

## **PUPHA táblaszerkezet**

NEAK ÁTFO  
2026.01.15  
v.: 3.5

## **1 Bevezetés**

A gyógyszer és gyógyászati segédeszköz (GYSE) törzs változásait az egészségügy szereplőinek követniük kell.

A gyógyszerek és támogatott GYSE-k aktuális adatait az OEP Ártámogatási Főosztálya 2007.04.01-től közzétette az alábbiakban dokumentált formában. Az egységes interfész minden felhasználó számára (BÉVER, VÉNYIR, KGY program, háziorvosi rendszerek, ..., stb.) egységesen tartalmaz minden rendelkezésre álló információt, lehetőleg kevésbé redundáns, egyértelmű formában. Az egyes alkalmazások többnyire az adattartalomnak csak egy részét használják. A kiválasztásokra, ill. esetleges konverzióra szolgáló lekérdezéseket minden egyes alkalmazáshoz a fejlesztőknek definiálniuk kell.

Az alábbiakban leírt állomány havonta, ha szükséges gyakrabban jelenik meg a NEAK honlapján. Az adattáblák jelenleg ACCESS MDB és DBase fájlként, a jövőben viszont majd SOAP alapú webszolgáltatásként (XML dokumentumként) fogjuk publikálni. A fájl elnevezésében a következő konvencióhoz tartjuk magunkat:

csak gyógyszert tartalmazó állomány esetében

PUPHA\_<érvényesség kezdő dátuma>\_<kibocsátási verzió>.ZIP

csak gyógyászati segédeszköz esetében:

PUPHAS\_<érvényesség kezdő dátuma>\_<kibocsátási verzió>.ZIP

mindkettőt tartalmazó állomány esetében:

PUPHA\_kozos\_<érvényesség kezdő dátuma>\_<kibocsátási verzió>.ZIP

ahol az

<érvényesség kezdő dátuma>

az érvényesség kezdetét tartalmazza ééééhhnn formátumban, a

<kibocsátási verzió>

pedig az érvénybelépés előtt szükségessé váló esetleges javítások verzióit jelöli

v<szám>

formátumban.

Például a

PUPHA\_20170516\_v2.ZIP

azt jelenti, hogy a fájl tartalmazza azokat a gyógyszer adatokat, amik 2017.05.16-tól lépnek érvénybe, és ebből ez a második, javított állomány.

A gyógyszer és GYSE törzs korszerűsítését 2015-ben kezdtük el. Elkészült a PUPHA törzset leváltó, annak utódjaként működő PUPHAX törzs, amely már több mint két éve elérhető tesztüzem formájában a puphax.neak.gov.hu URL címen. A részletes leírás a NEAK honlapján található:

[http://www.neak.gov.hu/felso\\_menu/szakmai\\_oldalak/informatika/puphax\\_archivum.html](http://www.neak.gov.hu/felso_menu/szakmai_oldalak/informatika/puphax_archivum.html)

## **2 Változások története**

### ***Változások a PUPHA törzs adatstruktúrájában 2024.01.01-től:***

#### **2024.07.15**

Az ORVOSOK tábla új mezővel bővült. A TIPUS mező tartalmazza a pecsétkódok típusát. Jelenleg csak az 1-es kód (orvos) szerepel benne, de a későbbiekben az NNGYK nyilvántartásával szinkronban lehetnek még más (2,3,4) kódok is.

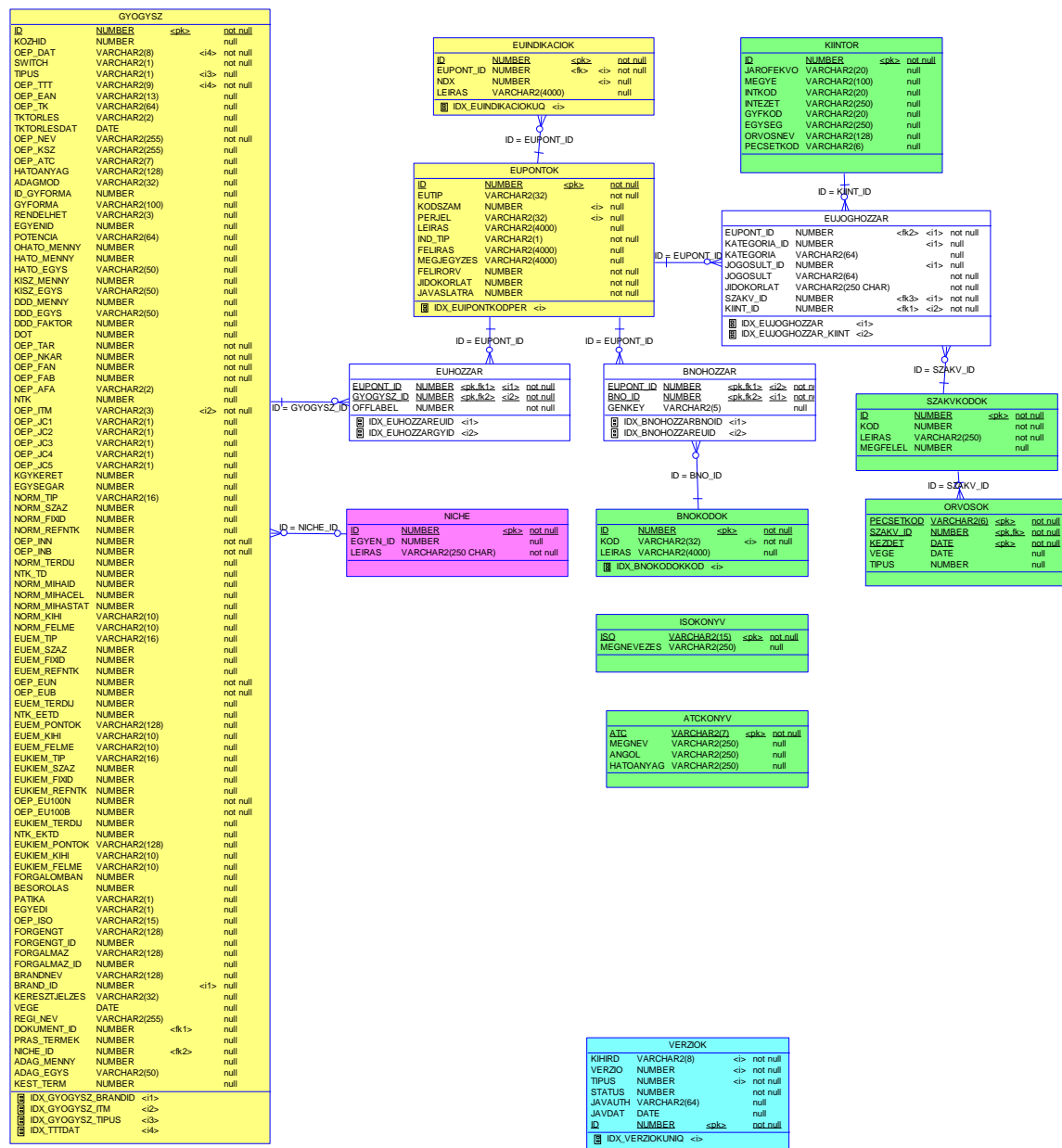
#### **2026.01.15**

Az EUJOGHOZZAR táblában a JIDOKORLAT mező adattípusa számról karakteresre változott. A határozott idejű időkorlát mellett a jogszabálynak megfelelően a következő szöveg is szerepelhet: "a hatóanyagot vagy a beviteli formát érintő terápia váltásig".

A többi esetben a számokat szöveg váltja fel, pl. 4 helyett: "4 hónap", 12 helyett: "12 hónap".

Ha nem értelmezhető az időkorlát a mező üresen marad, ha korlátlan idejű (korábban 999), akkor "korlátlan" jelenik meg.

### 3 A PUPHA TORZS ábra



**4 Az adatstruktúra elemei****4.1 EUPONTOK Tábla****4.1.1 EUPONTOK Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
ID	NUMBER	X	X	Elsődleges azonosító	NEAK
EUTIP	VARCHAR2(32)		X	A támogatás típusa, értékei: Gyógyszer: EÜ50, EÜ70, EÜ90, EÜ100, GYSE: Normatív, EÜ emelt, EÜ Kiemelt	NEAK
KODSZAM	NUMBER			Gyógyszer: Az indikáció kódja (per-jel előtti rész); GYSE esetében nem használatos (0)	NEAK
PERJEL	VARCHAR2(32)			Gyógyszer: az indikáció kódja (per-jel utáni rész), GYSE: az ISO kód, amihez az indikáció tartozik	NEAK
LEIRAS	VARCHAR2(4000)			Az indikáció leírása	
IND_TIP	VARCHAR2(1)		X	Az indikáció típusa: 'G' Gyógyszerre, 'S' GYSE- re vonatkozik	NEAK
FELIRAS	VARCHAR2(4000)			GYSE: felírási megjegyzések	NEAK
MEGJEGYZES	VARCHAR2(4000)			GYSE: egyéb rendelkezési feltételek	NEAK
FELIRORV	NUMBER		X	MEGSZUNIK !!! Ki írhatja, bitekkel kódolt szám, ha a megfelelő bit 1 akkor írhatja: 1. bit háziorvos, 2. bit kezelőorvos, 3. bit diabet. szakrend orvosa	
JIDOKORLAT	NUMBER		X	MEGSZUNIK !!! a javaslatról kezdve hány hónapig írható	
JAVASLATRA	NUMBER		X	MEGSZUNIK !!! 0: ha javaslatra nem írható, 1: ha igen	

**4.2 EUHOZZAR Tábla****4.2.1 EUHOZZAR Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
EUPONT_ID	NUMBER	X	X	Hivatkozás - az EÜ pont (Indikációs pont) azonosítója	NEAK
GYOGYSZ_ID	NUMBER	X	X	Hivatkozás - készítmények / eszközök azonosítója	NEAK
OFFLABEL	NUMBER		X	Lehetséges értékei: 0 az adott termék, az adott EÜ ponton nem off label alkalmazásban van 1 az adott termék, az adott EÜ ponton off label alkalmazásban van	

**4.3 BNOKODOK Tábla****4.3.1 BNOKODOK Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
ID	NUMBER	X	X	Elsődleges azonosító	NEAK
KOD	VARCHAR2(32)		X	A BNO kódja	NEAK

LEIRAS	VARCHAR2(4000)			A BNO megnevezése	NEAK
--------	----------------	--	--	-------------------	------

#### 4.4 BNOHOZZAR Tábla

##### 4.4.1 BNOHOZZAR tábla leírása

Nem kell OEP\_DAT, mert ha megváltozik a hozzárendelés, akkor új EUPONT\_ID-t is kap.

##### 4.4.2 BNOHOZZAR Tábla

Név	Data Type	Kulcs	Nem NULL	Megjegyzések	Forrás
EUPONT_ID	NUMBER	X	X	Hivatkozás - az EÜ pont azonosítója	NEAK
BNO_ID	NUMBER	X	X	Hivatkozás – a BNO kód azonosítója A BNOKODOK táblában szerepelnek a 32/2004 ESzCsM rendeletben szereplő 1, 3, 4, 5 jegyű kódok, de az EÜ pontok minden esetben 5 jegyű kódok vannak hozzárendelve. (Csak belső használatra) milyen BNO alapján generálódott az ötjegyű kód. (Pl.: C34)	NEAK
GENKEY	VARCHAR2(5)				

#### 4.5 GYOGYSZ Tábla

##### 4.5.1 GYOGYSZ Tábla

Név	Data Type	Kulcs	Nem NULL	Megjegyzések	Forrás
ID	NUMBER	X	X	Elsődleges azonosító	NEAK
KOZHID	NUMBER			OGYÉI által kezelt, időben változatlan, egyedi termékazonosító. Ha az OGYÉI-ban még nem kapott ilyen azonosítót (centralizált törzskönyvezésnél, tápszernél fordulhat elő), akkor ideiglenesen egy 1000000 fölötti szám. (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
OEP_DAT	VARCHAR2(8)		X	Az érvényesség kezdetének (hatálybalépésének) dátuma ééééhhnn formában	NEAK
SWITCH	VARCHAR2(1)		X	A változás kódja, U: új termék, M: módosított, K: kikerül a támogatásból, T: törlendő, forgalomból kivonva	NEAK
TIPUS	VARCHAR2(1)			A készítmény / eszköz típusának kategóriája, G: gyógyszer, I: immun, T: tápszer, R: radiofarmakon, H: homeopátiás gyógyszer, A: alapanyag, F: FoNo, C: csomagolóanyag, K: készítési díj, S: gyógyászati segédeszköz	NEAK
OEP_TTT	VARCHAR2(9)		X	A készítmény / eszköz azonosítására a NEAK által használt kód (TTT kód)	NEAK
OEP_EAN	VARCHAR2(13)			A készítmény EAN kódja (GYSE esetében nem használatos)	
OEP_TK	VARCHAR2(64)			A készítmény OGYÉI által kiadott törzskönyvi száma (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
TKTÖRLES	VARCHAR2(2)			A törzskönyvből törölt készítmények megjelölésére használt oszlop, TT: törzskönyvből törölt (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
TKTORLESDAT	DATE			A készítmény törzskönyvi törlésének dátuma. Ha törölt, akkor itt a törlés dátuma szerepel. Ha nem törölt, a dátum 2099.12.31. Ha értéke 1900.01.01 akkor törölt,, de a törlés dátuma ismeretlen	OGYÉI

OEP_NEV OEP_KSZ OEP_ATC HATÓANYAG ADAGMOD ID_GYFORMA GYFORMA RENDELHET	VARCHAR2(255) VARCHAR2(255) VARCHAR2(7) VARCHAR2(128) VARCHAR2(32) NUMBER VARCHAR2(100) VARCHAR2(3)		X	Ha értéke null, akkor az adott terméknel TKTORLES és TKTORLESDAT mezőket nem használjuk vagy nem értelmezhető (pl. GYSE). A készítmény / eszköz neve A készítmény kiserelése / eszköz mennyiségi egysége Az NEAK által meghatározott ATC kód (GYSE esetében nem használatos) A készítmény fő hatóanyagának neve (GYSE esetében nem használatos) A készítmény adagolásmódjának azonosítója (GYSE esetében nem használatos) A gyógyszerforma azonosítója (GYSE esetében nem használatos) A teljes gyógyszerforma szöveges leírása (GYSE esetében nem használatos) A készítmény rendelhetőségének azonosítója: VN: Orvosi rendelvény nélkül is kiadható gyógyszerkészítmény, V: Kizárólag orvosi rendelvényre kiadható gyógyszerkészítmény, J: Szakorvosi/kórházi diagnózist követően járóbeteg-ellátásban alkalmazható gyógyszerkészítmény, SZ vagy Sz: Szakorvosi/kórházi diagnózist követően folyamatos szakorvosi ellenőrzés mellett alkalmazható gyógyszerkészítmény, I: Rendelőintézeti járóbeteg-szakellátást vagy fekvőbeteg-szakellátást nyújtó szolgáltatók által biztosított körülmények között alkalmazható gyógyszerkészítmény (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI OGYÉI OGYÉI NEAK OGYÉI NEAK OGYÉI OGYÉI
EGYENID	NUMBER			Az OGYÉI által megállapított egyenértékűségi csoport azonosító száma. Ha nem tartozik egyenértékűségi csoportba, akkor értéke: -1 (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
POTENCIA	VARCHAR2(64)			Potencia (homeopátiás szerek) (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
OHATO_MENNY	NUMBER			Összes hatóanyag tartalom (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
HATO_MENNY	NUMBER			Egy kiserelési egységben levő hatóanyag tartalom (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
HATO_EGYS	VARCHAR2(50)			OHATO_MENNY, HATO_MENNY mezők mennyiségi egysége (pl. mg) (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
KISZ_MENNY	NUMBER			A termékben levő kiserelési egységek száma (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
KISZ_EGYS	VARCHAR2(50)			A termékben levő kiserelési egység egységneve (pl. db) (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
DDD_MENNY	NUMBER			DDD értéke (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
DDD_EGYS	VARCHAR2(50)			DDD_MENNY mennyiségi egysége (pl. mg) (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
DDD_FAKTOR	NUMBER			HATO_EGYS és DDD_EGYS közti átváltó szám (pl. g és mg esetén 1000) (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
DOT	NUMBER			A kiserelés hány napra elegendő a WHO szerint (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
OEP_TAR	NUMBER		X	Termelői ár (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
OEP_NKAR	NUMBER		X	Nagykereskedelmi ár (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
OEP_FAN	NUMBER		X	Fogyasztói ár nettó	NEAK
OEP_FAB	NUMBER		X	Fogyasztói ár bruttó	NEAK
OEP_AFA	VARCHAR2(2)			Áfa kulcsa	NEAK
NTK	NUMBER			Napi terápiás költség (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
OEP_ITM	VARCHAR2(3)		X	A termék régi támogatásjelzése: 0NT: nem támogatott XXX: támogatás % amennyiben nominálisan támogatott, pl. 025, FIX: fixcsoport alapú támogatás, TFX: terápiás fixcsoport alapú támogatás, KOM: kombinációs felülvizsgálat alapú támogatás, EMT: egyedi méltányosságban támogatott.	NEAK

OEP_JC1 OEP_JC2	VARCHAR2(1) VARCHAR2(1)			I: ha a készítmény / eszköz honvédelmi jogosultsággal felírható I: ha az eszköz közgyógy ellátott betegeknek felírható egyébként null (gyógyszer és gyse termékek esetén)	NEAK NEAK
OEP_JC3 OEP_JC4 OEP_JC5 KGYKERET	VARCHAR2(1) VARCHAR2(1) VARCHAR2(1) NUMBER			I: ha a készítmény / eszköz üzemi baleset esetén felírható I: ha a készítmény / eszköz EÜ kiemelt jogosultsággal felírható I: ha a készítmény / eszköz EÜ emelt jogosultsággal felírható 1: közgyógy keret meghatározásakor figyelembe vehető, 2: közgyógy keret meghatározásakor nem vehető figyelembe	NEAK NEAK NEAK NEAK
EGYSEGAR NORM_TIP	NUMBER VARCHAR2(16)			HATO_EGYS-nyi hatóanyag ára (GYSE esetében nem használatos) Támogatásra vonatkozó megjelölés, NT: nem támogatott, C<szám>: a különkeres támogatás jogcímkódja. A normatív támogatás technikái: NOMIN: nominálisan (százalékosan) támogatott, HFIX: hatóanyagfix technikával támogatott, TFX: terápiás fix technikával támogatott, FIX: GYSE fix technikával támogatott, KOMBI: a kombinációs felülvizsgálat állapította meg a támogatását, GYSE esetében lehet NEMKIV, ami azt jelenti, hogy bár van normatív támogatása, nem váltható ki, csak közgyógyra.	NEAK NEAK
NORM_SZAZ NORM_FIXID NORM_REFNTK OEP_INN OEP_INB NORM_TERDIJ NTK_TD	NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER		X X	Támogatás mértéke %-ban normatív támogatás esetén (pl. 0, 25, 55, 80) Normatív fixcsoport azonosítója (GYSE esetében nem használatos) Normatív fixcsoport referencia NTK-ja (GYSE esetében nem használatos) Normatív támogatás nettó Normatív támogatás bruttó A beteg által fizetendő térítési díj (normatív támogatás esetén) A beteg által fizetendő térítési díj alapján kiszámított napi terápiás költség (normatív támogatás esetén) (GYSE esetében nem használatos)	NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK
NORM_MIHAID	NUMBER			Minőségi és Hatékony Gyógyszerrendelési Ösztönzés - csoportazonosító. Értékei 0: nem értelmezett, 1: Gyomorbántalmak [3. § (1) bekezdés l) pontja] , 2: Cukorbetegség [3. § (1) bekezdés m) pontja] , 3: Magas vérnyomás - RAS-ra ható készítmények [3. § (1) bekezdés n) pontja], 4:Szérum lipidszintet csökkentő anyagok [3. § (1) bekezdés o) pont]. (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
NORM_MIHACEL	NUMBER			Minőségi és Hatékony Gyógyszerrendelési Ösztönzés - a gyógyszer csoportjának célértéke (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
NORM_MIHASTAT	NUMBER			Minőségi és Hatékony Gyógyszerrendelési Ösztönzés - a gyógyszer státusza, -1: célérték alatti vagy	NEAK

NORM_KIHI NORM_FELME EUEM_TIP	VARCHAR2(10) VARCHAR2(10) VARCHAR2(16)		azonos, 0: nem értelmezett, 1: célérték fölötti - (GYSE esetében nem használatos) Normatív jogcímen a kihordási idő (csak GYSE esetében használatos) Normatív jogcímen a felírható mennyiség (csak GYSE esetében használatos) Az EÜ emelt támogatás technikája (null) : nem támogatott NOMIN: nominálisan (százalékosan) támogatott, HFIX: hatóanyagfix technikával támogatott, TFX: terápiás fix technikával támogatott, KOMBI: a kombinációs felülvizsgálat állapította meg a támogatását, BIOL: biológiai készítményekre vonatkozó szabályok szerint támogatott, LFX: kis molekulásúlyú heparinokra vonatkozó szabályok szerint támogatott.	NEAK NEAK NEAK
EUEM_SZAZ EUEM_FIXID EUEM_REFNTK OEP_EUN OEP_EUB EUEM_TERDIJ NTK_ÉETD	NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER	X X	Támogatás mértéke %-ban EÜ emelt támogatás esetén (pl. 50, 70, 90) EÜ emelt fixcsoport azonosítója (GYSE esetében nem használatos) EÜ emelt fixcsoport referencia NTK-ja (GYSE esetében nem használatos) EÜ emelt támogatás nettó EÜ emelt támogatás bruttó A beteg által fizetendő térítési díj (EÜ emelt támogatás esetén) A beteg által fizetendő térítési díj alapján kiszámított napi terápiás költség (EÜ emelt támogatás esetén) (GYSE esetében nem használatos) EÜ pontok, amire a termék EÜ emelt támogatással írható (GYSE esetében nem használatos) EÜ emelt jogcímen a kihordási idő (csak GYSE esetében használatos) EÜ emelt jogcímen a felírható mennyiség (csak GYSE esetében használatos) Az EÜ kiemelt támogatás technikája: (null) : nem támogatott NOMIN: nominálisan (százalékosan) támogatott, HFIX: hatóanyagfix technikával támogatott, TFX: terápiás fix technikával támogatott, KOMBI: a kombinációs felülvizsgálat állapította meg a támogatását, BIOL: biológiai készítményekre vonatkozó szabályok szerint támogatott, LFX: kis molekulásúlyú heparinokra vonatkozó szabályok szerint támogatott.	NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK
EUEM_PONTOK EUEM_KIHI EUEM_FELME EUKIEM_TIP	VARCHAR2(128) VARCHAR2(10) VARCHAR2(10) VARCHAR2(16)		EÜ pontok, amire a termék EÜ emelt támogatással írható (GYSE esetében nem használatos) EÜ emelt jogcímen a kihordási idő (csak GYSE esetében használatos) EÜ emelt jogcímen a felírható mennyiség (csak GYSE esetében használatos) Az EÜ kiemelt támogatás technikája: (null) : nem támogatott NOMIN: nominálisan (százalékosan) támogatott, HFIX: hatóanyagfix technikával támogatott, TFX: terápiás fix technikával támogatott, KOMBI: a kombinációs felülvizsgálat állapította meg a támogatását, BIOL: biológiai készítményekre vonatkozó szabályok szerint támogatott, LFX: kis molekulásúlyú heparinokra vonatkozó szabályok szerint támogatott.	NEAK NEAK NEAK NEAK
EUKIEM_SZAZ EUKIEM_FIXID EUKIEM_REFNTK OEP_EU100N OEP_EU100B EUKIEM_TERDIJ NTK_EKTD	NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER NUMBER	X X	Támogatás mértéke %-ban EÜ kiemelt támogatás esetén (pl. 100) EÜ kiemelt fixcsoport azonosítója (GYSE esetében nem használatos) EÜ kiemelt fixcsoport referencia NTK-ja (GYSE esetében nem használatos) EÜ kiemelt támogatás nettó EÜ kiemelt támogatás bruttó A beteg által fizetendő térítési díj (EÜ kiemelt támogatás esetén) A beteg által fizetendő térítési díj alapján kiszámított napi terápiás költség (EÜ kiemelt támogatás esetén) (GYSE esetében nem használatos) EÜ pontok, amire a termék EÜ kiemelt támogatással írható (GYSE esetében nem használatos) EÜ kiemelt jogcímen a kihordási idő (csak GYSE esetében használatos) EÜ kiemelt jogcímen a felírható mennyiség (csak GYSE esetében használatos)	NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK NEAK
EUKIEM_PONTOK EUKIEM_KIHI EUKIEM_FELME	VARCHAR2(128) VARCHAR2(10) VARCHAR2(10)		EÜ pontok, amire a termék EÜ kiemelt támogatással írható (GYSE esetében nem használatos) EÜ kiemelt jogcímen a kihordási idő (csak GYSE esetében használatos) EÜ kiemelt jogcímen a felírható mennyiség (csak GYSE esetében használatos)	NEAK NEAK NEAK

FORGALOMBAN	NUMBER			<p>0 – Nincs forgalomban 1 - Forgalomban van Besorolás a következő információk alapján: – OWL szerint forgalomban (bejelentette OWL-ben és beküldte az első nagyker számla másolatát) – P@NKA Nagykereskedői Beszerzési/raktárkészlet adatokban szerepel (az adott PUPHA érvényességhez képest 2 hónappal korábbi adat alapján) – P@NKA Nagykereskedői Kiszállítási adatokban szerepel (az adott PUPHA érvényességhez képest 2 hónappal korábbi adat alapján) – BÉVER Forgalmi adatokban szerepel (az adott PUPHA érvényességhez képest 2 hónappal korábbi adat alapján) – Ideiglenes ellátási hiányt jelentett a forgalmazó</p>	NEAK
BESOROLAS	NUMBER			A költséghatékonysági kategória kódja jogcímenként (ld. megjegyzés) (GYSE esetében nem használatos)	NEAK
PATIKA	VARCHAR2(1)			<p>K patikán kívül is kapható gyógyszer, I patikában is kapható gyse, ami nem írható eReceptre, E patikában is kapható gyse, ami eReceptre is írható, (null) ha gyógyszer: patikán kívül nem kapható, ha gyse: patikában nem kapható és így eReceptre sem írható.</p>	NEAK
EGYEDI	VARCHAR2(1)			I: egyedi méretvétel alapján (csak GYSE esetében használatos)	NEAK
OEP_ISO	VARCHAR2(15)			Gyógyászati segédeszköz azonosító ISO kódja (csak GYSE esetében használatos)	NEAK
FORGENGT	VARCHAR2(128)			Gyógyszer: Forgalmomba hozatali engedély jogosultja / GYSE: Gyártó	OGYÉI
FORGENGT_ID	NUMBER			Gyógyszer: Forgalmomba hozatali engedély jogosultjának azonosítója / GYSE: Gyártó azonosítója	NEAK
FORGALMAZ	VARCHAR2(128)			Gyógyszer / GYSE: Forgalmazó	NEAK
FORGALMAZ_ID	NUMBER			Gyógyszer / GYSE: Forgalmazó azonosítója	NEAK
BRANDNEV	VARCHAR2(128)			A gyógyszer márkaneve (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
BRAND_ID	NUMBER			A gyógyszer márkanevének azonosítója (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
KERESZTJELZES	VARCHAR2(32)			OGYÉI hatáserősség (méragesztály) jelzése, pl. +, ++ (GYSE esetében nem használatos)	OGYÉI
VEGE	DATE			Az érvényesség vége, ha még nincs lezárva az érvényessége, akkor 2009.12.31 (Access, DBF fájlokban nem jelenik meg, mert felesleges)	NEAK
REGI_NEV	VARCHAR2(255)			Az átnevezett készítmény / eszköz korábbi neve	NEAK
DOKUMENT_ID	NUMBER			Kapcsolódó leírások (pl. Alkalmazási előiratok, használati utasítás, egyéb dokumentumok) azonosító száma - egyelőre üres (Access, DBF fájlokban nem jelenik meg)	NEAK
PRAS_TERMEK	NUMBER			PRReferált ÁrSávba tartozó termék egy 3 jegyű szám: első jegy a normatív, második az EÜ emelt, harmadik az EÜ kiemelt jogcímre vonatkozik. Ha 1 a megfelelő jegy, akkor a termék preferált ársávban van az adott jogcímen, ha 2, akkor kívül esik, ha 3, akkor nem pras csoport vagy nem értelmezhető.	NEAK
NICHE_ID	NUMBER			A NICHE tábla rekordjára mutat. A hatóanyagalapú felírás melyik eleméhez tartozik az adott termék. Ha nincs besorolva: null	NEAK
ADAG_MENNY	NUMBER			A kiszérelés hány ADAG_EGYS-nek megfelelő mennyiséget tartalmaz	NEAK
ADAG_EGYS	VARCHAR2(50)			Az orvos által szokásosan felírt mennyiség egysége, pl.: tableta, csepp, adagolókanál, ml, borsónyi	NEAK

KEST_TERM	NUMBER			(krémeknél), ..., stb. Kedvezményezett státuszú termék:1, egyébként 0	
-----------	--------	--	--	--	--

#### 4.5.2 GYOGYSZ táblához tartozó megjegyzések

A gyógyszer költséghatékonysági színezésének alapjául szolgáló BESOROLAS mező értelmezése:

A mező értéke mindhárom jogcímen (normatív, EÜ emelt, EÜ kiemelt) jogcím vonatkozásában utal a gyógyszer költséghatékonyságára.

(PRAS a preferált referencia ársávot jelöli.)

A normatív jogcímhez képzett kód legyen njk.

Az EÜ emelt jogcímhez képzett kód legyen eejk.

Az EÜ kiemelt jogcímhez képzett kód legyen ekjk.

$$\text{BESOROLAS} = 10000 * \text{njk} + 100 * \text{eejk} + \text{ekjk}$$

Kódok:

1: referencia termék

2: PRAS csoport esetében: PRAS termék,

egyébként: HNTK <= REFNTK , a napi terápiás költsége kisebb-egyenlő a referencia termék napi terápiás költségével  
(zöld színekkel felel meg)

3: PRAS csoport esetében: a legolcsóbb reftermék NTK-nál több, mint 15%-kal, de kevesebb, mint 20%-kal drágább,

egyébként: NTK < 1,2 \* REFNTK, a napi terápiás költsége kevesebb, mint 20%-al drágább a referencia termék napi terápiás költségénél  
(sárga színekkel felel meg)

4: NTK >= 1,2 \* REFNTK A napi terápiás költsége legalább 20%-al drágább a referencia termék napi terápiás költségénél

(piros színekkel felel meg)

5: nem képezhető

6: TT (törzskönyvből törölt)

7: PRAS körbe tartozó, PRAS -on kívüli termékek, amelyek utólag a preferált referencia ársáv szintjére csökkentették árukat

#### 4.6 VERZIOK Tábla

##### 4.6.1 VERZIOK Tábla

Név	Data Type	Kulcs	Nem NULL	Megjegyzések	Forrás
KIHIRD	VARCHAR2(8)		X	A törzsállomány hatálybalépésének dátuma	NEAK
VERZIO	NUMBER		X	A törzsállomány módosításának sorszáma	NEAK

## PUPHA

TIPUS	NUMBER		X	A törzsállomány típusa, 1: gyógyszer, 2: gyógyászati segédeszköz, 3: közös (gyógyszer + gyógyászati segédeszköz)	NEAK
STATUS	NUMBER		X	A törzsállomány státusza, 1: javítás alatt, 2: lezárva	NEAK
JVAUTH	VARCHAR2(64)			Utoljára javította	NEAK
JAVDAT	DATE			Javítás dátuma	NEAK
ID	NUMBER	X	X	Egyedi azonosító	NEAK

**4.7 EUJOGHOZZAR Tábla****4.7.1 EUJOGHOZZAR tábla leírása**

Nem kell OEP\_DAT, mert ha megváltozik a hozzárendelés, akkor új EUPONT\_ID-t is kap.

**4.7.2 EUJOGHOZZAR Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
EUPONT_ID	NUMBER		X	Az EÜ pont azonosítója	NEAK
KATEGORIA_ID	NUMBER			Milyen típusú a felírási megkötés (intézetek) azonosítója	NEAK
KATEGORIA	VARCHAR2(64)			Milyen típusú a felírási megkötés (intézetek) szöveges megnevezés	NEAK
JOGOSULT_ID	NUMBER			Felírási jogosultság (azonosító)	NEAK
JOGOSULT	VARCHAR2(64)		X	Felírási jogosultság (szöveges megnevezés)	NEAK
JIDOKORLAT	VARCHAR2(250 CHAR)		X	A javaslatról kezdve hány hónapig írhatja az adott orvos a készítményt.	NEAK
SZAKV_ID	NUMBER		X	A szakképesítés azonosítója, amivel írható az EÜ ponton lévő gyógyszer	NEAK
KIINT_ID	NUMBER		X	A kijelölt intézet (vagy orvos) azonosítója	NEAK

**4.8 SZAKVKODOK Tábla****4.8.1 SZAKVKODOK Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
ID	NUMBER	X	X	Elsődleges azonosító	NEAK
KOD	NUMBER		X	A szakképesítés kódja (AEEK nyilvántartás alapján)	AEEK
LEIRAS	VARCHAR2(250)		X	A szakképesítés megnevezése	AEEK
MEGFELEL	NUMBER			Csak akkor van kitöltve, ha ma már nem megszerezhető. Ha ki van töltve, akkor a ma érvényes neki megfelelő szakképesítés kódját tartalmazza	

**4.9 ISOKONYV Tábla**

**4.9.1 ISOKONYV Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
ISO MEGNEVEZES	VARCHAR2(15) VARCHAR2(250)	X	X	ISO kód A kódhoz tartozó megnevezés	NEAK NEAK

**4.10 KIINTOR Tábla****4.10.1 KIINTOR Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
ID	NUMBER	X	X	Elsődleges azonosító DOPA.SEQ_GENER	NEAK
JAROFEKVO	VARCHAR2(20)			J: járóbeteg-intézmény, F: fekvőbeteg-intézmény, M: egyéb munkahely megkötés	NEAK
MEGYE	VARCHAR2(100)			Megye	NEAK
INTKOD	VARCHAR2(20)			Az intézmény kódja	NEAK
INTEZET	VARCHAR2(250)			Az intézmény neve	NEAK
GYFKOD	VARCHAR2(20)			GYF kód	NEAK
EGYSEG	VARCHAR2(250)				
ORVOSNEV	VARCHAR2(128)			A jogosult orvos neve	NEAK
PECSETKOD	VARCHAR2(6)			A jogosult orvos pecsétkódja	NEAK

**4.11 TCKONYV Tábla****4.11.1 ATCKONYV tábla leírása**

SEQUENCE: DOPA. KONYV\_SZOVEG\_ID

**4.11.2 ATCKONYV Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem NULL</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
ATC	VARCHAR2(7)	X	X	ATC kód	OGYÉI
MEGNEV	VARCHAR2(250)			Magyar megnevezés	OGYÉI
ANGOL	VARCHAR2(250)			Angol megnevezés	OGYÉI
HATOANYAG	VARCHAR2(250)			ATC kódhoz tartozó hatóanyag neve (csak ha atc7, egyébként null)	OGYÉI

**4.12 NICHE Tábla****4.12.1 NICHE Tábla**

<i>Név</i>	<i>Data Type</i>	<i>Kulcs</i>	<i>Nem</i>	<i>Megjegyzések</i>	<i>Forrás</i>
------------	------------------	--------------	------------	---------------------	---------------

			NULL		
ID EGYEN_ID LEIRAS	NUMBER NUMBER VARCHAR2(250 CHAR)	X	X  X	Elsődleges azonosító. A vényre a nullákkal feltöltött 9 jegyű szám kerül, pl.: 000000321 Az OGYÉI által megállapított egyenértékűségi csoport azonosító száma. A receptre nyomtatandó szöveg, ami azonosítja a rendelt gyógyszert, ez az OGYÉI által megadott egyenértékűségi csoport neve, pl.: rosuvastatinum 20mg filmtabletta	NEAK OGYÉI OGYÉI

#### 4.13 EUINDIKACIOK Tábla

##### 4.13.1 EUINDIKACIOK Tábla

Név	Data Type	Kulcs	Nem NULL	Megjegyzések	Forrás
ID EUPONT_ID NDX LEIRAS	NUMBER NUMBER NUMBER VARCHAR2(4000)	X	X X	Elsődleges azonosító Melyik EÜ pontra hivatkozik Hányadik indikáció Az indikáció szövege	NEAK NEAK NEAK NEAK

#### 4.14 ORVOSOK Tábla

##### 4.14.1 ORVOSOK Tábla

Név	Data Type	Kulcs	Nem NULL	Megjegyzések	Forrás
PECSETKOD SZAKV_ID KEZDET VEGE TIPUS	VARCHAR2(6) NUMBER DATE DATE NUMBER	X X X	X X X	Az orvos/szakápoló pecsétkódja A szakképesítés azonosítója [Csak a NEAK belső adatbázisában] [Csak a NEAK belső adatbázisában] A pecsétkód típusa 1: orvos	AEEK AEEK AEEK

### 5 Táblahivatkozások

#### 5.1 Szülő-gyerek kulcsok

Szülő tábla	Szülő oszlopok	Gyerek Tábla	Hivatkozás oszlopok
BNOKODOK	ID	BNOHOZZAR	BNO_ID
DOKUMENTUM	ID	GYOGYSZ	DOKUMENT_ID
EUPONTOK	ID	BNOHOZZAR	EUPONT_ID
EUPONTOK	ID	EUHOZZAR	EUPONT_ID
EUPONTOK	ID	EUINDIKACIOK	EUPONT_ID
EUPONTOK	ID	EUJOGHOZZAR	EUPONT_ID

PUPHA

GYOGYSZ	ID	EUHOZZAR	GYOGYSZ_ID
GYOGYSZ	ID	KULONKERET	GYOGYSZ_ID
KIINTOR	ID	EUJOGHOZZAR	KIINT_ID
NICHE	ID	GYOGYSZ	NICHE_ID
SZAKVKODOK	ID	EUJOGHOZZAR	SZAKV_ID
SZAKVKODOK	ID	ORVOSOK	SZAKV_ID