

2018

API DOKUMENTÁCIÓ

az Egészségkalauz gyógyszerkeresőjéhez ver.1.17

Gyógyszerkereső

✓ GYÓGYSZER NEVE		GYÓGYSZER KATEGÓRIA	HATÓANYAG
KERESETT GYÓGYSZER NEVE	Keresés...	KERESÉS	
<input checked="" type="checkbox"/> Gyógyszer	<input checked="" type="checkbox"/> Homeopátiás termék	<input type="checkbox"/> Patikán kívül is megvehető	Ára
<input checked="" type="checkbox"/> Étrend-kiegészítő	<input checked="" type="checkbox"/> Vényköteles	<input type="checkbox"/> Terheseknek nem ajánlott	<input type="text"/> Forinttól
<input checked="" type="checkbox"/> Tápszer	<input checked="" type="checkbox"/> Vény nélkül	<input type="checkbox"/> Terheseknek korlátozottan	<input type="text"/> Forintig
HIRDETÉS			
HIRDETÉS			

Kategóriák

BŐRGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK	↓
CARDIOVASCULARIS RENDSZER	↓
DAGANATELLENES ÉS IMMUNMODULANS SZEREK	↓
EGYÉB	↓
ÉRZÉKSZERVEK	↓

Ivor Szaniszló

Ringier Axel Springer

2018.12.06.

AUTENTIKÁCIÓ

A gyógyszerkereső a PHARMINDEX API-ját, egy RESTful webservice-t használ. Az API használatához fel kell venni egy API -s felhasználót a rendszerbe, ezért minden lekérdezéshez szükséges egy PHARMINDEX által kiadott kliens azonosító (**cid**), amelyhez a jogosultságokat hozzárendelik. Enélkül a végpont hibát dob. Az egészségkalauzhoz tartozó kliens azonosító: **FHBE7EBO2H0UB8GL**. A szolgáltatás **host**-ja: <https://ujapi.pharmindex.hu>.

BEÉPÍTÉS

cURL

A beépítéshez érdemes **cURLt** használni. A cURL egy parancssori eszköz a fájlok URL-szintaxissal való lekérésére vagy elküldésére. Alább egy példahívást láthatunk php cURL segítségével.

PHP példa:

```
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => "<URL>",
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 30,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => "GET",
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        "cache-control: no-cache"
    ),
));
$response = curl_exec($curl);
$err = curl_error($curl);
curl_close($curl);
if ($err) {
    echo "cURL Error #:" . $err;
} else {
    echo $response;
}
```

NODE.JS -S DRUGSEARCH HTTPS MODUL

Tesztelés jelleggel elkészítettünk egy Node.js modult, ami cURL segítségével **HTTPS protokollal** működteti az API hívásokat, (bővebben: <https://nodejs.org/api/https.html>) és terminálon futtatható. Működéséhez node.js szerver futtatása szükséges.

```
var https = require('https');
var optionsget = {
  host: 'ujapi.pharmindex.hu',
  port: 443,
  path: '/classification/v1/disease-
group/A02/products?cid=FHBE7EB02H0UB8GL',
  method: 'GET'
};
console.info('Options prepared:');
console.info(optionsget);
console.info('Do the GET call');
var reqGet = https.request(optionsget, function(res) {
  console.log("statusCode: ", res.statusCode);
  res.on('data', function(d) {
    console.info('GET result: \n\n');
    process.stdout.write(d);
    console.info('\n\n Call completed');
  });
});
reqGet.end();
reqGet.on('error', function(e) {
  console.error(e);
});
```

HASZNÁLAT

Az API-t csak **GET** módszerrel lehet megívni, amivel adatot kérdezzünk le, a rendszer pedig mindig **JSON** kódolt adatokat küld. A meghívás URL-en keresztül host és path értékpárban történik, aminek második része, az ún. **végpont** bizonyos keretek között szabadon paraméterezhető. Mivel az API a lekérdezéshez ezt a végpontot értelmezi, ezért a különböző lekérdezési parancsoknál elég az adott végpontot átírni. (Természetesen a végponthoz szükséges a cid azonosító

hozzáfűzése a sikeres lekérdezéshez, ahogy az autentikációról szóló részben ezt kiemeltük.) A visszatérési adat szerkezetében mindig van egy státuszkód (**statusCode**), ami jelzi, hogy a művelet sikeres volt-e. (Megjegyzés: a kérés lehet sikeres akkor is, ha nincs kiértékelhető adat.) Sikertelen kérés esetén **error_message** paraméter értéke szolgál információval a hibát illetően.

Siker esetén a kért információ a meghívott url GET metódussal: https://ujapi.pharmindex.hu/helper/v1/product_type?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL

Válasz:

```
statusCode: 200
GET result:

{
  "items": [
    {
      "productId": 1,
      "productName": "gyógyszer"
    },
    {
      "productId": 2,
      "productName": "tápszer"
    },
    {
      "productId": 3,
      "productName": "gyógyászati segédeszköz"
    },
    {
      "productId": 4,
      "productName": "homeopátiás gyógyszer"
    },
    {
      "productId": 5,
      "productName": "gyógytermék"
    },
    {
      "productId": 6,
```

```

    "productTypeName": "egyéb gyógyszerári termék"
  },
  {
    "productTypeId": 7,
    "productTypeName": "orvostechikai eszköz"
  },
  {
    "productTypeId": 8,
    "productTypeName": "étrend-kiegészítő"
  }
],
"count": 8
}

```

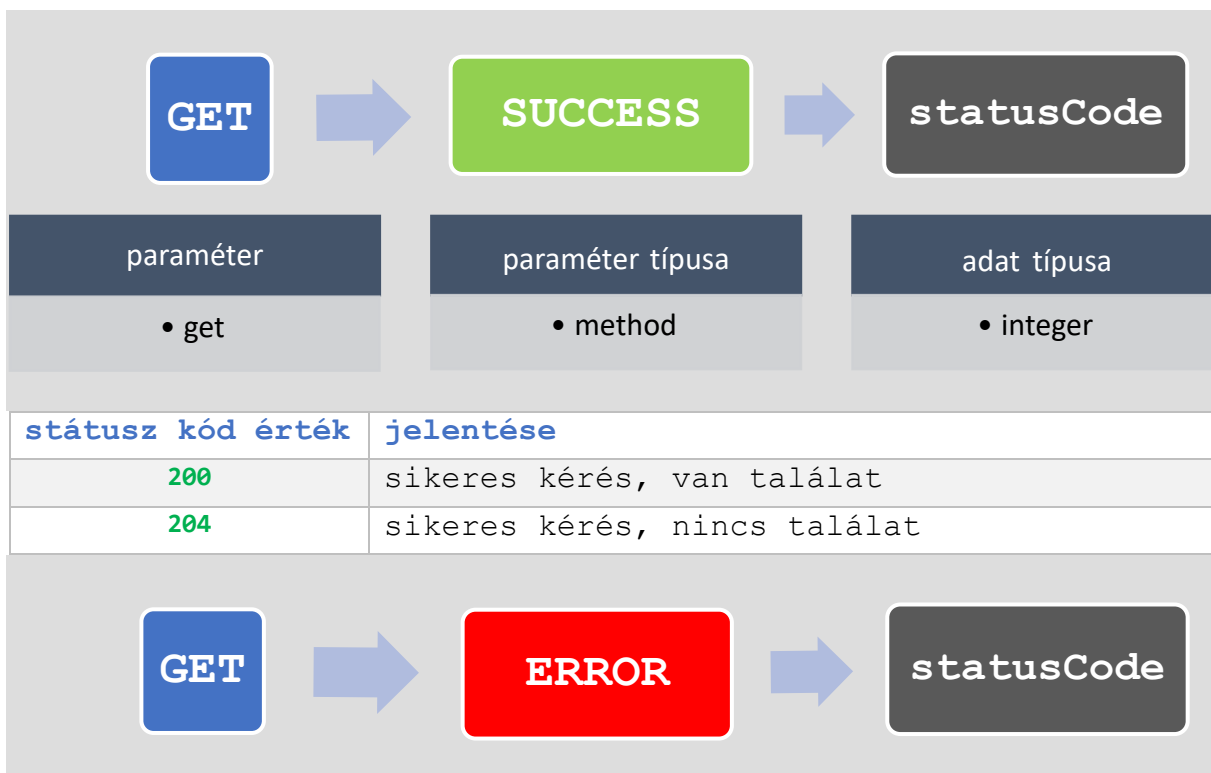
Call completed

Sikertelen találat esetén pedig

statusCode: 404

üzenet van.

STÁTUSZKÓDOK



paraméter	paraméter típusa	adat típusa
• get	• method	• integer • object

státusz kód érték	jelentése
401	sikertelen kérés, érvénytelen ügyfélazonosító
404	sikertelen kérés, nincs találat

Egy lekérdezés eredményességét adja vissza.

Visszaadja egy kérés sikerességét (*success*) vagy sikertelenségét (*error*), amit státuszüzenettel (**statusCode**) és hibaüzenettel (**error_message**) értékel.

Visszatérési érték:

integer,
JSON objektum

neve	jelentése
statusCode	állapotkód
error_message	hibaüzenet

Példa:

Url: <https://ujapi.pharminindex.hu/medic/v1/search?cid={XXXXXX}&q=aspi&type ids=1,8&molecule name=ari&presc=V&code percent=100%25&identia color=2&identia shape=1&identia form=2®istration number=276/&limit=10&offset=2>

Response (error):

HTTP STATUS CODE: 401

...

```
{"error_message": "Client id is missing or invalid. Please request a new client id from PHARMINDEX support team (ugyfelszolgalat@pharminindex.hu)"}
```

PARANCSONK

VÉGPONTOK

Az API a következő végpontokat használja az **ujapi.pharmindex.hu** hostname után.

API	
/medic/v1/product/{product_id}	/medic/v1/search
GET	GET
/helper/v1/product_type	/medic/v1/support_percent
GET	GET
classification/v1/product-category	classification/v1/product-category/{product-category-id}/products
GET	GET

TERMÉK LEKÉRDEZÉSE

getProductMethod

```
* @param {(String|Number)} productId
```

GET

→

/medic/v1/product/{product_id}

paraméter	paraméter típusa	adat típusa
• product_id	• path	• string

Egy konkrét elem részletes lekérésére szolgál.

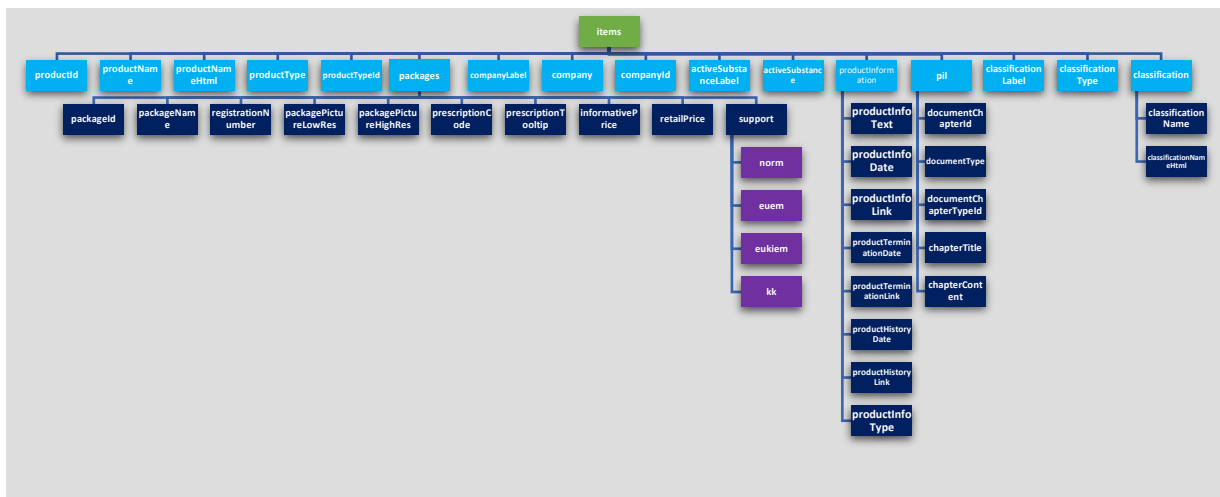
Visszaadja egy termék részletes adatlapját, az egyedi PHARMINDEX azonosító (**product_id**) paraméter szerint.

Visszatérési érték:
JSON objektum

neve	jelentése
productId	egyedi pharmindex azonosító
productName	termék neve
productNameHtml	termék HTML neve
productType	termék típusa
productTypeId	terméktípus azonosítója
productInformation	termékinformációk
productInfoText	termékinformációs szöveg
productInfoDate	termékinformáció dátuma
productInfoLink	termékinformáció linkje
productTerminationDate	termékfelfüggesztés linkje
productTerminationLink	termékfelfüggesztés dátuma
productHistoryDate	terméktörténet dátuma
productHistoryLink	terméktörténet linkje
productInfoType	Termékinfó típusa
companyLabel	gyártó címkéje
company	gyártó

companyId	gyártó azonosító
activeSubstanceLabel	hatóanyag címkéje
activeSubstance	hatóanyag
classificationLabel	besorolás címkéje
classificationType	besorolás típusa
classification	besorolás
classificationName	besorolás neve
classificationNameHtml	besorolás HTML neve
packages	kiszerelések
packageId	csomagolásazonosító
packageName	csomagolás neve
registrationNumber	törzskönyvi szám
packagePictureLowRes	csomagoláskép alacsony felbontású képe
packagePictureHighRes	csomagoláskép magas részletességű képe
prescriptionCode	receptkód / rendelhetőség kódja
prescriptionTooltip	rendelhetőség kódjának feloldása
informativePrice	tájékoztató ár
retailPrice	kiskereskedelmi / támogatott ár
support	támogatás
norm	normatív TB támogatás
euem	EÜ 50%, EÜ 70%, EÜ 90%-os támogatásra adható
eukiem	EÜ 100%-os támogatásra adható
kk	közgyógyellátásra adható különkeretes támogatás
price	ár
supportAmount	támogatás összege
pil	betegtájékoztató
documentChapterId	dokumentum fejezetazonosítója
documentType	dokumentum típusa
documentChapterTypeId	dokumentum fejezetének típusazonosítója
chapterTitle	fejezetcím
chapterContent	fejezet tartalma

A visszatérő értékek hierarchiája:



Példa:

Url: <https://ujapi.pharmindex.hu/medic/v1/product/114?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL>

Response (success):

HTTP STATUS CODE: 200

Response (error), ha nincs jogosultság

HTTP STATUS CODE: 204

```

{
  "items": {
    "productId": 114,
    "productName": "ASPIRIN 500 mg tabletta",
    "productNameHtml": "ASPIRIN 500 mg tabletta",
    "productType": "gyógyszer",
    "productTypeId": 1,
    "productInformation": [
      {
        "productInfoText": "A Gytv. 18. § (5) bekezdésének a) és e) pontja alapján az Aspirin 500 mg tabletta elnevezésű gyógyszer (10x OGYI-T-1505/02) BTA97G0, BTAA780, BTAB0U0, BTABBX0, BTABLE0, BTABVL0, BTAC8D0$$p(20x OGYI-T-1505/03) BTACNG0, BTABZ50, BTABEW1 , BTABEW0, BTABC10, BTAB0OV1 , BTAB0V0, BTAANR1 , BTAANR0, BTA9T40, BTAA7B1, BTAA7B0$$p(50x OGYI-T-1505/07) BTACA90, BTACA91, BTACA80, BTACA81 számú gyártási tételeinek a GYEMSZI-OGYI felfüggesztette a forgalmazását és mgtiltotta az alkalmazásukat.",
        "productInfoDate": "11/27/2013 12:00:00 AM",
        "productInfoLink": "https://www.ogyei.gov.hu/dynamic/aspirin.pdf",
        "productTerminationDate": null,
        "productTerminationLink": null,
        "productHistoryDate": null,
        "productHistoryLink": null,
        "productInfoType": "auth"
      }
    ],
    "companyLabel": "Gyártó",
    "company": "Bayer Hungária",
  }
}
  
```

```
"companyId": 9508,
"activeSubstanceLabel": "Hatóanyag",
"activeSubstance": "acetylsalicylic acid",
"classificationLabel": "ATC-kód",
"classificationType": "atc",
"classification": [
  [
    {
      "classificationName": "KÖZPONTI IDEGRENDSZER",
      "classificationNameHtml": "KÖZPONTI IDEGRENDSZER"
    },
    {
      "classificationName": "ANALGETICUMOK",
      "classificationNameHtml": "ANALGETICUMOK"
    },
    {
      "classificationName": "EGYÉB FÁJDALOM- ÉS LÁZCSILLAPÍTÓK",
      "classificationNameHtml": "EGYÉB FÁJDALOM- ÉS LÁZCSILLAPÍTÓK"
    },
    {
      "classificationName": "Salicylic acid és származékai",
      "classificationNameHtml": "Salicylic acid és származékai"
    },
    {
      "classificationName": "Acetylsalicylic acid",
      "classificationNameHtml": "Acetylsalicylic acid"
    }
  ]
],
"packages": [
  {
    "packageId": 48580,
    "packageName": "50x",
    "registrationNumber": "OGYI-T-1505/07",
    "packagePictureLowRes":
      "https://static.pharminindex.hu/Pharminindex/additional/images/identa/fotok/doboz/125/91360.jpg",
    "packagePictureHighRes":
      "https://static.pharminindex.hu/Pharminindex/additional/images/identa/fotok/doboz/250/91360.jpg",
    "prescriptionCode": "VN",
    "prescriptionTooltip": "Vény nélkül kapható",
    "informativePrice": 1919.0,
    "retailPrice": null,
    "support": {
      "norm": {
        "price": null,
        "supportAmount": null
      },
      "euem": {
        "price": null,
        "supportAmount": null
      },
      "eukiem": {
        "price": null,
        "supportAmount": null
      },
      "kk": {
        "price": null,
        "supportAmount": null
      }
    }
  }
]
```

```
    }  
  },  
  {  
    "packageId": 1668,  
    "packageName": "10x",  
    "registrationNumber": "OGYI-T-1505/02",  
    "packagePictureLowRes":  
"https://static.pharminindex.hu/Pharminindex/additional/images/identa/fotok/dob  
oz/125/91358.jpg",  
    "packagePictureHighRes":  
"https://static.pharminindex.hu/Pharminindex/additional/images/identa/fotok/dob  
oz/250/91358.jpg",  
    "prescriptionCode": "VN",  
    "prescriptionTooltip": "Vény nélkül kapható",  
    "informativePrice": 665.0,  
    "retailPrice": null,  
    "support": {  
      "norm": {  
        "price": null,  
        "supportAmount": null  
      },  
      "euem": {  
        "price": null,  
        "supportAmount": null  
      },  
      "eukiem": {  
        "price": null,  
        "supportAmount": null  
      },  
      "kk": {  
        "price": null,  
        "supportAmount": null  
      }  
    }  
  },  
  {  
    "packageId": 1667,  
    "packageName": "20x",  
    "registrationNumber": "OGYI-T-1505/03",  
    "packagePictureLowRes":  
"https://static.pharminindex.hu/Pharminindex/additional/images/identa/fotok/dob  
oz/125/91359.jpg",  
    "packagePictureHighRes":  
"https://static.pharminindex.hu/Pharminindex/additional/images/identa/fotok/dob  
oz/250/91359.jpg",  
    "prescriptionCode": "VN",  
    "prescriptionTooltip": "Vény nélkül kapható",  
    "informativePrice": 917.0,  
    "retailPrice": null,  
    "support": {  
      "norm": {  
        "price": null,  
        "supportAmount": null  
      },  
      "euem": {  
        "price": null,  
        "supportAmount": null  
      },  
      "eukiem": {  
        "price": null,  
        "supportAmount": null  
      }  
    }  
  }  
}
```

```

    },
    "kk": {
        "price": null,
        "supportAmount": null
    }
}
],
"pil": [
    {
        "documentChapterId": 115719,
        "documentType": "pil",
        "documentChapterTypeId": 710,
        "chapterTitle": "Betegtájékoztató",
        "chapterContent": "Milyen típusú gyógyszer az Aspirin 500 mg
tabletta és milyen betegségek esetén alkalmazható?<br>Az Aspirin 500 mg
tabletta a nem szteroid fájdalomcsillapítók és gyulladáscsökkentők
csoportjába tartozó gyógyszer. Enyhe és középérős fájdalmak esetén
alkalmazható, mint fejfájás, fogfájás, hátfájás, megfázás okozta
torokfájdalom, ízületi és izomfájdalmak, továbbá lázcsillapításra, valamint
a meghűlés és az influenza tüneteinek csillapítására.<br>Keresse fel
kezelőorvosát, ha tünetei három-öt napon belül nem enyhülnek, vagy éppen
súlyosbodnak.<br><b>2. Tudnivalók az Aspirin 500 mg tabletta szedése
előtt<br></b><br><b>Ne szedje az Aspirin tablettát<br></b>- ha túlérzékeny
(allergiás) az acetilszalicilsavra vagy a gyógyszer (6. pontban felsorolt)
egyéb összetevőjére,<br>- ha korábban volt asztmás reakciója, amelyet
szalicilátok vagy egyéb nem szteroid fájdalomcsillapítók és
gyulladáscsökkentők váltottak ki,<br>- ha gyomor-bélrendszeri fekélyben
szenved,<br>- ha fokozott vérékenységben szenved,<br>- ha súlyos
vesekárosodásban szenved,<br>- ha súlyos májkárosodásban szenved,<br>- ha
súlyos szívelégtelenségben szenved,<br>- ha 15 mg/hét vagy nagyobb dózisban
kap metotrexát-kezelést,<br>- ha mélyvénás trombózis vagy tüdőembólia ellen
kap infúziós kezelést,<br>- terhességének utolsó harmadában<br>- 12 éves
kor alatt.<br><b>Figyelmeztetések és óvintézkedések<br></b>- terhesség első
és második harmadában,<br>- szoptatás ideje alatt,<br>-
gyulladáscsökkentőkkel vagy reuma ellenes szerekkel szembeni túlérzékenység
fennállásakor,<br>- véralvadásgátló készítményekkel (pl. kumarin-
származékok, heparin, kivéve az alacsony dózisú heparint) történő egyidejű
kezelés esetén,<br>- vesekárosodás vagy szív- és érrendszeri rendellenesség
esetén, mivel az acetilszalicilsav tovább növelheti a vesekárosodás és akut
veseelégtelenség kockázatát,<br>- krónikus vagy kiújuló gyomor-bélrendszeri
fekélyek vagy emésztőrendszeri vérzések esetén,<br>- asztma, krónikus
légúti megbetegedések, orrpolip előfordulásakor,<br>- vesekárosodás
esetén,<br>- májkárosodás esetén,<br>- köszvényes megbetegedés esetén,<br>-
súlyos glükóz-6-foszfát-dehidrogenáz (G6PD) hiányban szenvedő betegeknél,
mivel ebben az esetben az acetilszalicilsav hemolízist (a vörösvérsejtek
szétesését) vagy hemolitikus<u> </u>vérszegénységet okozhat. A következő
tényezők növelhetik a hemolízis kockázatát: magas dózis, láz, akut
fertőzés.<br>Az Aspirin szedése előtt beszéljen kezelőorvosával vagy
gyógyszerészével.<b><br></b><br><b>Gyermekek és
serdülők<br></b>Gyermekeknek 12 éves kor alatt nem
adható.<br><b><br></b><i>S</i>erdülők<i> </i>lázás megbetegedése esetén
kizárólag orvosi előírásra és kizárólag akkor adható, ha más kezelés nem
jár eredménnyel. Tartós hányás fellépése esetén azonnal orvost kell hívni,
mivel ez egy ritka, de nagyon veszélyes betegség jele lehet.<br><b>Egyéb
gyógyszerek és az Aspirin<br></b>Feltétlenül tájékoztassa kezelőorvosát
vagy gyógyszerészét a jelenleg vagy nemrégiben szedett, valamint szedni
tervezett egyéb gyógyszereiről.<br><u>Aspirin tablettával történő együttes
alkalmazás esetén a gyógyszerek hatása fokozódik:</u><br>- egyes
véralvadásgátlók,<br>- más nem szteroid gyulladáscsökkentők,<br>- egyes
vércukorszint csökkentők,<br>- az autoimmun és daganatos betegségek

```

kezelésére alkalmazott metotrexát,
- az epilepszia kezelésére alkalmazott valproinsav,
- a szívbetegségek kezelésére alkalmazott digoxin,
- a depresszió és szorongás kezelésére alkalmazott szelektív szerotonin-visszavétel gátlók (SSRI).
<u>Aspirin tablettával történő együttes alkalmazás esetén a gyógyszerek hatása csökken:
</u>- egyes vérnyomáscsökkentők,
- egyes vizelethajtók,
- szteroid gyulladáscsökkentők,
- a köszvény kezelésére alkalmazott egyes húgysavürítők.
Az Aspirin egyidejű bevétele étellel, itallal és alkohollal
A tablettákat lehetőleg étkezés után kell bevenni bőséges folyadékkal.
Az egyidejű alkoholfogyasztás fokozza a nyálkahártya-károsodás és gyomor-bélrendszeri vérzések kockázatát!
Terhesség, szoptatás és termékenység
Ha Ön terhes vagy szoptat, illetve ha fennáll Önnél a terhesség lehetősége vagy gyermeket szeretne, a gyógyszer szedése előtt beszéljen kezelőorvosával vagy gyógyszerészével.
Az Aspirin tabletta a terhesség első 6 hónapjában kizárólag indokolt esetben, a kezelőorvossal való megbeszélés szerint alkalmazható, a terhesség utolsó 3 hónapjában nem alkalmazható.
Szoptatás időszakában kizárólag nagyon indokolt esetben és a szokásosnál kisebb adagokban adható. Amennyiben nagyobb adagok alkalmazása szükséges hosszabb ideig, úgy meg kell fontolni az idő előtti elválasztás szükségességét.
Vannak arra vonatkozó eredmények, hogy az acetilszalicilsav hatásmechanizmusa befolyásolhatja a női termékenységet. Ez a hatás a kezelés abbahagyásával visszafordítható.
A készítmény hatásai a gépjárművezetéshez és a gépek kezeléséhez szükséges képességekre
Nem figyeltek meg a gépjárművezetéshez és a gépek kezeléséhez szükséges képességeket befolyásoló hatást.
3. Hogyan kell szedni az Aspirin 500 mg tablettát?
Az acetilszalicilsavat nem szabad orvosi felügyelet nélkül 3-5 napnál tovább szedni.
A gyógyszert mindig pontosan a betegtájékoztatóban leírtaknak, vagy az Ön kezelőorvosa vagy gyógyszerésze által elmondottaknak megfelelően alkalmazza. Amennyiben nem biztos az adagolást illetően, kérdezze meg kezelőorvosát vagy gyógyszerészét.
A készítmény ajánlott adagja:
<u>Felnőttek:</u>
1-2 tabletta, ami 4-8 óránként ismételhető. A napi maximális adag 8 tabletta.
<u>
</u>Alkalmazása gyermekeknél és serdülőknél
<u>
</u>Gyermekeknek 12 éves kor alatt nem adható.
Ha az előírtnál több Aspirin tablettát vett be
Túladagolás gyanúja esetén haladéktalanul forduljon orvoshoz. A túladagolás tünetei lehetnek: fejfájás, szédülés, fülcsengés, görcsök, hányinger, felgyorsult légzés és szívverés, mellkasi fájdalom, nyugtalanság.
Ha elfelejtette bevenni az Aspirin tablettát
Ne vegyen be kétszeres adagot a kihagyott tabletta pótlására.
Ha bármilyen további kérdése van a gyógyszer alkalmazásával kapcsolatban, kérdezze meg kezelőorvosát vagy gyógyszerészét.
4. Lehetséges mellékhatások

Mint minden gyógyszer, így ez a gyógyszer is okozhat mellékhatásokat, amelyek azonban nem mindenkinél jelentkeznek.
Előfordulhatnak gyomor- és bélpanaszok, pl. hányinger, hányás, hasmenés, hasi fájdalom, ritkán gyomor-bélrendszeri gyulladás.
Az Aspirin fokozhatja a vérzékenység kockázatát, amely jelentkezhet operációval kapcsolatos vérzékenység, vérömleny, orrvérzés, vizelet-kiválasztó rendszeri vérzés, fogínyvérzés formájában. Ritka-nagyon ritka esetben megfigyeltek súlyos vérzést, gyomor-bélrendszeri vérzést, fekélyt, átfúródást, koponyaűri vérzést. A gyomor-bélrendszeri vérzés tünetei lehetnek a vérhányás és a szurokszéklet. Koponyaűri vérzést különösen olyan betegeknél figyeltek meg, akik kezeletlen magas vérnyomásban szenvednek, illetve egyszerre alkalmazott véralvadásgátlót szednek. A hosszútávon fennálló vérzés vérszegénységet okozhat.
Kialakulhatnak túlérzékenységi reakciók, pl. asztmás roham, bőrkiütések, csalánkiütés, ödéma, viszketés, orrdugulás, orrfolyás, szívvel és légzőrendszerrel kapcsolatos rendellenességek, valamint nagyon súlyos esetben az egész szervezetre kiterjedő túlérzékenységi reakció (anafilaxiás sokk).
Nagyon ritkán előfordulhat átmeneti májkárosodás.
Jelentettek

még szédülést és fülcsengést, amelyek a túladagolás tünetei is lehetnek.
Jelentettek hemolízist (a vörösvérsejtek szétesését) és hemolitikus vérszegénységet súlyos glükóz-6-foszfát-dehidrogenáz (G6PD) enzimhiányban szenvedő betegeknél.
Jelentettek vesekárosodást és akut veseelégtelenséget.
Mellékhatások bejelentése

Ha Önnél bármilyen mellékhatás jelentkezik, tájékoztassa kezelőorvosát vagy gyógyszerészét. Ez a betegtájékoztatóban fel nem sorolt bármilyen lehetséges mellékhatásra is vonatkozik. A mellékhatásokat közvetlenül a hatóság részére is bejelentheti az <u>V. függelékben</u> található elérhetőségeken keresztül.
A mellékhatások bejelentésével Ön is hozzájárulhat ahhoz, hogy minél több információ álljon rendelkezésre a gyógyszer biztonságos alkalmazásával kapcsolatban.
5. Hogyan kell az Aspirin 500 mg tablettát tárolni?

A nedvességtől való védelem érdekében az eredeti csomagolásban, legfeljebb 25 °C-on tárolandó.
A gyógyszer gyermekektől elzárva tartandó!
A dobozon feltüntetett lejárati idő (Felhasználható:) után ne szedje a gyógyszert. A lejárati idő a megadott hónap utolsó napjára vonatkozik.
Semmilyen gyógyszert ne dobjon a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba. Kérdezze meg gyógyszerészét, hogy mit tegyen a már nem használt gyógyszereivel. Ezek az intézkedések elősegítik a környezet védelmét.
6. A csomagolás tartalma és egyéb információk

Mit tartalmaz az Aspirin 500 mg tabletta

- A készítmény hatóanyaga az acetilszalicilsav.
- Egyéb összetevők: cellulózpor, kukoricakeményítő.
Milyen az Aspirin 500 mg tabletta külleme és mit tartalmaz a csomagolás

Fehér, kerek, mindkét oldalán kissé domború felületű, metszett élű tabletta, egyik oldalán mélynyomású "Aspirin 0.5", a másikon Bayer kereszt jelöléssel. 10, 20 vagy 50 db tabletta átlátszó buborékcsomagolásban, dobozban."

```
}  
]  
}  
}
```

TERMÉK KERESÉS

fullTextSearchMethod

```
* @param {Enum|null} @options= "package"/"product"  
{ "response_type": "package" }  
* @param {String|null} {"molecule_name": ""} required  
* @param {String|null} {"q": ""} required  
* @param {Array|String|null} {"type_ids": 1,2} product  
type  
* @param {Enum|null} @options= "V"/"VN" {"presc": "VN"}  
* @param {Enum|null} @options= "out_pharma|preg|preg_rel"  
{ "info_icon": "preg" }  
* @param {Int|null} {"price_from": 1000}  
* @param {Int|null} {"price_to": 10000}
```

GET

/medic/v1/search

paraméter	paraméterek típusa	adat típusa
<ul style="list-style-type: none">• type_ids[]• q• molecule_name• presc• company_name• atc_code• registration_number• code_percent• price_from• price_to• info_icon• support_type• response_type• limit• offset	<ul style="list-style-type: none">• query	<ul style="list-style-type: none">• array[integer]• string• string• enum• string• string• string• enum• integer• integer• enum• enum• enum• integer• integer

Termékek keresése részletes szűrő feltételek szerint.

Visszaadja egy termék:

- azonosítóját (**productId**),
- nevét (**productName**),
- HTML elnevezését (**productNameHtml**),
- terméktípusát (**productType**),
- alkategória típusazonosítóját (**productSubCategoryId**)

a találatok számát (**count**),

a **limit** és **offset** paraméter szerinti értékeket.

Ha a response_type paraméter package,

visszaadja még egy csomagolás:

- csomagolásazonosítóját (**packageId**),
- csomagolásnevét (**packageName**),
- receptkódját (**prescriptionCodeName**),
- receptkódnevét (**prescriptionTypeName**),
- rendelhetőség kódjának feloldását (**prescriptionTypeTooltip**),

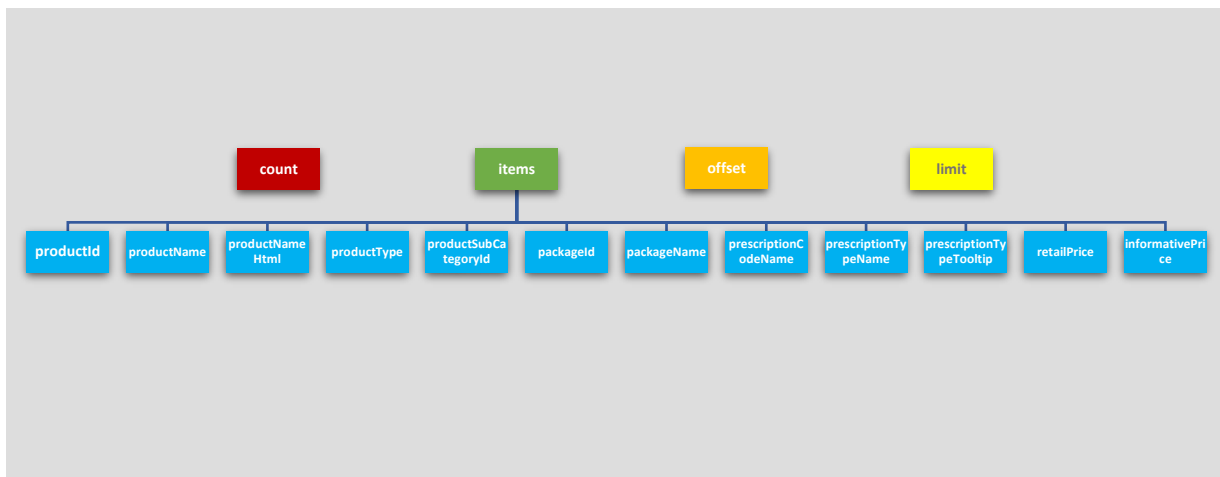
- támogatott árat (**retailPrice**),
- tájékoztató árat (**informativePrice**)

Viisszatérési érték:

JSON objektum

paraméter neve	jelentése
type_ids[]	termék típus azonosítók []
q	termék neve
molecule_name	hatóanyag
presc	a termékek szűrése kiadhatóság szempontjából: V - vényköteles, VN - vény nélküli
company_name	gyártó név
atc_code	gyógyszercsoport
registration_number	törzskönyvi szám
code_percent	EÜ. jogcím százalék
price_from	ár értékének alsó határa
price_to	ár értékének felső határa
info_icon	szűrés kiegészítő információk alapján: out_pharma - patikán kívül is kapható, preg - terhesség idején ellenjavalt, preg_rel - terhesség idején relatíve ellenjavalt, drive: járművezetői képességet befolyásolja
support_type	támogatási típusok szűrése
response_type	termék vagy kisserelés szintű válasz (default: product): Product - termék, Package - kisserelés
limit	a lekérendő elemek első elemének sorszáma (nulla bázisú indexe), lapozás (paging) megvalósításához, alapértelmezett értéke 0
offset	A lekérendő elemek száma, lapozás (paging) megvalósításához, alapértelmezett értéke 25, minimuma 1, maximuma 100
package	kisserelés

A viisszatérő értékek hierarchiájára a példa alapján:



Példa:

Url: <https://ujapi.pharminindex.hu/medic/v1/search?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL&q=a&type ids=1,8&molecule name=paracetamol&code percent=100%25®istration number=&limit=10&offset=2&response type=package>

Response (success):

HTTP STATUS CODE: 200

Response (error), ha nincs jogosultság

HTTP STATUS CODE: 204

```
{
  "items": [
    {
      "productId": 53521,
      "productName": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
      "productNameHtml": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
      "productType": "gyógyszer",
      "packageId": 64114,
      "packageName": "30x PVC/PVDC/papír/alumínium buborécsomagolásban",
      "prescriptionCodeName": "V",
      "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
      "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
      "retailPrice": null,
      "informativePrice": null,
      "productSubCategoryId": "N02"
    },
    {
      "productId": 53521,
      "productName": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
      "productNameHtml": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
      "productType": "gyógyszer",
      "packageId": 35433,
      "packageName": "20x",
      "prescriptionCodeName": "V",
      "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
      "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
      "retailPrice": null,
      "informativePrice": 1278.0,
      "productSubCategoryId": "N02"
    }
  ]
}
```

```

},
{
  "productId": 53521,
  "productName": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
  "productNameHtml": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
  "productType": "gyógyszer",
  "packageId": 35434,
  "packageName": "30x",
  "prescriptionCodeName": "V",
  "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
  "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
  "retailPrice": 831.0,
  "informativePrice": null,
  "productSubCategoryId": "N02"
},
{
  "productId": 53521,
  "productName": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
  "productNameHtml": "DORETA 37,5 mg/325 mg filmtabletta",
  "productType": "gyógyszer",
  "packageId": 64113,
  "packageName": "20x PVC/PVDC/papír/alumínium buborékcsomagolásban",
  "prescriptionCodeName": "V",
  "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
  "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
  "retailPrice": null,
  "informativePrice": null,
  "productSubCategoryId": "N02"
},
{
  "productId": 56992,
  "productName": "DORETA 75 mg/650 mg filmtabletta",
  "productNameHtml": "DORETA 75 mg/650 mg filmtabletta",
  "productType": "gyógyszer",
  "packageId": 64122,
  "packageName": "10x PVC/PVDC/papír/ alumínium buborékcsomagolás",
  "prescriptionCodeName": "V",
  "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
  "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
  "retailPrice": null,
  "informativePrice": null,
  "productSubCategoryId": "N02"
},
{
  "productId": 56992,
  "productName": "DORETA 75 mg/650 mg filmtabletta",
  "productNameHtml": "DORETA 75 mg/650 mg filmtabletta",
  "productType": "gyógyszer",
  "packageId": 52553,
  "packageName": "30x",
  "prescriptionCodeName": "V",
  "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
  "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
  "retailPrice": 1634.0,
  "informativePrice": null,
  "productSubCategoryId": "N02"
},
{
  "productId": 56992,
  "productName": "DORETA 75 mg/650 mg filmtabletta",
  "productNameHtml": "DORETA 75 mg/650 mg filmtabletta",

```

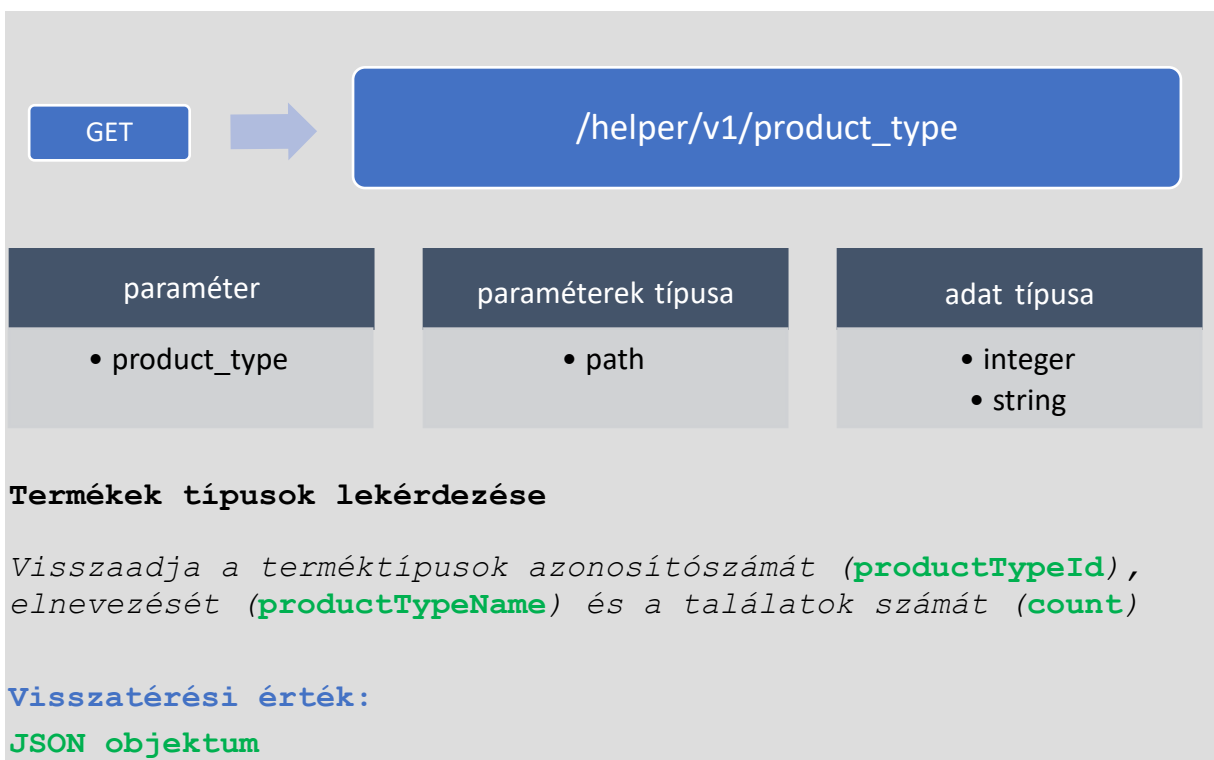
```

    "productType": "gyógyszer",
    "packageId": 64124,
    "packageName": "30x PVC/PVDC/papír/ alumínium buboréksomagolás",
    "prescriptionCodeName": "V",
    "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
    "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
    "retailPrice": null,
    "informativePrice": null,
    "productSubCategoryId": "N02"
  },
  {
    "productId": 57294,
    "productName": "TRAMCET 37,5 mg/325 mg tabletta",
    "productNameHtml": "TRAMCET 37,5 mg/325 mg tabletta",
    "productType": "gyógyszer",
    "packageId": 54217,
    "packageName": "30x",
    "prescriptionCodeName": "V",
    "prescriptionTypeName": "Orvosi rendelvényhez kötött készítmények.",
    "prescriptionTypeTooltip": "Csak vényre kiadható.",
    "retailPrice": 831.0,
    "informativePrice": null,
    "productSubCategoryId": "N02"
  }
],
"count": 10,
"offset": 2,
"limit": 10
}

```

TERMÉK TÍPUSOK

getProductTypeMethod



paraméter neve	jelentése
product_type	terméktípus

Példa a visszatérő értékek hierarchiájára a lenti példa alapján:



Példa:

Url: https://ujapi.pharminindex.hu/helper/v1/product_type?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL

Response (success):

HTTP STATUS CODE: 200

```

{
  "items": [
    {
      "productTypeId": 1,
      "productName": "gyógyszer"
    },
    {
      "productTypeId": 2,
      "productName": "tápszer"
    },
    {
      "productTypeId": 3,
      "productName": "gyógyászati segédeszköz"
    },
    {
      "productTypeId": 4,
      "productName": "homeopátiás gyógyszer"
    },
    {
      "productTypeId": 5,
      "productName": "gyógytermék"
    },
    {
      "productTypeId": 6,
      "productName": "egyéb gyógyszertári termék"
    },
    {
      "productTypeId": 7,
      "productName": "orvostechikai eszköz"
    },
    {

```

```
"productId": 8,  
"productName": "étrend-kiegészítő"  
},  
],  
"count": 8
```

EGÉSZSÉGÜGYI JOGCÍM SZÁZALÉK TÍPUSOK

getSupportPercentMethod

GET

/medic/v1/support_percent

paraméter

- support_percent

paraméterek típusa

- path

adat típusa

- string

Gyógyszer támogatottság típusok lekérdezése

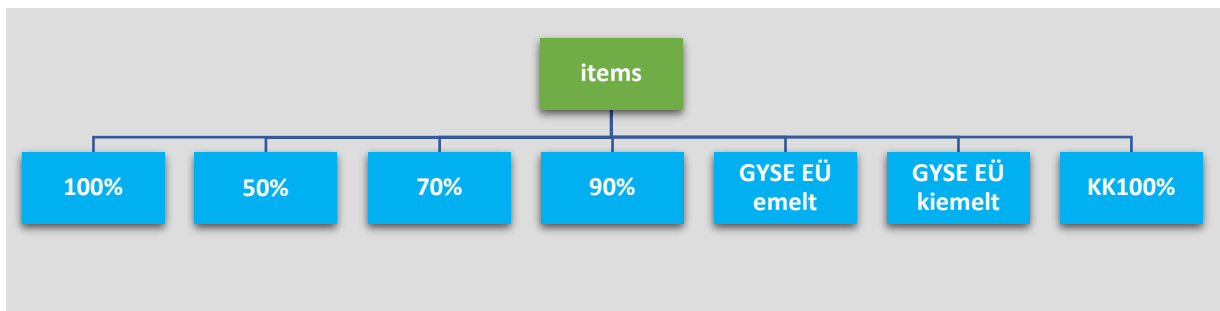
Visszaadja az egészségügyi jogcím terméktípusok (**support_percent**) egyedi elnevezését

Visszatérési érték:

JSON objektum

neve	jelentése
100%	100%-os gyógyszer támogatottság
50%	50%-os gyógyszer támogatottság
70%	70%-os gyógyszer támogatottság
90%	90%-os gyógyszer támogatottság
GYSE EÜ emelt	az ún. egészségügyi rendelkezésre indikációhoz kötötten különböző %-os TB támogatottság (régén EÜ tér. köt.)
GYSE EÜ kiemelt	az ún. egészségügyi rendelkezésre indikációhoz kötötten 100%-os TB támogatottság, dobozdíj fizetendő, 300 Ft (régén EÜ rend.)
KK100%	különkeretes 100%-os gyógyszer támogatottság

Visszatérő értékek hierarchiája a példa alapján:



Példa:

Url: https://ujapi.pharmindex.hu/medic/v1/support_percent?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL

Response (success):

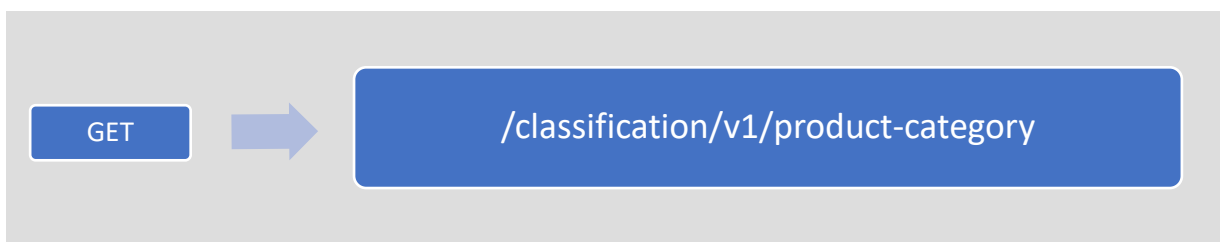
HTTP STATUS CODE: 200

```
{
  "items": [
    "100%",
    "50%",
    "70%",
    "90%",
    "GYSE EÜ emelt",
    "GYSE EÜ kiemelt",
    "KK100%"
  ]
}
```

BETEGSÉGCSOPORTOK

getCategoryMethod

```
@param {enum/null} @options= "code"/"name" {"order":  
"code"}
```



paraméter	paraméterek típusa	adat típusa
<ul style="list-style-type: none"> • product-category • order 	<ul style="list-style-type: none"> • path • query 	<ul style="list-style-type: none"> • string • enum

Betegségcsoport típusok lekérdezése.

Visszaadja a fő betegségcsoportokat, azok alcsoportjait, valamint a fő betegségcsoportok találati számát (**count**).

Ha az **order** paraméter **count**,

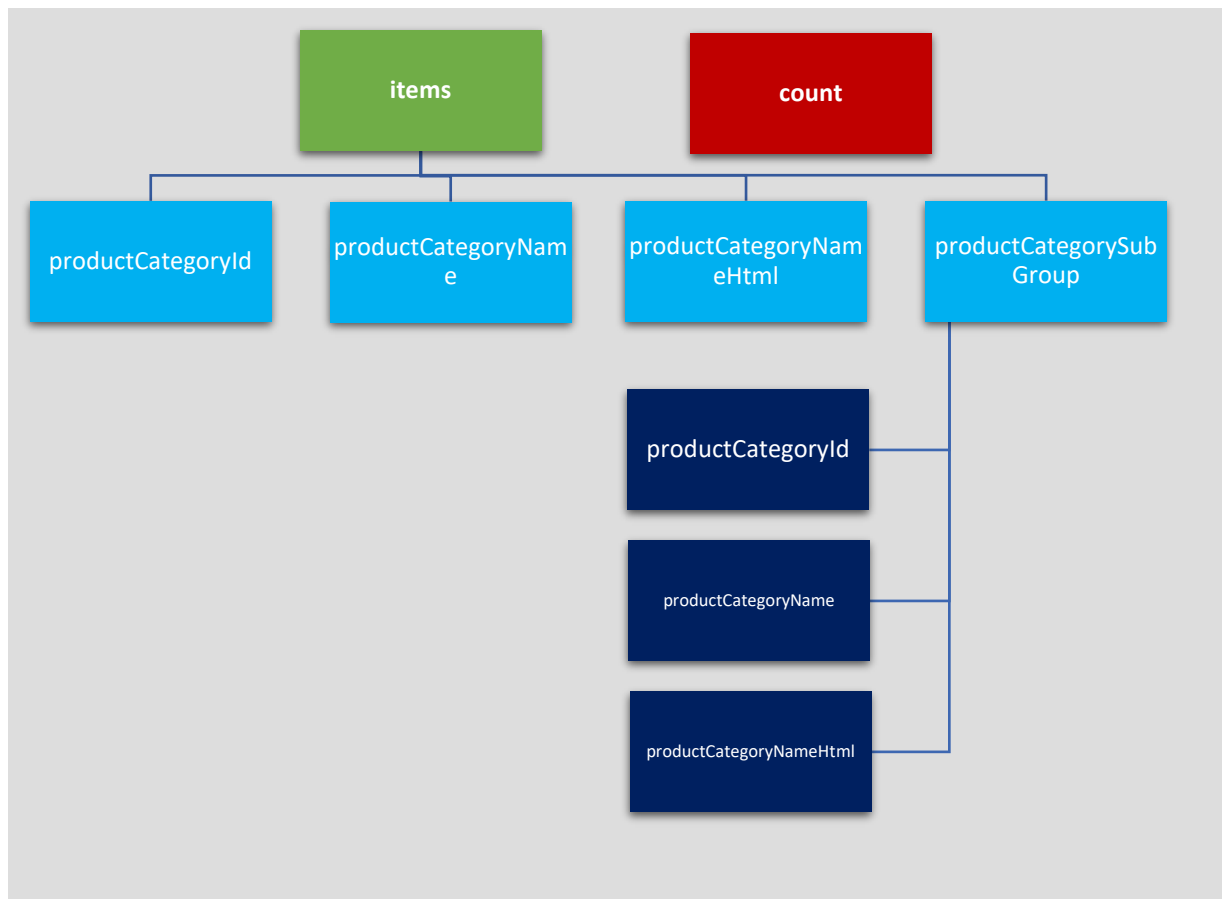
ProductCategoryId szerint van sorba rendezve a találati lista.

Visszatérési érték:

JSON objektum

neve	jelentése
productCategoryId	betegségcsoport egyedi pharmindex azonosítója
productCategoryName	betegségcsoport neve
productCategoryNameHtml	betegségcsoport HTML elnevezése
productCategorySubGroup	betegségcsoport alcsoportja
count	fő betegségcsoportok száma

A visszatérő értékek hierarchiája:



Példa:

Url: <https://ujapi.pharminindex.hu/classification/v1/product-category?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL>

Response (success):

HTTP STATUS CODE: 200

```

{
  "items": [
    {
      "productCategoryId": "D",
      "productCategoryName": "BŐRGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK",
      "productCategoryNameHtml": "BŐRGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK",
      "productCategorySubGroup": [
        {
          "productCategoryId": "D10",
          "productCategoryName": "ACNE-ELLENES KÉSZÍTMÉNYEK",
          "productCategoryNameHtml": "ACNE-ELLENES KÉSZÍTMÉNYEK"
        },
        {
          "productCategoryId": "D06",
          "productCategoryName": "ANTIBIOTICUMOK ÉS CHEMOTHERAPEUTICUMOK BŐRGYÓGYÁSZATI HASZNÁLATRA",
          "productCategoryNameHtml": "ANTIBIOTICUMOK ÉS CHEMOTHERAPEUTICUMOK BŐRGYÓGYÁSZATI HASZNÁLATRA"
        },
        {
          "productCategoryId": "D08",

```

```

        "productCategoryId": "D02",
        "productCategoryName": "BŐRLÁGYÍTÓ- ÉS VÉDŐANYAGOK",
        "productCategoryNameHtml": "BŐRLÁGYÍTÓ- ÉS VÉDŐANYAGOK"
    },
    {
        "productCategoryId": "D07",
        "productCategoryName": "CORTICOSTEROIDOK, BŐRGYÓGYÁSZATI
KÉSZÍTMÉNYEK",
        "productCategoryNameHtml": "CORTICOSTEROIDOK, BŐRGYÓGYÁSZATI
KÉSZÍTMÉNYEK"
    },
    {
        "productCategoryId": "D11",
        "productCategoryName": "EGYÉB BŐRGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK",
        "productCategoryNameHtml": "EGYÉB BŐRGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK"
    },
    {
        "productCategoryId": "D01",
        "productCategoryName": "GOMBÁSODÁS ELLENI BŐRGYÓGYÁSZATI SZEREK",
        "productCategoryNameHtml": "GOMBÁSODÁS ELLENI BŐRGYÓGYÁSZATI
SZEREK"
    },
    {
        "productCategoryId": "D09",
        "productCategoryName": "GYÓGYSZERTARTALMÚ KÖTSZEREK",
        "productCategoryNameHtml": "GYÓGYSZERTARTALMÚ KÖTSZEREK"
    },
    {
        "productCategoryId": "D05",
        "productCategoryName": "PSORIASIS ELLENI SZEREK",
        "productCategoryNameHtml": "PSORIASIS ELLENI SZEREK"
    },
    {
        "productCategoryId": "D03",
        "productCategoryName": "SEBEK ÉS FEKÉLYEK KEZELÉSÉRE SZOLGÁLÓ
KÉSZÍTMÉNYEK",
        "productCategoryNameHtml": "SEBEK ÉS FEKÉLYEK KEZELÉSÉRE SZOLGÁLÓ
KÉSZÍTMÉNYEK"
    },
    {
        "productCategoryId": "D04",
        "productCategoryName": "VISZKETÉS ELLENI SZEREK, BELEÉRTVE
ANTIHISTAMINOK, ÉRZÉSTELENÍTŐK, STB.",
        "productCategoryNameHtml": "VISZKETÉS ELLENI SZEREK, BELEÉRTVE
ANTIHISTAMINOK, ÉRZÉSTELENÍTŐK, STB."
    }
]
},
{
    "productCategoryId": "C",
    "productCategoryName": "CARDIOVASCULARIS RENDSZER",
    "productCategoryNameHtml": "CARDIOVASCULARIS RENDSZER",
    "productCategorySubGroup": [
        {
            "productCategoryId": "C09",
            "productCategoryName": "A RENIN-ANGIOTENSIN RENDSZERRE HATÓ
KÉSZÍTMÉNYEK",

```

```
"productCategoryNameHtml": "A RENIN-ANGIOTENSIN RENDSZERRE HATÓ  
KÉSZÍTMÉNYEK"
```

```
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C07",  
    "productCategoryName": "BETA-RECEPTOR BLOCKOLÓK",  
    "productCategoryNameHtml": "BETA-RECEPTOR BLOCKOLÓK"  
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C08",  
    "productCategoryName": "CALCIUM-CSATORNA BLOCKOLÓK",  
    "productCategoryNameHtml": "CALCIUM-CSATORNA BLOCKOLÓK"  
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C03",  
    "productCategoryName": "DIURETICUMOK",  
    "productCategoryNameHtml": "DIURETICUMOK"  
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C10",  
    "productCategoryName": "LÍPIDSZINTET MÓDOSÍTÓ ANYAGOK",  
    "productCategoryNameHtml": "LÍPIDSZINTET MÓDOSÍTÓ ANYAGOK"  
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C04",  
    "productCategoryName": "PERIPHERIÁS ÉRTÁGÍTÓK",  
    "productCategoryNameHtml": "PERIPHERIÁS ÉRTÁGÍTÓK"  
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C01",  
    "productCategoryName": "SZÍVRE HATÓ SZEREK",  
    "productCategoryNameHtml": "SZÍVRE HATÓ SZEREK"  
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C05",  
    "productCategoryName": "VASOPROTECTIV SZEREK",  
    "productCategoryNameHtml": "VASOPROTECTIV SZEREK"  
  },  
  {  
    "productCategoryId": "C02",  
    "productCategoryName": "VÉRNYOMÁSCSÖKKENTŐK",  
    "productCategoryNameHtml": "VÉRNYOMÁSCSÖKKENTŐK"  
  }  
]  
},  
{  
  "productCategoryId": "L",  
  "productCategoryName": "DAGANATELLENES ÉS IMMUNMODULANS SZEREK",  
  "productCategoryNameHtml": "DAGANATELLENES ÉS IMMUNMODULANS SZEREK",  
  "productCategorySubGroup": [  
    {  
      "productCategoryId": "L01",  
      "productCategoryName": "DAGANATELLENES SZEREK",  
      "productCategoryNameHtml": "DAGANATELLENES SZEREK"  
    },  
    {  
      "productCategoryId": "L02",  
      "productCategoryName": "ENDOCRIN TERÁPIA",  
      "productCategoryNameHtml": "ENDOCRIN TERÁPIA"  
    },  
  ],  
}
```

```

        "productCategoryId": "L03",
        "productCategoryName": "IMMUNSTIMULÁNSOK",
        "productCategoryNameHtml": "IMMUNSTIMULÁNSOK"
    },
    {
        "productCategoryId": "L04",
        "productCategoryName": "IMMUNSUPPRESSANSOK",
        "productCategoryNameHtml": "IMMUNSUPPRESSANSOK"
    }
]
},
{
    "productCategoryId": "V",
    "productCategoryName": "EGYÉB",
    "productCategoryNameHtml": "EGYÉB",
    "productCategorySubGroup": [
        {
            "productCategoryId": "V01",
            "productCategoryName": "ALLERGÉNEK",
            "productCategoryNameHtml": "ALLERGÉNEK"
        },
        {
            "productCategoryId": "V06",
            "productCategoryName": "ÁLTALÁNOS TÁPSZEREK",
            "productCategoryNameHtml": "ÁLTALÁNOS TÁPSZEREK"
        },
        {
            "productCategoryId": "V04",
            "productCategoryName": "DIAGNOSZTIKUMOK",
            "productCategoryNameHtml": "DIAGNOSZTIKUMOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "V08",
            "productCategoryName": "KONTRASZTANYAGOK",
            "productCategoryNameHtml": "KONTRASZTANYAGOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "V03",
            "productCategoryName": "MINDEN EGYÉB TERÁPIÁS KÉSZÍTMÉNY",
            "productCategoryNameHtml": "MINDEN EGYÉB TERÁPIÁS KÉSZÍTMÉNY"
        },
        {
            "productCategoryId": "V07",
            "productCategoryName": "ÖSSZES EGYÉB, NEM TERÁPIÁS KÉSZÍTMÉNY",
            "productCategoryNameHtml": "ÖSSZES EGYÉB, NEM TERÁPIÁS
KÉSZÍTMÉNY"
        },
        {
            "productCategoryId": "V09",
            "productCategoryName": "RADIOAKTIV DIAGNOSZTIKUMOK",
            "productCategoryNameHtml": "RADIOAKTIV DIAGNOSZTIKUMOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "V20",
            "productCategoryName": "SEBÉSZETI KÖTSZEREK",
            "productCategoryNameHtml": "SEBÉSZETI KÖTSZEREK"
        },
        {
            "productCategoryId": "V10",
            "productCategoryName": "TERÁPIÁS CÉLÚ RADIOAKTIV KÉSZÍTMÉNYEK",

```

```

        "productCategoryNameHtml": "TERÁPIÁS CÉLÚ RADIOAKTIV
KÉSZÍTMÉNYEK"
    }
]
},
{
    "productCategoryId": "S",
    "productCategoryName": "ÉRZÉKSZERVEK",
    "productCategoryNameHtml": "ÉRZÉKSZERVEK",
    "productCategorySubGroup": [
        {
            "productCategoryId": "S02",
            "productCategoryName": "FÜLÉSZETI KÉSZÍTMÉNYEK",
            "productCategoryNameHtml": "FÜLÉSZETI KÉSZÍTMÉNYEK"
        },
        {
            "productCategoryId": "S03",
            "productCategoryName": "SZEMÉSZETI ÉS FÜLÉSZETI KÉSZÍTMÉNYEK",
            "productCategoryNameHtml": "SZEMÉSZETI ÉS FÜLÉSZETI KÉSZÍTMÉNYEK"
        },
        {
            "productCategoryId": "S01",
            "productCategoryName": "SZEMÉSZETI KÉSZÍTMÉNYEK",
            "productCategoryNameHtml": "SZEMÉSZETI KÉSZÍTMÉNYEK"
        }
    ]
},
{
    "productCategoryId": "N",
    "productCategoryName": "KÖZPONTI IDEGRENDSZER",
    "productCategoryNameHtml": "KÖZPONTI IDEGRENDSZER",
    "productCategorySubGroup": [
        {
            "productCategoryId": "N02",
            "productCategoryName": "ANALGETICUMOK",
            "productCategoryNameHtml": "ANALGETICUMOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "N03",
            "productCategoryName": "ANTIEPILEPTICUMOK",
            "productCategoryNameHtml": "ANTIEPILEPTICUMOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "N04",
            "productCategoryName": "ANTIPARKINSON SZEREK",
            "productCategoryNameHtml": "ANTIPARKINSON SZEREK"
        },
        {
            "productCategoryId": "N07",
            "productCategoryName": "AZ IDEGRENDSZER EGYÉB GYÓGYSZEREI",
            "productCategoryNameHtml": "AZ IDEGRENDSZER EGYÉB GYÓGYSZEREI"
        },
        {
            "productCategoryId": "N01",
            "productCategoryName": "ÉRZÉSTELENÍTŐK",
            "productCategoryNameHtml": "ÉRZÉSTELENÍTŐK"
        },
        {
            "productCategoryId": "N06",
            "productCategoryName": "PSYCHOANALEPTICUMOK",
            "productCategoryNameHtml": "PSYCHOANALEPTICUMOK"
        }
    ]
}

```

```

    },
    {
      "productCategoryId": "N05",
      "productCategoryName": "PSYCHOLEPTICUMOK",
      "productCategoryNameHtml": "PSYCHOLEPTICUMOK"
    }
  ]
},
{
  "productCategoryId": "R",
  "productCategoryName": "LÉGZŐRENDSZER",
  "productCategoryNameHtml": "LÉGZŐRENDSZER",
  "productCategorySubGroup": [
    {
      "productCategoryId": "R05",
      "productCategoryName": "A KÖHÖGÉS ÉS MEGHŰLÉS GYÓGYSZEREI",
      "productCategoryNameHtml": "A KÖHÖGÉS ÉS MEGHŰLÉS GYÓGYSZEREI"
    },
    {
      "productCategoryId": "R02",
      "productCategoryName": "GÉGÉSZETI GYÓGYSZERKÉSZÍTMÉNYEK",
      "productCategoryNameHtml": "GÉGÉSZETI GYÓGYSZERKÉSZÍTMÉNYEK"
    },
    {
      "productCategoryId": "R07",
      "productCategoryName": "LÉGZŐRENDSZERRE HATÓ EGYÉB KÉSZÍTMÉNYEK",
      "productCategoryNameHtml": "LÉGZŐRENDSZERRE HATÓ EGYÉB
KÉSZÍTMÉNYEK"
    },
    {
      "productCategoryId": "R01",
      "productCategoryName": "NASALIS GYÓGYSZERKÉSZÍTMÉNYEK",
      "productCategoryNameHtml": "NASALIS GYÓGYSZERKÉSZÍTMÉNYEK"
    },
    {
      "productCategoryId": "R03",
      "productCategoryName": "OBSTRUCTIV LÉGÚTI BETEGSÉGEKRE HATÓ
SZEREK",
      "productCategoryNameHtml": "OBSTRUCTIV LÉGÚTI BETEGSÉGEKRE HATÓ
SZEREK"
    },
    {
      "productCategoryId": "R06",
      "productCategoryName": "SYSTEMÁS ANTIHISTAMINOK",
      "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS ANTIHISTAMINOK"
    }
  ]
},
{
  "productCategoryId": "P",
  "productCategoryName": "PARAZITAELENES KÉSZÍTMÉNYEK, FÉREGŰZŐK ÉS
REPELLENSEK",
  "productCategoryNameHtml": "PARAZITAELENES KÉSZÍTMÉNYEK, FÉREGŰZŐK
ÉS REPELLENSEK",
  "productCategorySubGroup": [
    {
      "productCategoryId": "P03",
      "productCategoryName": "ECTOPARAZITA-ELLENES SZEREK, BELEÉRTVE:
RÜHELLENES SZEREK, FÉREGŰZŐK ÉS REPELLENSEK",
      "productCategoryNameHtml": "ECTOPARAZITA-ELLENES SZEREK,
BELEÉRTVE: RÜHELLENES SZEREK, FÉREGŰZŐK ÉS REPELLENSEK"
    }
  ]
}

```

```

    },
    {
      "productCategoryId": "P02",
      "productCategoryName": "FÉREGÚZŐK",
      "productCategoryNameHtml": "FÉREGÚZŐK"
    },
    {
      "productCategoryId": "P01",
      "productCategoryName": "PROTOZOON-ELLENES SZEREK",
      "productCategoryNameHtml": "PROTOZOON-ELLENES SZEREK"
    }
  ]
},
{
  "productCategoryId": "J",
  "productCategoryName": "SYSTEMÁS FERTŐZÉSELLENES SZEREK",
  "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS FERTŐZÉSELLENES SZEREK",
  "productCategorySubGroup": [
    {
      "productCategoryId": "J04",
      "productCategoryName": "ANTIMYCOBACTERIALIS SZEREK",
      "productCategoryNameHtml": "ANTIMYCOBACTERIALIS SZEREK"
    },
    {
      "productCategoryId": "J06",
      "productCategoryName": "IMMUNSERUMOK ÉS IMMUNGLOBULINOK",
      "productCategoryNameHtml": "IMMUNSERUMOK ÉS IMMUNGLOBULINOK"
    },
    {
      "productCategoryId": "J01",
      "productCategoryName": "SYSTEMÁS ANTIBACTERIALIS SZEREK",
      "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS ANTIBACTERIALIS SZEREK"
    },
    {
      "productCategoryId": "J02",
      "productCategoryName": "SYSTEMÁS GOMBAELLENES SZEREK",
      "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS GOMBAELLENES SZEREK"
    },
    {
      "productCategoryId": "J05",
      "productCategoryName": "SYSTEMÁS VÍRUSELLENES SZEREK",
      "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS VÍRUSELLENES SZEREK"
    },
    {
      "productCategoryId": "J07",
      "productCategoryName": "VACCINÁK",
      "productCategoryNameHtml": "VACCINÁK"
    }
  ]
},
{
  "productCategoryId": "H",
  "productCategoryName": "SYSTEMÁS HORMONKÉSZÍTMÉNYEK, A NEMI HORMONOK  
ÉS INSULIN KIVÉTELEVEL",
  "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS HORMONKÉSZÍTMÉNYEK, A NEMI  
HORMONOK ÉS INSULIN KIVÉTELEVEL",
  "productCategorySubGroup": [
    {
      "productCategoryId": "H05",
      "productCategoryName": "CALCIUM HOMEOSTASIS",
      "productCategoryNameHtml": "CALCIUM HOMEOSTASIS"
    }
  ]
}

```

```

    },
    {
      "productCategoryId": "H04",
      "productCategoryName": "HASNYÁLMIRIGY-HORMONOK",
      "productCategoryNameHtml": "HASNYÁLMIRIGY-HORMONOK"
    },
    {
      "productCategoryId": "H01",
      "productCategoryName": "HYPOPHYSIS-, HYPOTHALAMUS-HORMONOK ÉS
ANALÓGJAIK",
      "productCategoryNameHtml": "HYPOPHYSIS-, HYPOTHALAMUS-HORMONOK ÉS
ANALÓGJAIK"
    },
    {
      "productCategoryId": "H03",
      "productCategoryName": "PAJZSMIRIGY-TERÁPIA",
      "productCategoryNameHtml": "PAJZSMIRIGY-TERÁPIA"
    },
    {
      "productCategoryId": "H02",
      "productCategoryName": "SYSTEMÁS CORTICOSTEROIDOK",
      "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS CORTICOSTEROIDOK"
    }
  ]
},
{
  "productCategoryId": "A",
  "productCategoryName": "TÁPCSATORNA ÉS ANYAGCSERE",
  "productCategoryNameHtml": "TÁPCSATORNA ÉS ANYAGCSERE",
  "productCategorySubGroup": [
    {
      "productCategoryId": "A10",
      "productCategoryName": "ANTIDIABETIKUS TERÁPIA",
      "productCategoryNameHtml": "ANTIDIABETIKUS TERÁPIA"
    },
    {
      "productCategoryId": "A12",
      "productCategoryName": "ÁSVÁNYI ANYAGOK",
      "productCategoryNameHtml": "ÁSVÁNYI ANYAGOK"
    },
    {
      "productCategoryId": "A09",
      "productCategoryName": "DIGESTIVUMOK, BELEÉRTVE AZ
ENZIMKÉSZÍTMÉNYEKET",
      "productCategoryNameHtml": "DIGESTIVUMOK, BELEÉRTVE AZ
ENZIMKÉSZÍTMÉNYEKET"
    },
    {
      "productCategoryId": "A08",
      "productCategoryName": "ELHÍZÁS ELLENI SZEREK A DIÉTÁS
KÉSZÍTMÉNYEK KIVÉTELÉVEL",
      "productCategoryNameHtml": "ELHÍZÁS ELLENI SZEREK A DIÉTÁS
KÉSZÍTMÉNYEK KIVÉTELÉVEL"
    },
    {
      "productCategoryId": "A05",
      "productCategoryName": "EPE- ÉS MÁJBETEGSÉGEK GYÓGYSZEREI",
      "productCategoryNameHtml": "EPE- ÉS MÁJBETEGSÉGEK GYÓGYSZEREI"
    },
    {
      "productCategoryId": "A15",

```



```

        "productCategoryId": "A01",
        "productCategoryName": "FOGÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK",
        "productCategoryNameHtml": "FOGÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK"
    },
    {
        "productCategoryId": "A03",
        "productCategoryName": "FUNKCIONÁLIS GASTROINTESTINALIS
BETEGSÉGEK ELLENI SZEREK",
        "productCategoryNameHtml": "FUNKCIONÁLIS GASTROINTESTINALIS
BETEGSÉGEK ELLENI SZEREK"
    },
    {
        "productCategoryId": "A04",
        "productCategoryName": "HÁNYÁSCSILLAPÍTÓK ÉS ÉMELYGÉS ELLENI
SZEREK",
        "productCategoryNameHtml": "HÁNYÁSCSILLAPÍTÓK ÉS ÉMELYGÉS ELLENI
SZEREK"
    },
    {
        "productCategoryId": "A07",
        "productCategoryName": "HASMENÉSGÁTLÓK, VALAMINT A BÉL
GYULLADÁSOS ÉS FERTŐZÉSES MEGBETEGEDÉSEINEK SZEREI",
        "productCategoryNameHtml": "HASMENÉSGÁTLÓK, VALAMINT A BÉL
GYULLADÁSOS ÉS FERTŐZÉSES MEGBETEGEDÉSEINEK SZEREI"
    },
    {
        "productCategoryId": "A13",
        "productCategoryName": "ROBORÁLÓ SZEREK",
        "productCategoryNameHtml": "ROBORÁLÓ SZEREK"
    },
    {
        "productCategoryId": "A02",
        "productCategoryName": "SAVTERMELÉS ZAVARÁVAL JÁRÓ BETEGSÉGEK
GYÓGYSZEREI",
        "productCategoryNameHtml": "SAVTERMELÉS ZAVARÁVAL JÁRÓ BETEGSÉGEK
GYÓGYSZEREI"
    },
    {
        "productCategoryId": "A14",
        "productCategoryName": "SYSTEMÁS ANABOLICUMOK",
        "productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS ANABOLICUMOK"
    },
    {
        "productCategoryId": "A06",
        "productCategoryName": "SZÉKREKEDÉS ELLENI SZEREK",
        "productCategoryNameHtml": "SZÉKREKEDÉS ELLENI SZEREK"
    },
    {
        "productCategoryId": "A16",
        "productCategoryName": "TÁPCSATORNA ÉS ANYAGCSERE EGYÉB
GYÓGYSZEREI",
        "productCategoryNameHtml": "TÁPCSATORNA ÉS ANYAGCSERE EGYÉB
GYÓGYSZEREI"
    },
    {
        "productCategoryId": "A11",
        "productCategoryName": "VITAMINOK",

```

```

        "productCategoryNameHtml": "VITAMINOK"
    }
]
},
{
    "productCategoryId": "G",
    "productCategoryName": "UROGENITALIS RENDSZER ÉS NEMI HORMONOK",
    "productCategoryNameHtml": "UROGENITALIS RENDSZER ÉS NEMI HORMONOK",
    "productCategorySubGroup": [
        {
            "productCategoryId": "G02",
            "productCategoryName": "EGYÉB NŐGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK",
            "productCategoryNameHtml": "EGYÉB NŐGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK"
        },
        {
            "productCategoryId": "G03",
            "productCategoryName": "NEMI HORMONOK ÉS A GENITÁLIS RENDSZER
MODULATORAI",
            "productCategoryNameHtml": "NEMI HORMONOK ÉS A GENITÁLIS RENDSZER
MODULATORAI"
        },
        {
            "productCategoryId": "G01",
            "productCategoryName": "NŐGYÓGYÁSZATI ANTIINFEKTIVUMOK ÉS
ANTISEPTICUMOK",
            "productCategoryNameHtml": "NŐGYÓGYÁSZATI ANTIINFEKTIVUMOK ÉS
ANTISEPTICUMOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "G04",
            "productCategoryName": "UROLÓGIAI KÉSZÍTMÉNYEK",
            "productCategoryNameHtml": "UROLÓGIAI KÉSZÍTMÉNYEK"
        }
    ]
},
{
    "productCategoryId": "M",
    "productCategoryName": "VÁZ- ÉS IZOMRENDSZER",
    "productCategoryNameHtml": "VÁZ- ÉS IZOMRENDSZER",
    "productCategorySubGroup": [
        {
            "productCategoryId": "M09",
            "productCategoryName": "A VÁZ- ÉS IZOMRENDSZER BETEGSÉGEINEK
EGYÉB GYÓGYSZEREI",
            "productCategoryNameHtml": "A VÁZ- ÉS IZOMRENDSZER BETEGSÉGEINEK
EGYÉB GYÓGYSZEREI"
        },
        {
            "productCategoryId": "M05",
            "productCategoryName": "CSONTBETEGSÉGEK KEZELÉSÉNEK GYÓGYSZEREI",
            "productCategoryNameHtml": "CSONTBETEGSÉGEK KEZELÉSÉNEK
GYÓGYSZEREI"
        },
        {
            "productCategoryId": "M01",
            "productCategoryName": "GYULLADÁSGÁTLÓK ÉS RHEUMA-ELLENES
KÉSZÍTMÉNYEK",
            "productCategoryNameHtml": "GYULLADÁSGÁTLÓK ÉS RHEUMA-ELLENES
KÉSZÍTMÉNYEK"
        },
        {

```

```

        "productCategoryId": "M03",
        "productCategoryName": "IZOMRELAXANSOK",
        "productCategoryNameHtml": "IZOMRELAXANSOK"
    },
    {
        "productCategoryId": "M02",
        "productCategoryName": "ÍZÜLETI- ÉS IZOMFÁJDALMAK LOCALIS
KÉSZÍTMÉNYEI",
        "productCategoryNameHtml": "ÍZÜLETI- ÉS IZOMFÁJDALMAK LOCALIS
KÉSZÍTMÉNYEI"
    },
    {
        "productCategoryId": "M04",
        "productCategoryName": "KÖSZVÉNYELLENES KÉSZÍTMÉNYEK",
        "productCategoryNameHtml": "KÖSZVÉNYELLENES KÉSZÍTMÉNYEK"
    }
]
},
{
    "productCategoryId": "B",
    "productCategoryName": "VÉR ÉS VÉRKÉPZŐSZERVEK",
    "productCategoryNameHtml": "VÉR ÉS VÉRKÉPZŐSZERVEK",
    "productCategorySubGroup": [
        {
            "productCategoryId": "B01",
            "productCategoryName": "ANTITHROMBOTIKUS GYÓGYSZEREK",
            "productCategoryNameHtml": "ANTITHROMBOTIKUS GYÓGYSZEREK"
        },
        {
            "productCategoryId": "B06",
            "productCategoryName": "EGYÉB HAEMATOLOGIAI ANYAGOK",
            "productCategoryNameHtml": "EGYÉB HAEMATOLOGIAI ANYAGOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "B05",
            "productCategoryName": "VÉRPÓTLÓK ÉS PERFUSIÓS OLDATOK",
            "productCategoryNameHtml": "VÉRPÓTLÓK ÉS PERFUSIÓS OLDATOK"
        },
        {
            "productCategoryId": "B03",
            "productCategoryName": "VÉRSZEGÉNYSÉG ELLENI KÉSZÍTMÉNYEK",
            "productCategoryNameHtml": "VÉRSZEGÉNYSÉG ELLENI KÉSZÍTMÉNYEK"
        },
        {
            "productCategoryId": "B02",
            "productCategoryName": "VÉRZÉSELLENES SZEREK",
            "productCategoryNameHtml": "VÉRZÉSELLENES SZEREK"
        }
    ]
}
],
"count": 14
}

```

BETEGSÉGCSOPORT TERMÉKEI

getProductsOfCategoryMethod

```
* @param {String|null} {"productId": ""} required
* @param {Enum|null} @options= "package"/"product"
{"response_type": "package"}
```



Egy konkrét betegségcsoport lekérésére szolgál.

Visszaadja egy termék:

- egyedi azonosítóját (**productId**)
 - nevét (**productName**)
 - HTML elnevezését (**productNameHtml**)
- a találatok számát (**count**).

Ha a **response_type** paraméter **package**,

visszaadja még egy csomagolás:

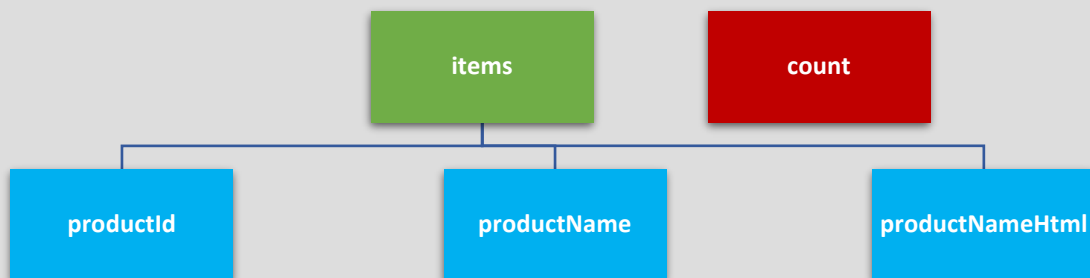
- terméktípusát (**productType**)
- csomagolásazonosítóját (**packageId**),
- csomagolásnevét (**packageName**),
- receptkódját (**prescriptionCodeName**),
- receptkódnevét (**prescriptionTypeName**),
- rendelhetőség kódjának feloldását (**prescriptionTypeTooltip**),
- támogatott árát (**retailPrice**),
- tájékoztató árát (**informativePrice**),
- betegségcsoport azonosítóját (**productSubCategoryId**)

Visszatérési érték:

JSON objektum

paraméter neve	jelentése
product-category-id	betegségcsoport egyedi pharmindex azonosítója
response_type	termék vagy készítmény szintű válasz (default: product): Product - termék, Package - készítmény

A visszatérő értékek hierarchiája:



Példa:

Url: <https://ujapi.pharmindex.hu/classification/v1/product-category/A01/products?cid=FHBE7EB02H0UB8GL>

Response (success):

HTTP STATUS CODE: 200

```

{
  "items": [
    {
      "productId": 57811,
      "productName": "APERISAN 200 mg/g szájnyálkahártyán alkalmazott gél",
      "productNameHtml": "APERISAN 200 mg/g szájnyálkahártyán alkalmazott gél"
    },
    {
      "productId": 100122,
      "productName": "Aperisan gél",
      "productNameHtml": "Aperisan gél"
    },
    {
      "productId": 100116,
      "productName": "Bioténe gyógyfogkrém",
      "productNameHtml": "Bioténe gyógyfogkrém"
    },
    {
      "productId": 100275,
      "productName": "Bioténe Oralbalance",
      "productNameHtml": "Bioténe Oralbalance"
    },
    {
      "productId": 100117,
      "productName": "Bioténe szájvíz",
      "productNameHtml": "Bioténe szájvíz"
    },
    {
      "productId": 12274,
      "productName": "CARBOSAN szájnyálkahártyán alkalmazott gél",
      "productNameHtml": "CARBOSAN szájnyálkahártyán alkalmazott gél"
    }
  ]
}

```

```

{
  "productId": 7063,
  "productName": "DENTINOX fogínygél gyermekeknek",
  "productNameHtml": "DENTINOX fogínygél gyermekeknek"
},
{
  "productId": 100100,
  "productName": "Dentinox oldat",
  "productNameHtml": "Dentinox oldat"
},
{
  "productId": 420,
  "productName": "DENTOCAR FORTE tabletta",
  "productNameHtml": "DENTOCAR FORTE tabletta"
},
{
  "productId": 421,
  "productName": "DENTOCAR tabletta",
  "productNameHtml": "DENTOCAR tabletta"
},
{
  "productId": 100251,
  "productName": "Dr. Theiss Zsályás öblögető S oldat",
  "productNameHtml": "Dr. Theiss Zsályás öblögető S oldat"
},
{
  "productId": 10706,
  "productName": "ELMEX gél",
  "productNameHtml": "ELMEX gél"
},
{
  "productId": 59377,
  "productName": "FARINGOSTOP 1,5 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott oldatos spray",
  "productNameHtml": "FARINGOSTOP 1,5 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott oldatos spray"
},
{
  "productId": 59378,
  "productName": "FARINGOSTOP 3 mg szopogató tabletta",
  "productNameHtml": "FARINGOSTOP 3 mg szopogató tabletta"
},
{
  "productId": 60432,
  "productName": "FARINGOSTOP 3 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott oldatos spray",
  "productNameHtml": "FARINGOSTOP 3 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott oldatos spray"
},
{
  "productId": 60716,
  "productName": "LOLISEPT 3 mg citrom ízű szopogató tabletta",
  "productNameHtml": "LOLISEPT 3 mg citrom ízű szopogató tabletta"
},
{
  "productId": 6143,
  "productName": "MUNDISAL gél",
  "productNameHtml": "MUNDISAL gél"
},
{
  "productId": 10917,
  "productName": "TANTUM VERDE 1,5 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott oldat",
  "productNameHtml": "TANTUM VERDE 1,5 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott oldat"
},
{
  "productId": 56115,
  "productName": "TANTUM VERDE 1,5 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott spray",
  "productNameHtml": "TANTUM VERDE 1,5 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott spray"
},
{
  "productId": 52134,
  "productName": "TANTUM VERDE citrom 3 mg szopogató tabletta",
  "productNameHtml": "TANTUM VERDE citrom 3 mg szopogató tabletta"
},
{
  "productId": 56116,
  "productName": "TANTUM VERDE eukaliptusz 3 mg szopogató tabletta",
  "productNameHtml": "TANTUM VERDE eukaliptusz 3 mg szopogató tabletta"
}

```

```
    },
    {
      "productId": 56117,
      "productName": "TANTUM VERDE FORTE 3 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott spray",
      "productNameHtml": "TANTUM VERDE FORTE 3 mg/ml szájnyálkahártyán alkalmazott spray"
    },
    {
      "productId": 10755,
      "productName": "TANTUM VERDE menta 3 mg szopogató tableta",
      "productNameHtml": "TANTUM VERDE menta 3 mg szopogató tableta"
    },
    {
      "productId": 56118,
      "productName": "TANTUM VERDE narancs-méz 3 mg szopogató tableta",
      "productNameHtml": "TANTUM VERDE narancs-méz 3 mg szopogató tableta"
    },
    {
      "productId": 2540,
      "productName": "ZYMAFLUOR 0,25 mg bukkális tableta",
      "productNameHtml": "ZYMAFLUOR 0,25 mg bukkális tableta"
    }
  ],
  "count": 25
}
```