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.