک صادرات
۴	کمیته امداد امام خمینی (ره)	۳۹	بانک صنعت و معدن
۵	شهرداری‌ها	۴۰	بانک مسکن
۶	بانک تجارت	۴۱	شرکت مخابرات ایران
۷	کمیسیون عالی	۴۲	هوایمایی جمهوری اسلامی ایران
۸	هیات امنای ارزی	۴۳	سازمان بنادر و کشتیرانی
۹	بیمه آتیه‌سازان حافظ	۴۴	شرکت صنایع مس ایران
۱۰	بیمه آسیا	۴۵	شرکت ملی فولاد ایران
۱۱	بیمه البرز	۴۶	بانک توسعه صادرات
۱۲	بیمه ایران	۴۷	بانک رفاه
۱۳	بیمه دانا	۴۸	بیمه ما
۱۴	بیمه پارسیان	۴۹	بیمه آرمان
۱۵	بیمه پاسارگاد	۵۰	بیمه میهن
۱۶	بیمه توسعه	۵۱	کمک رسان ایران SOS
۱۷	بیمه دی	۵۲	بیمه آینده ساز
۱۸	بیمه رازی	۵۳	بیمه کوثر
۱۹	بیمه سامان	۵۴	بیمه تعاون
۲۰	بیمه سینا	۵۵	بیمه سرمد
۲۱	بیمه کارآفرین	۵۶	بیمه آسماری
۲۲	بیمه معلم	۵۷	بیمه ایران معین
۲۳	بیمه ملت	۵۹	بیمه اتکایی ایرانیان
۲۴	بیمه نوین	۶۰	بیمه ساپوپ
۲۵	بیمه اتکایی امین	۶۱	سازمان بهزیستی
۲۶	بیمه امید	۶۲	بیمه گردشگری سلامت
۲۷	بیمه ایران معین	۶۳	بیمه سبحان
۲۸	بیمه حافظ	۶۴	ذغال سنگ البرز شرق
۲۹	سازمان صدا و سیما	۶۵	بیمه جهاد کشاورزی
۳۰	بنیاد مستضعفان و جانبازان	۶۶	سازمان زندان‌ها
۳۱	بانک کشاورزی	۶۷	بیمه سنگ آهن
۳۲	بانک مرکزی ایران	۶۸	شرکت ریخته گری تراکتورسازی ایران
۳۳	بانک ملی	۶۹	شرکت آهن‌گری تراکتورسازی ایران
۳۴	بانک سپه	۷۰	بیمه حکمت صبا
۳۵	شرکت نفت	۷۱	بیمه تجارت نو