NEAK Ártámogatási Főosztály

PUPHAXWS

webszolgáltatás

Mintahívások

Verzió: v.:1.21

Dátum: 2021.11.11.

**Dokumentum változástörténet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Név | Esemény | Dátum | Verzió |
| Fadgyas Tibor | kezdeti terv verzió | 2015.07.10 | 0.1 |
| Fadgyas Tibor | megvalósított verzió | 2015.11.30 | 0.2 |
| Fadgyas Tibor | kiegészített, javított verzió | 2016.02.04 | 0.3 |
| Fadgyas Tibor | kiegészített, javított verzió | 2017.01.06 | 0.5 |
| Fadgyas Tibor | éles verzió | 2021.09.22 | 1.2 |
| Fadgyas Tibor | éles verzió | 2021.11.11 | 1.21 |

Tartalom

[1. Bevezetés 4](#_Toc87972293)

[1.1. A dokumentum célja 4](#_Toc87972294)

[1.2. A dokumentum tartalma 4](#_Toc87972295)

[2. A webszolgáltatás általános jellemzői 4](#_Toc87972296)

[2.1. A webszolgáltatás elérhetősége 4](#_Toc87972297)

[2.2. PUPHAX törzs munkaverziójának kezelése 4](#_Toc87972298)

[2.3. ATC tábla lekérdezése 4](#_Toc87972299)

[2.4. BNO tábla lekérdezése 5](#_Toc87972300)

[2.5. Brand tábla lekérdezése 6](#_Toc87972301)

[2.6. A NICHE tábla lekérdezése 7](#_Toc87972302)

[2.7. Cégek lekérdezése 8](#_Toc87972303)

[2.8. KIINTOR tábla lekérdezése 9](#_Toc87972304)

[2.9. ISO tábla lekérdezése 11](#_Toc87972305)

[2.10. Szakképesítések tábla lekérdezése 12](#_Toc87972306)

[2.11. Orvosok szakképesítésének lekérdezése 12](#_Toc87972307)

[3. Idősoros adatok lekérdezése 13](#_Toc87972308)

[3.1. Kihirdetések lekérdezése 14](#_Toc87972309)

[3.2. Termékek listájának lekérdezése 15](#_Toc87972310)

[3.3. Termék alapadatainak lekérdezése 16](#_Toc87972311)

[3.4. Termék támogatási adatainak lekérdezése 17](#_Toc87972312)

[3.5. Az EÜ pontok, és a hozzá tartozó információk lekérdezése 19](#_Toc87972313)

[3.6. Az inkrementális változások lekérdezése 25](#_Toc87972314)

[3.7. Változások az éles verzió bevezetésével kapcsolatban 27](#_Toc87972315)

# Bevezetés

## A dokumentum célja

Az 2007-ben bevezetett publikus gyógyszertörzs (PUPHA) az utóbbi évek fejlesztése során egy teljesen új, hatékonyabb adatszerkezetben tárolja a termékek adatait. Az új törzset egy webszolgáltatáson keresztül lehet elérni, amely az NEAK\_PUPHAX\_WS\_v1.2.docx dokumentumban van leírva. A jelen dokumentum célja, hogy példákat mutasson arra, miként lehet a PUPHAXWS webszolgáltatás egyes eljárásait meghívni, az adatokat letölteni.

## A dokumentum tartalma

A dokumentum konkrét, tesztelhető adatokat tartalmaz az egyes eljárások használatához. Az itt megadott példák segítségével egyszerűbbé válik a saját fejlesztésű interfész kidolgozása, ezen interfézek tesztelése és a különböző „3rd party” programok konfigurálása is. Így például a SoapUI, XMLSpy, Oxygen, ..., stb. programok tesztkörnyezetének kialakítása is a jelen dokumentum példáinak segítségével rendkívűl egyszerűvé válik Az egyes eljárások, paraméterek leírását a jelen dokumentumban nem részletezzük.

# A webszolgáltatás általános jellemzői

## A webszolgáltatás elérhetősége

A PUPHAXWS webszolgáltatást HTTPS protokoll segítségével az NEAK webszerverén keresztül lehet elérni. A SOAP hívásoknál felhasználói nevet és jelszót kell megadni a szolgáltatás eléréséhez:

 felhasználónév: PUPHAX

jelszó: puphax

 Az URL cím:

 https://puphax.neak.gov.hu/PUPHAXWS

 A « basic » authentikáció megadása :

 https://PUPHAX:puphax@puphax.neak.gov.hu/PUPHAXWS?wsdl

## PUPHAX törzs munkaverziójának kezelése

A jelen dokumentum nem tartalmaz külön a munkaverzió lekérdezésére való mintát. Ennek lekérdezése

ugyanúgy történik mint az éles verzió lekérdezése.

A PUPHAX adatbázis 2007.04.15-től (első kihirdetés) a legutolsó kihirdetésig tartalmaz adatokat. Alap- és kódtáblák lekérdezése a következőképpen történik:

## ATC tábla lekérdezése

Példa XML állomány a TabATC metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABATCInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <ATC>N05BA%</ATC>

 <ATCNEV>loraze%</ATCNEV>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABATCInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABATCOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>ATC:N05BA%,ATCNEV:loraze%</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>N05BA06</KOD>

 <ELNEVEZ>lorazepam</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>lorazepam</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>N05BA56</KOD>

 <ELNEVEZ>lorazepam, combinations</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>lorazepam, combinations</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABATCOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## BNO tábla lekérdezése

Példa XML állomány a TabBNO metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABBNOInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <BNO>F43%</BNO>

 <BNONEV>%stressz%</BNONEV>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABBNOInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABBNOOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>BNO:F43%,BNONEV:%stressz%</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>F4300</KOD>

 <ELNEVEZ>Akut stresszreakció</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>F4310</KOD>

 <ELNEVEZ>Poszttraumás stressz zavar</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>F4380</KOD>

 <ELNEVEZ>Súlyos stresszre adott egyéb reakció</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>F4390</KOD>

 <ELNEVEZ>Súlyos stresszre adott nem-meghatározott válasz</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABBNOOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Brand tábla lekérdezése

Példa XML állomány a TabBRAND metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABBRANDInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <BRAND>XANAX%</BRAND>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABBRANDInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABBRANDOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>BRAND:XANAX%</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>50120</KOD>

 <ELNEVEZ>XANAX</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>82600</KOD>

 <ELNEVEZ>XANAX SUBLINGUALIS</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABBRANDOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## A NICHE tábla lekérdezése

Példa XML állomány a TabNICHE metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABNICHEInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <NICHEGYEN>406</NICHEGYEN>

 <NICHENEV>%statin%</NICHENEV>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABNICHEInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABNICHEOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>NICHENEV:%statin%,NICHEGYEN:406</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>406</KOD>

 <ELNEVEZ>pravastatin 40 mg filmtabletta/tabletta</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABNICHEOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Cégek lekérdezése

Példa XML állomány a TabCEGEK metódus hívására CEGNEV alapján:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABCEGEKInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <CEGNEV>Pfizer%</CEGNEV>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABCEGEKInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABCEGEKOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>CEGID:,CEGNEV:Pfizer%</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>67</KOD>

 <ELNEVEZ>Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>2015.01.01-2099.12.31</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>1361</KOD>

 <ELNEVEZ>Pfizer Limited </ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>2015.01.01-2099.12.31</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>26359</KOD>

 <ELNEVEZ>Pfizer Enterprises SARL</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>2015.01.01-2099.12.31</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>28379</KOD>

 <ELNEVEZ>Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>2015.01.01-2099.12.31</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>29743</KOD>

 <ELNEVEZ>Pfizer Pharma GmbH</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>2015.01.01-2099.12.31</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>29772</KOD>

 <ELNEVEZ>Pfizer Corporation Austria GmbH</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>2015.01.01-2099.12.31</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABCEGEKOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

Másik példa XML állomány a TabCEGEK metódus hívására CEGID alapján:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABCEGEKInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <CEGID>67</CEGID>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABCEGEKInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABCEGEKOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>CEGID:67,CEGNEV:</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>67</KOD>

 <ELNEVEZ>Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>2015.01.01-2099.12.31</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABCEGEKOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Kijelölt intézet, kijelölt orvos (KIINTOR tábla) lekérdezése

Példa XML állomány a TabKiintOr metódus hívására CEGNEV alapján:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABKIINTORInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <CEGNEV>Pécsi%</CEGNEV>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABKIINTORInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABKIINTOROutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>CEGID:,CEGNEV:PÉCSI%</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>37370941</KOD>

 <ELNEVEZ>Pécsi Tudományegyetem, Gyermek-tüdőgyógyászat, Gyermekgyógyászati Klinika Tüdogyógy. Oszt.</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>37370944</KOD>

 <ELNEVEZ>Pécsi Tudományegyetem, tüdogyógyászat, I.sz. Belgyógyászati Klinika Tüdőgyógyászat I.</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>37786631</KOD>

 <ELNEVEZ>Pécsi Tudományegyetem,</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABKIINTOROutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

A CEGNEV-ben megadott filter nem érzékeny a kis-, nagybetűre, ezért a filterben megadott „Pécsi%” karaktersorozat a válasz üzenetben „PÉCSI%”-ként jelenik meg.

## ISO tábla lekérdezése

Példa XML állomány a TabISO metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABISOInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <ISO>0930040312%</ISO>

 <ISONEV>%inkontinencia%</ISONEV>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABISOInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABISOOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>ISO:0930040312%,ISONEV:%inkontinencia%</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>0930040312</KOD>

 <ELNEVEZ>Egyszer használatos inkontinenciabetétek 901 ml-1100 ml között</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABISOOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Szakképesítések tábla lekérdezése

Példa XML állomány a TabOSZAKKEP metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABOSZAKKEPInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <SZKOD>43</SZKOD>

 <SZNEV>Sport%</SZNEV>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABOSZAKKEPInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABOSZAKKEPOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>SZKOD:43,SZNEV:Sport%</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>43</KOD>

 <ELNEVEZ>Sportorvostan</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ/>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABOSZAKKEPOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Orvosok szakképesítésének lekérdezése

Példa XML állomány a TabORVKEP metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJALAP-TABORVKEPInput>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <PECSET>544%</PECSET>

 <SZKOD>33</SZKOD>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJALAP-TABORVKEPInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TABORVKEPOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJALAP>

 <SZURO>PECSET:544%, SZKOD:33</SZURO>

 <REKORDOK>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>54443</KOD>

 <ELNEVEZ>33</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>Ortopédia</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>54461</KOD>

 <ELNEVEZ>33</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>Ortopédia</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>54483</KOD>

 <ELNEVEZ>33</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>Ortopédia</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>54489</KOD>

 <ELNEVEZ>33</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>Ortopédia</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 <OBJKODTABLA>

 <KOD>54491</KOD>

 <ELNEVEZ>33</ELNEVEZ>

 <MEGJEGYZ>Ortopédia</MEGJEGYZ>

 </OBJKODTABLA>

 </REKORDOK>

 </OBJALAP>

 </RETURN>

 </TABORVKEPOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

# Idősoros adatok lekérdezése

Az idősoros adatok lekérdezésénél a szúrópontnak van jelentős szerepe, ahogy azt a NEAK\_PUPHAX\_WS\_v1.2.docx dokumentum 3.2 fejezet b) pontjában leírtuk. A frissítések kezelésénél alapvető fontosságú, hogy tudjuk, mikor voltak frissítések, van-e újabb az utolsó lekérdezés után.

## Kihirdetések lekérdezése

Példa XML állomány a KIHIRD metódus hívására:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJKIHIRD-KIHIRDInput>

 <pup:DSTART-DATE-IN>2015-02-13</pup:DSTART-DATE-IN>

 </pup:COBJKIHIRD-KIHIRDInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <KIHIRDOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJKIHIRD>

 <KEZDET>2015.02.13</KEZDET>

 <KIHIRDETESEK>

 <OBJKIHIRDELEM>

 <ELETBELEP>2015-02-16</ELETBELEP>

 <STATUS>E</STATUS>

 <VER/>

 </OBJKIHIRDELEM>

 <OBJKIHIRDELEM>

 <ELETBELEP>2015-03-01</ELETBELEP>

 <STATUS>E</STATUS>

 <VER/>

 </OBJKIHIRDELEM>

 <OBJKIHIRDELEM>

 <ELETBELEP>2015-03-16</ELETBELEP>

 <STATUS>E</STATUS>

 <VER/>

 </OBJKIHIRDELEM>

 <OBJKIHIRDELEM>

 <ELETBELEP>2015-04-01</ELETBELEP>

 <STATUS>E</STATUS>

 <VER/>

 </OBJKIHIRDELEM>

 <OBJKIHIRDELEM>

 <ELETBELEP>2015-05-01</ELETBELEP>

 <STATUS>M</STATUS>

 <VER>3</VER>

 </OBJKIHIRDELEM>

 </KIHIRDETESEK>

 </OBJKIHIRD>

 </RETURN>

 </KIHIRDOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

Ebben a listában láthatjuk, hogy az utolsó kihirdetés (2015.05.01) egy munkaverzió, 3-as verziójú.

## Termékek listájának lekérdezése

Például:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJIDLISTA-TERMEKLISTAInput>

 <pup:DSP-DATE-IN>2014-09-29</pup:DSP-DATE-IN>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <ATC>N05BA%</ATC>

 <BRAND>XANAX</BRAND>

 <FORGCID>67</FORGCID>

 <TERMKOD>G7</TERMKOD>

 <TNEV>XANAX%</TNEV>

 <TK>OGYI-T-04617%</TK>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJIDLISTA-TERMEKLISTAInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TERMEKLISTAOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJIDLISTA>

 <SP>2014-09-29</SP>

 <SZURO><![CDATA[<alapfilter>

 <ATC>N05BA%</ATC>

 <BRAND>XANAX</BRAND>

 <FORGCID>67</FORGCID>

 <TERMKOD>G7</TERMKOD>

 <TNEV>XANAX%</TNEV>

 <TK>OGYI-T-04617%</TK>

 </alapfilter>]]></SZURO>

 <IDLIST>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714225</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714226</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714227</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714228</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714229</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714187</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714188</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>14714149</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 </IDLIST>

 </OBJIDLISTA>

 </RETURN>

 </TERMEKLISTAOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Termék alapadatainak lekérdezése

Példa ( ID=14714226):

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJTERMEKADAT-TERMEKADATInput>

 <pup:NID-NUMBER-IN>14714226</pup:NID-NUMBER-IN>

 </pup:COBJTERMEKADAT-TERMEKADATInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

A visszakapott eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TERMEKADATOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJTERMEKADAT>

 <ID>14714226</ID>

 <PARENT\_ID/>

 <ERV\_KEZD>2012-04-01</ERV\_KEZD>

 <ERV\_VEGE>2099-12-31</ERV\_VEGE>

 <TERMEKKOD>G7</TERMEKKOD>

 <KOZHID>5886</KOZHID>

 <TTT>210037077</TTT>

 <TK>OGYI-T-04617/04</TK>

 <TKTORLES/>

 <TKTORLESDAT/>

 <EANKOD/>

 <BRAND\_ID>50120</BRAND\_ID>

 <NEV>XANAX 0,25 MG TABLETTA</NEV>

 <KISZNEV>30x átlátszó buborékcsomagolásban</KISZNEV>

 <ATC>N05BA12</ATC>

 <ISO/>

 <HATOANYAG>alprazolam</HATOANYAG>

 <ADAGMOD>orális</ADAGMOD>

 <GYFORMA>tabletta</GYFORMA>

 <RENDELHET>V</RENDELHET>

 <EGYEN\_ID>24</EGYEN\_ID>

 <HELYETTESITH/>

 <POTENCIA/>

 <OHATO\_MENNY>7,5</OHATO\_MENNY>

 <HATO\_MENNY>,25</HATO\_MENNY>

 <HATO\_EGYS>mg</HATO\_EGYS>

 <KISZ\_MENNY>30</KISZ\_MENNY>

 <KISZ\_EGYS>db</KISZ\_EGYS>

 <DDD\_MENNY>1</DDD\_MENNY>

 <DDD\_EGYS>mg</DDD\_EGYS>

 <DDD\_FAKTOR>1</DDD\_FAKTOR>

 <DOT>7,5</DOT>

 <ADAG\_MENNY>30</ADAG\_MENNY>

 <ADAG\_EGYS>tabletta</ADAG\_EGYS>

 <EGYEDI>0</EGYEDI>

 <OLDALISAG/>

 <TOBBLGAR/>

 <PATIKA/>

 <DOBAZON/>

 <KERESZTJELZES>#</KERESZTJELZES>

 <FORGENGT\_ID>67</FORGENGT\_ID>

 <FORGALMAZ\_ID>67</FORGALMAZ\_ID>

 <FORGALOMBAN>1</FORGALOMBAN>

 </OBJTERMEKADAT>

 </RETURN>

 </TERMEKADATOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Termék támogatási adatainak lekérdezése

Minta hívás az előző termékre, ugyanabban az időpontban:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJTAMOGAT-TAMOGATADATInput>

 <pup:DSP-DATE-IN>2014-09-29</pup:DSP-DATE-IN>

 <pup:NID-NUMBER-IN>14714225</pup:NID-NUMBER-IN>

 </pup:COBJTAMOGAT-TAMOGATADATInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TAMOGATADATOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJTAMOGAT>

 <ID>2766488</ID>

 <TERMEK\_ID>14714225</TERMEK\_ID>

 <ERV\_KEZD>2014-09-01</ERV\_KEZD>

 <ERV\_VEGE>2014-09-30</ERV\_VEGE>

 <TERMAR>713</TERMAR>

 <NKAR>759,35</NKAR>

 <FAN>934</FAN>

 <FAB>981</FAB>

 <MAXFAB/>

 <AFA>5</AFA>

 <NTK>39,24</NTK>

 <EGYSEGAR>39,24</EGYSEGAR>

 <BESOROLAS>50305</BESOROLAS>

 <PRAS\_TERMEK>323</PRAS\_TERMEK>

 <NICHE\_ID/>

 <KEST\_TERM>0</KEST\_TERM>

 <KGYKERET>2</KGYKERET>

 <KULONL100>111</KULONL100>

 <TAMOGATASOK>

 <OBJKATEGTAM>

 <ID>3338198</ID>

 <KATEGORIA>1</KATEGORIA>

 <TAMTECHN>NOMIN</TAMTECHN>

 <KGYIRHATO>0</KGYIRHATO>

 <MIN\_ELETKOR/>

 <MAX\_ELETKOR/>

 <NEM/>

 <TAMSZAZ>0</TAMSZAZ>

 <FIX\_ID/>

 <REFNTK/>

 <NTAM>0</NTAM>

 <BTAM>0</BTAM>

 <TERDIJ>981</TERDIJ>

 <NTKTD>39,24</NTKTD>

 <MIHAID>0</MIHAID>

 <MIHACEL/>

 <MIHASTAT>0</MIHASTAT>

 <KIHI/>

 <FELME/>

 <EUPONTAZON/>

 </OBJKATEGTAM>

 <OBJKATEGTAM>

 <ID>3338199</ID>

 <KATEGORIA>2</KATEGORIA>

 <TAMTECHN>HFIX</TAMTECHN>

 <KGYIRHATO>0</KGYIRHATO>

 <MIN\_ELETKOR/>

 <MAX\_ELETKOR/>

 <NEM/>

 <TAMSZAZ>90</TAMSZAZ>

 <FIX\_ID>510675</FIX\_ID>

 <REFNTK>33,24</REFNTK>

 <NTAM>606</NTAM>

 <BTAM>636</BTAM>

 <TERDIJ>345</TERDIJ>

 <NTKTD>13,8</NTKTD>

 <MIHAID/>

 <MIHACEL/>

 <MIHASTAT/>

 <KIHI/>

 <FELME/>

 <EUPONTAZON>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>76255</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 </EUPONTAZON>

 </OBJKATEGTAM>

 </TAMOGATASOK>

 </OBJTAMOGAT>

 </RETURN>

 </TAMOGATADATOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Az EÜ pontok, és a hozzá tartozó információk lekérdezése

Az előző példában a XANAX a 76255-ös EÜ ponton volt felírható. Ennek lekérdezése:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJEUPONT-TAMOGATEUPONTInput>

 <pup:NID-NUMBER-IN>76255</pup:NID-NUMBER-IN>

 </pup:COBJEUPONT-TAMOGATEUPONTInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <TAMOGATEUPONTOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJEUPONT>

 <ID>76255</ID>

 <PONTSZAM>7</PONTSZAM>

 <PERJELZES>a1</PERJELZES>

 <FELIRAS/>

 <MEGJEGYZES/>

 <INDIKACIOK>

 <OBJINDIKACIO>

 <NDX>1</NDX>

 <LEIRAS>Hangulatzavarok, neurotikus, stresszhez társuló és szomatoform rendellenességek, valamint bulimia nervosa diagnózisa esetén, de kizárólag az adott készítmény alkalmazási előírásában szereplő javallatokban</LEIRAS>

 </OBJINDIKACIO>

 </INDIKACIOK>

 <FELIRBNO>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4530</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4540</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4580</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4590</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4800</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4810</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4880</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4890</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F5020</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F5030</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F0630</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F2040</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3160</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3170</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3180</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3190</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3200</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3210</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3220</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3230</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3280</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3290</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3300</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3310</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3320</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3330</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3340</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3380</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3390</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3400</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3410</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3480</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3490</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3800</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3810</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3880</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F39H0</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4000</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4010</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4020</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4080</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4090</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4100</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4110</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4120</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4130</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4180</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4190</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4200</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4210</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4220</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4280</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4290</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4300</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4310</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4320</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4380</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4390</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4400</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4410</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4420</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4430</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4440</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4450</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4460</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4470</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4480</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4490</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4500</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4510</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F4520</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F2510</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3100</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3110</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3120</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3130</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3140</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>F3150</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 </FELIRBNO>

 <FELIRHAT>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>5</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>3</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>12</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>0</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>0</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>189</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>4</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>189</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>0</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>38</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>4</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>38</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>4</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>1095</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>0</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>1095</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>0</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>10</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 <OBJFELIRHATOSAG>

 <KATEGORIA\_ID>4</KATEGORIA\_ID>

 <JOGOSULT\_ID>4</JOGOSULT\_ID>

 <JIDOKORLAT>0</JIDOKORLAT>

 <SZAKVKOD>10</SZAKVKOD>

 <KIINT\_ID>1</KIINT\_ID>

 </OBJFELIRHATOSAG>

 </FELIRHAT>

 </OBJEUPONT>

 </RETURN>

 </TAMOGATEUPONTOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Az inkrementális változások lekérdezése

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJIDLISTA-INKVALTInput>

 <pup:DSP1-DATE-IN>2015-02-13</pup:DSP1-DATE-IN>

 <pup:DSP2-DATE-IN>2015-05-01</pup:DSP2-DATE-IN>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJIDLISTA-INKVALTInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredményként visszakapott lista:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <INKVALTOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJIDLISTA>

 <SP>2015-05-01</SP>

 <SZURO>

 <alapfilter>

 </alapfilter>

 </SZURO>

 <IDLIST>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>28979828</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>28979829</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 ... (a lista nagyon hosszú, a közbülső elemeket kihagytuk)

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>28395232</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 </IDLIST>

 </OBJIDLISTA>

 </RETURN>

 </INKVALTOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

A következő példában azt mutatjuk be, hogy ha csak egy termékcsoportot akarunk frissíteni (G7: *‘Gyári gyógyszerek’* ), hogyan használhatjuk az alapfiltert:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pup="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <pup:COBJIDLISTA-INKVALTInput>

 <pup:DSP1-DATE-IN>2015-02-13</pup:DSP1-DATE-IN>

 <pup:DSP2-DATE-IN>2015-05-01</pup:DSP2-DATE-IN>

 <pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 <![CDATA[

 <alapfilter>

 <TERMKOD>G7</TERMKOD>

 </alapfilter>

 ]]>

 </pup:SXFILTER-VARCHAR2-IN>

 </pup:COBJIDLISTA-INKVALTInput>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Az eredmény:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soap:Body>

 <INKVALTOutput xmlns="http://xmlns.oracle.com/orawsv/PUPHAX/PUPHAXWS">

 <RETURN>

 <OBJIDLISTA>

 <SP>2015-05-01</SP>

 <SZURO>

 <alapfilter>

 <TERMKOD>G7</TERMKOD>

 </alapfilter>

 </SZURO>

 <IDLIST>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>28979828</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>28979829</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>28980001</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 ... (itt sorokat kihagytunk)

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>27145541</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>26312031</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 <OBJSTRING256>

 <SZOVEG>26312036</SZOVEG>

 </OBJSTRING256>

 </IDLIST>

 </OBJIDLISTA>

 </RETURN>

 </INKVALTOutput>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## Változások az éles verzió bevezetésével kapcsolatban

Az éles bevezetés és verzióváltás (v.:0.5-ről v.:1.2-ra) nem tartalmaz olyan változásokat, amelyek miatt a korábban kifejlesztett és tesztüzemben letesztelt lekérdező programokban változtatni kellene, kivéve a következőt:

* **A WSDL lekérdezés eredménye**
A tesztüzem idején a visszakapott WSDL állományban egy nem a valódi URL szerepelt. Az éles verziónál
a valódi, a webszolgáltatás hívásánál alkalmazandó
 <soap:address location="https://puphax.neak.gov.hu/PUPHAXWS"/>
URL szerepel.