2018

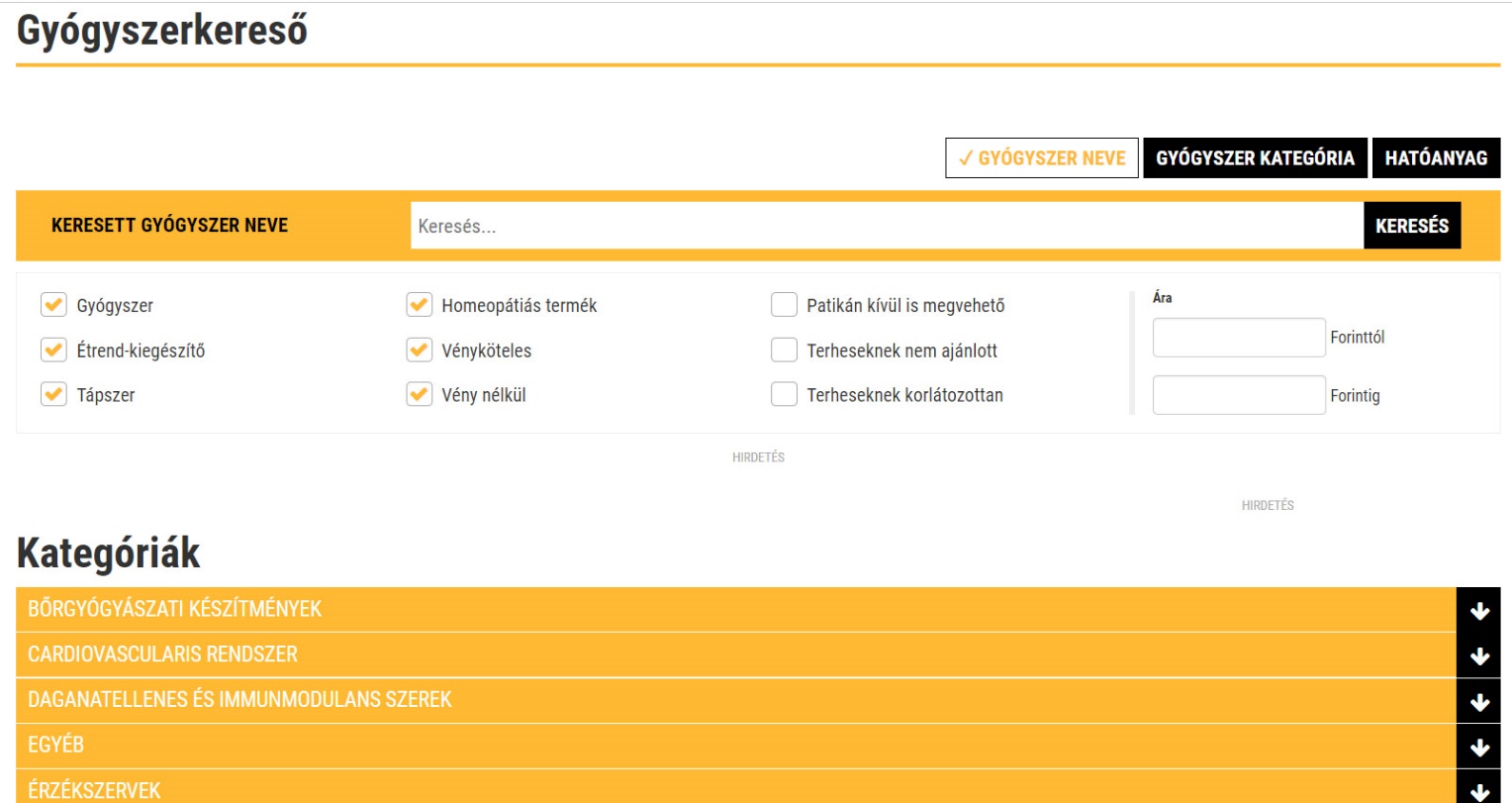
Ivor Szaniszló

Ringier Axel Springer

**2018.12.06.**

API DOKUMENTÁCIÓ

az Egészségkalauz gyógyszerkeresőjéhez ver.1.17



**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 protokol**lal működteti az API hívásokat, (bővebben: [*https://nodejs.org/api/https.html*](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=FHBE7EBO2H0UB8GL',

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** metódussal lehet megívni, amivel adatot kérdezünk le**,** a rendszer pedig mindig [**JSON**](http://hu.wikipedia.org/wiki/JSON) kódolt adatokat küld. A meghívás URL-en keresztül host és path értékpárban történik, aminek második része, az un. **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": [

{

"productTypeId": 1,

"productTypeName": "gyógyszer"

},

{

"productTypeId": 2,

"productTypeName": "tápszer"

},

{

"productTypeId": 3,

"productTypeName": "gyógyászati segédeszköz"

},

{

"productTypeId": 4,

"productTypeName": "homeopátiás gyógyszer"

},

{

"productTypeId": 5,

"productTypeName": "gyógytermék"

},

{

"productTypeId": 6,

"productTypeName": "egyéb gyógyszertári termék"

},

{

"productTypeId": 7,

"productTypeName": "orvostechnikai eszköz"

},

{

"productTypeId": 8,

"productTypeName": "étrend-kiegészítő"

}

],

"count": 8

}

Call completed

Sikertelen találat esetén pedig

statusCode: 404

üzenet van.

STÁTUSZKÓDOK

|  |  |
| --- | --- |
| státusz kód érték | jelentése |
| 200 | sikeres kérés, van találat |
| 204 | sikeres kérés, nincs találat |

|  |  |
| --- | --- |
| 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.pharmindex.hu/medic/v1/search?cid={XXXXXX}&q=aspi&type\_ids=1,8&molecule\_name=ari&presc=V&code\_percent=100%25&identa\_color=2&identa\_shape=1&identa\_form=2&registration\_number=276/&limit=10&offset=2*](https://ujapi.pharmindex.hu/medic/v1/search?cid=%7bXXXXXX%7d&q=aspi&type_ids=1,8&molecule_name=ari&presc=V&code_percent=100%25&identa_color=2&identa_shape=1&identa_form=2&registration_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@pharmindex.hu)](mailto:ugyfelszolgalat@pharmindex.hu))"}

**PARANCSOK**

**VÉGPONTOK**

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

**TERMÉK LEKÉRDEZÉSE**

**getProductMethod**

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

**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.pharmindex.hu/Pharmindex/additional/images/identa/fotok/doboz/125/91360.jpg",

"packagePictureHighRes": "https://static.pharmindex.hu/Pharmindex/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.pharmindex.hu/Pharmindex/additional/images/identa/fotok/doboz/125/91358.jpg",

"packagePictureHighRes": "https://static.pharmindex.hu/Pharmindex/additional/images/identa/fotok/doboz/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.pharmindex.hu/Pharmindex/additional/images/identa/fotok/doboz/125/91359.jpg",

"packagePictureHighRes": "https://static.pharmindex.hu/Pharmindex/additional/images/identa/fotok/doboz/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 középerős 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 vérzékenységben 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>lázas 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,<br>- az epilepszia kezelésére alkalmazott valproinsav,<br>- a szívbetegségek kezelésére alkalmazott digoxin,<br>- a depresszió és szorongás kezelésére alkalmazott szelektív szerotonin-visszavétel gátlók (SSRI).<br><u>Aspirin tablettával történő együttes alkalmazás esetén a gyógyszerek hatása csökken:<br></u>- egyes vérnyomáscsökkentők,<br>- egyes vizelethajtók,<br>- szteroid gyulladáscsökkentők,<br>- a köszvény kezelésére alkalmazott egyes húgysavürítők.<br><b>Az Aspirin egyidejű bevétele étellel, itallal és alkohollal<br></b>A tablettákat lehetőleg étkezés után kell bevenni bőséges folyadékkal.<br>Az egyidejű alkoholfogyasztás fokozza a nyálkahártya-károsodás és gyomor-bélrendszeri vérzések kockázatát!<br><b>Terhesség, szoptatás és termékenység<br></b>Ha Ön terhes vagy szoptat, illetve ha fennáll Önnél a terhesség lehetősége vagy gyermeket szeretne, a gyógyszer szedése előtt beszéljen kezelőorvosával vagy gyógyszerészével.<br>Az Aspirin tabletta a terhesség első 6 hónapjában kizárólag indokolt esetben, a kezelőorvossal való megbeszélés szerint alkalmazható, a terhesség utolsó 3 hónapjában nem alkalmazható.<br>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.<br>Vannak arra vonatkozó eredmények, hogy az acetilszalicilsav hatásmechanizmusa befolyásolhatja a női termékenységet. Ez a hatás a kezelés abbahagyásával visszafordítható.<br><b>A készítmény hatásai a gépjárművezetéshez és a gépek kezeléséhez szükséges képességekre<br></b>Nem figyeltek meg a gépjárművezetéshez és a gépek kezeléséhez szükséges képességeket befolyásoló hatást.<br><b>3. Hogyan kell szedni az Aspirin 500 mg tablettát?<br></b><br>Az acetilszalicilsavat nem szabad orvosi felügyelet nélkül 3-5 napnál tovább szedni.<br>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.<br>A készítmény ajánlott adagja:<br><u>Felnőttek:</u><br>1-2 tabletta, ami 4-8 óránként ismételhető. A napi maximális adag 8 tabletta.<br><u><br></u><b>Alkalmazása gyermekeknél és serdülőknél</b><u><br></u>Gyermekeknek 12 éves kor alatt nem adható.<br><b>Ha az előírtnál több Aspirin tablettát vett be<br></b>Túladagolás gyanúja esetén haladéktalanul forduljon orvoshoz. A túladagolás tünetei lehetnek: fejfájás, szédülés, fülcsengés, görcsök, hányinger, felgyorsult légzés és szívverés, mellkasi fájdalom, nyugtalanság.<br><b>Ha elfelejtette bevenni az Aspirin tablettát<br></b>Ne vegyen be kétszeres adagot a kihagyott tabletta pótlására.<br>Ha bármilyen további kérdése van a gyógyszer alkalmazásával kapcsolatban, kérdezze meg kezelőorvosát vagy gyógyszerészét.<br><b>4. Lehetséges mellékhatások<br></b><br>Mint minden gyógyszer, így ez a gyógyszer is okozhat mellékhatásokat, amelyek azonban nem mindenkinél jelentkeznek.<br>Előfordulhatnak gyomor- és bélpanaszok, pl. hányinger, hányás, hasmenés, hasi fájdalom, ritkán gyomor-bélrendszeri gyulladás.<br>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.<br>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).<br>Nagyon ritkán előfordulhat átmeneti májkárosodás.<br>Jelentettek még szédülést és fülcsengést, amelyek a túladagolás tünetei is lehetnek.<br>Jelentettek hemolízist (a vörösvérsejtek szétesését) és hemolitikus vérszegénységet súlyos glükóz-6-foszfát-dehidrogenáz (G6PD) enzimhiányban szenvedő betegeknél.<br>Jelentettek vesekárosodást és akut veseelégtelenséget.<br><b>Mellékhatások bejelentése<br></b><br>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.<br>A mellékhatások bejelentésével Ön is hozzájárulhat ahhoz, hogy minél több információ álljon rendelkezésre a gyógyszer biztonságos alkalmazásával kapcsolatban.<br><b>5. Hogyan kell az Aspirin 500 mg tablettát tárolni?<br></b><br>A nedvességtől való védelem érdekében az eredeti csomagolásban, legfeljebb 25 &deg;C-on tárolandó.<br>A gyógyszer gyermekektől elzárva tartandó!<br>A dobozon feltüntetett lejárati idő (Felhasználható:) után ne szedje a gyógyszert. A lejárati idő a megadott hónap utolsó napjára vonatkozik.<br>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.<br><b>6. A csomagolás tartalma és egyéb információk<br></b><br><b>Mit tartalmaz az Aspirin 500 mg tabletta</b><br>- A készítmény hatóanyaga az acetilszalicilsav.<br>- Egyéb összetevők: cellulózpor, kukoricakeményítő.<br><b>Milyen az Aspirin 500 mg tabletta külleme és mit tartalmaz a csomagolás</b><br>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}*

**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 árát (***retailPrice***),*

*- tájékoztató árát (***informativePrice***)*

**Visszatérési 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 kiszerelés szintű válasz (default: product): Product – termék, Package – kiszerelés |
| 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 | kiszerelés |

**A visszatérő értékek hierarchiájára** a példa alapján:

Példa:

Url: *https://ujapi.pharmindex.hu/medic/v1/search?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL&q=a&type\_ids=1,8&molecule\_name=paracetamol&code\_percent=100%25&registration\_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 buborékcsomagolásban",

"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 buborékcsomagolás",

"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**

**Termékek típusok lekérdezése**

*Visszaadja a terméktípusok azonosítószámát (***productTypeId***), elnevezését (***productTypeName***) és a találatok számát (***count***)*

**Visszatérési érték:**

**JSON objektum**

|  |  |
| --- | --- |
| paraméter neve | jelentése |
| product\_type | terméktípus |

**Példa a visszatérő értékek hierarchiájára** a lenti példa alapján:

Példa:

Url: *https://ujapi.pharmindex.hu/helper/v1/product\_type?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL*

Response (success):

HTTP STATUS CODE: 200

{

"items": [

{

"productTypeId": 1,

"productTypeName": "gyógyszer"

},

{

"productTypeId": 2,

"productTypeName": "tápszer"

},

{

"productTypeId": 3,

"productTypeName": "gyógyászati segédeszköz"

},

{

"productTypeId": 4,

"productTypeName": "homeopátiás gyógyszer"

},

{

"productTypeId": 5,

"productTypeName": "gyógytermék"

},

{

"productTypeId": 6,

"productTypeName": "egyéb gyógyszertári termék"

},

{

"productTypeId": 7,

"productTypeName": "orvostechnikai eszköz"

},

{

"productTypeId": 8,

"productTypeName": "étrend-kiegészítő"

}

],

"count": 8

**EGÉSZSÉGÜGYI JOGCÍM SZÁZALÉK TÍPUSOK**

**getSupportPercentMethod**

**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 (régen EÜ tér. köt.) |
| GYSE EÜ kiemelt | az ún. egészségügyi rendelkezésre indikációhoz kötötten 100%-os TB támogatottság, dobozdíj fizetendő, 300 Ft (régen 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"}*

**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.pharmindex.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",

"productCategoryName": "ANTISEPTICUMOK ÉS FERTŐTLENÍTŐK",

"productCategoryNameHtml": "ANTISEPTICUMOK ÉS FERTŐTLENÍTŐK"

},

{

"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": "LIPIDSZINTET MÓDOSÍTÓ ANYAGOK",

"productCategoryNameHtml": "LIPIDSZINTET 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": "PARAZITAELLENES KÉSZÍTMÉNYEK, FÉREGŰZŐK ÉS REPELLENSEK",

"productCategoryNameHtml": "PARAZITAELLENES 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": "FÉREGŰZŐK",

"productCategoryNameHtml": "FÉREGŰZŐK"

},

{

"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 KIVÉTELÉVEL",

"productCategoryNameHtml": "SYSTEMÁS HORMONKÉSZÍTMÉNYEK, A NEMI HORMONOK ÉS INSULIN KIVÉTELÉVEL",

"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",

"productCategoryName": "ÉTVÁGYGERJESZTŐK",

"productCategoryNameHtml": "ÉTVÁGYGERJESZTŐK"

},

{

"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 ANTIINFECTIVUMOK ÉS ANTISEPTICUMOK",

"productCategoryNameHtml": "NŐGYÓGYÁSZATI ANTIINFECTIVUMOK 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} {"productCategoryId": ""} 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:*

*- terméktipusát (***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 kiszerelés szintű válasz (default: product): Product – termék, Package – kiszerelés |
|  |  |

**A visszatérő értékek hierarchiája:**

Példa:

Url: *https://ujapi.pharmindex.hu/classification/v1/product-category/A01/products?cid=FHBE7EBO2H0UB8GL*

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 tabletta",

"productNameHtml": "TANTUM VERDE menta 3 mg szopogató tabletta"

},

{

"productId": 56118,

"productName": "TANTUM VERDE narancs-méz 3 mg szopogató tabletta",

"productNameHtml": "TANTUM VERDE narancs-méz 3 mg szopogató tabletta"

},

{

"productId": 2540,

"productName": "ZYMAFLUOR 0,25 mg bukkális tabletta",

"productNameHtml": "ZYMAFLUOR 0,25 mg bukkális tabletta"

}

],

"count": 25

}