



miniHIS

Újdonságok, javítások a miniHIS 3.19-es verzióban

Tartalom

1.	Háziorvosi páciens státusz	3
2.	Háziorvosi Krónikus Betegségmenedzsment Program (KBMP) támogatása	5
3.	Háziorvosi törzskarton továbbfejlesztése, gyermek törzskarton kialakítása	6
4.	Dokumentumok őrleposítása – alvási apnoé őrlel.....	7
5.	Lelet nyilvántartás – EESZT-ből letöltés, tételes labor eredmények	9
6.	Páciens szűrés előzménynek	10
7.	Szűrések feltűntetése a nyomtatott ellátási lapon	10
8.	Háziorvosi ellátás folyamatban lévő ápolási tevékenység nélkül.....	10
9.	Védőő adatainak tárolása.....	11
10.	Háziorvosi NEAK jelentéstípusok kezelésének bővítése	11

1. Háziiorvosi páciens státusz

A Páciens Információs Pánelen (PIP) háziiorvosi ellátásoknál praxisbeli páciens esetén megjelenik egy új, STÁTUSZ fül.

SABLONOK ALAPADATOK ELSZÁMOLÁS ELŐZMÉNYEK GYÓGYSZEREK **STÁTUSZ**

Ez alatt a kiválasztott pácienssel kapcsolatos következő információk tekinthetők át:

- Figyelmeztetés: az ALAPADATOK (Egyéb) alatt rögzített figyelmeztetés

SABLONOK ALAPADATOK ELSZÁMOLÁS ELŐZMÉNYEK GYÓGYSZEREK **STÁTUSZ**

FIGYELMEZTETÉS

Vigyázz harap.

- Gyógyszerallergiák: az ELŐZMÉNYEK / eProfil alatt rögzített gyógyszerallergiák

^ GYÓGYSZERALLERGIÁK

2025. 06. 24.

RYBELSUS 14 MG TABLETTA (OGYEI) - Reakció: hányás [210882210]

2025. 06. 18.

OSPEN 1500 000 NE FILMTABLETTA (OGYEI) - Reakció: kiütés [210023989]

- Dohányzásra vonatkozó adatok: törzskarton alapján

^ DOHÁNYZÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

2025. 07. 18.

Jelenleg dohányzik? - Soha nem dohányoztam

- Utolsó saját ellátás: a praxisban az utolsó lezárt ellátás dátuma, fő diagnózisa

^ UTOLSÓ SAJÁT ELLÁTÁS

2025. 08. 28.

Z0240 - Vizsgálat: vezetői jogosítványhoz

- Diagnózisok: az eProfilban rögzített, a saját ellátásoknál felvett, a lelet és zárójelentés nyilvántartásban megtalálható, valamint a gondozott betegségek BNO kódjai és elnevezései

^ DIAGNÓZISOK

2025. 09. 01.

Z0240 - Vizsgálat: vezetői jogosítványhoz

Ellátás

2025. 08. 01.

E1090 - Insulin-dependens cukorbetegség szövödmények nélkül

Ellátás

2025. 07. 24.

S5010 - Az alkar egyéb és k.m.n. részeinek zúzódása

Leletek

- Gyógyszerelés: a praxisban az elmúlt két évben felírt gyógyszerek listája feltüntetve, ha a gyógyszer szerepel az állandók között, vagy van hozzá szakorvosi javaslat, külön jelölve, ha a javaslat lejárt

^ GYÓGYSZERELÉS

2025. 09. 01.

METFOGAMMA 1000 MG FILMTABLETTA 30x buborécsomagolásban (metformin)
E1190 - Nem-insulin-dependens cukorbetegség szövődmények nélkül
R:1, E:1

Állandó

2025. 09. 01.

RYBELSUS 14 MG TABLETTA 30x buborécsomagolásban (semaglutide)
E1190 - Nem-insulin-dependens cukorbetegség szövődmények nélkül
Naponta 1x1

Állandó

Javaslat

2025. 06. 11.

SYNCUMAR MITE 1 MG TABLETTA 90x buborécsomagolásban (acenokumarol)
E1490 - Cukorbetegség k.m.n., szövődmények nélkül
Naponta 1x2

Ellátás

- Vizsgálatok / Metrikák: az előző két év ellátásaiban végzett mérések közül az utolsók értékei

^ VIZSGÁLATOK / METRIKÁK

2025. 09. 01.

Vérnyomás SI (Bal kar): 150/90

2025. 09. 01.

Pulzusszám: 88

- Gondozások: folyamatban lévő gondozások

^ GONDOZÁSOK

2025. 03. 04.

E1090 - Insulin-dependens cukorbetegség szövődmények nélkül - sebek

- Szűrések: az elvégzett szűrések közül típusonként az utolsó

^ SZŰRÉSEK

2025. 07. 21.

213 - Részletes fizikális vizsgálat, testsúly, háskőfogat, testmagasság testtömeg index meghatározása, vérnyomásmérés

2025. 07. 21.

212 - Életmódbeli tényezők (táplálkozási szokások, fizikai aktivitás, dohányzás alkoholfogy.) feltárása

- Ápolások: folyamatban lévő ápolások

^ ÁPOLÁSOK

2025. 03. 04.

E1090 - Insulin-dependens cukorbetegség szövődmények nélkül - sebek

- Beutalások: az előző két évben rögzített beutalók dátuma, szolgáltatás típusa és diagnózisa

^ BEUTALÁSOK

2025. 01. 16.

audiológia (0601) - Egyoldali vezetékes hallásvesztés, ép ellenoldali hallással (H9010)

- Védőoltások: az eProfilban rögzített védőoltások

^ VÉDŐOLTÁSOK

2025. 05. 26.

1 - Tetanusz, diftéria, szamárköhögés (T/ dtaP) - Védettség: asfddsag

2. Háziiorvosi Krónikus Betegségmenedzsment Program (KBMP) támogatása

A praxisközösségben működő háziiorvosi praxisok számára a 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet 18/B. § szerinti Krónikus Betegségmenedzsment Program támogatására a következő funkciók kerültek kialakításra:

- Páciens felvétele a programba: a jobb oldali sávban a praxisbeli pácienseknél, az elszámolások funkciójában megjelenik egy KBMP fül. A funkcióban a páciens hozzáadható egy programhoz (COPD, CARDIO, HYPER, DIAB), mely mindaddig visszavonható (törölhető), amíg a programhoz nem rögzítettek tevékenységeket.

ALAPADATOK **ELSZÁMOLÁS** ELŐZMÉNYEK GYÓGYSZEREK STÁTUSZ

Közgyógy Nemzetközi Táppénz Alkalmasság NRSZH **KBMP**

KRÓNIKUS BETEGSÉGMENEDZSMENT PROGRAM + Program indítása v

Kardiovaszkuláris (CARDIO)
Program kezdete: 2025.09.01.
Program vége: 2026.06.30.

- A kiválasztott programhoz kapcsolódó tevékenységek az ellátás „Beavatkozások (OENO)” mezőjében rögzíthetők. A kereső mezőben kódra vagy név töredékre (min. 3 karakter) lehet keresést indítani. A találati listában a járóbeteg beavatkozások után megjelennek a pácienshez kijelölt KBMP szerinti tevékenységek is. A lenti ábrán a Krónikus obstruktív tüdőbetegség (COPD) programban résztvevő páciens kapcsán végezhető KBMP tevékenységek láthatók.

zár! Pista) 234 231 212

a 2.

TÖRZSKARTON

COPD

EESZT eKAT azonosító Naplósorszám Eseménytípus Rögzítés ideje
232500001154155468 09021002 Háziiorvosi ellátás 2025.09.02 14:56

Mentés sablonként ☐

Terápia

Beavatkozások (OENO)

COPD

1630C - Organicus nyelcsőszűkület endoscopos ballondilatációja
1630E - Oesophagoscopia + vérzéscsillapítás, nagyfrekvenciás készülékkel
COPA8 - Exacerbáció miatti hospitalizáció szükségessége
COPA2 - Influenza elleni immunizációs státusz rögzítése
COPT1 - Testmagasság + testsúlymérés

^ VIZSGALATOK / METRIKÁK Metrika előzmények

A korábban az ellátás adatai alapján automatikusan a NEAK B300 jelentés B312 soraiban szerepeltetett, kötelezően jelentendő néhány OENO kód (oltások, ingyenes vezetői engedély alkalmasság vizsgálat) a továbbiakban az ellátás beavatkozásai közé kerülnek automatikus felvételre, ahonnan a fentiek szerint manuálisan rögzített egyéb OENO kódokkal és KBMP tevékenységek kódokkal együtt emelődnek át a jelentésbe.

3. Háziiorvosi törzskarton továbbfejlesztése, gyermek törzskarton kialakítása

A felnőtt háziiorvosi törzskarton még hiányzó alábbi szekciói is elkészültek:

- **Utolsó laboratóriumi eredmények:** az EESZT kórtörténet funkcióban letöltött, a Lelet és Zárójelentés nyilvántartásba mentett strukturált laboratóriumi leletek adatai a törzskartonra automatikusan felkerülnek.

4.1. UTOLSÓ LABORÁTORIUMI EREDMÉNYEK					
Vizsgálat dátuma	Vizsgálat	Eredmény	Referenciartomány	Megjegyzés	Labor
2025.08.14.	Összkoleszterin (+5)	4.6 mmol/L	3.5 - 6.5 mmol/L 3.7 - 6.7 mmol/L 3.0 - 7.2 mmol/L		
2025.06.12.	Koleszterin-HDL (+4)	0.9 mmol/L *	> 1.0 mmol/L (férfi)		
2025.08.14.	Koleszterin-LDL (+3)	5.2 mmol/L *	< 4 mmol/l		
2025.08.14.	Nátrium meghat. szérumban	Megfelelő			

Ha az adott vizsgálathoz vannak korábbi eredmények is, akkor a vizsgálat fekete keretvonallal jelenik meg, és a neve után zárójelben látható a korábbi eredmények száma, melyek a vizsgálat sorára kattintva meg is tekinthetők.

4.1. UTOLSÓ LABORÁTORIUMI EREDMÉNYEK					
Vizsgálat dátuma	Vizsgálat	Eredmény	Referenciartomány	Megjegyzés	Labor
2025.08.14.	Összkoleszterin (+5)	4.6 mmol/L	3.5 - 6.5 mmol/L 3.7 - 6.7 mmol/L 3.0 - 7.2 mmol/L		
2025.06.12.	Összkoleszterin	5 mmol/L	3.5 - 6.5 mmol/L 3.7 - 6.7 mmol/L		
2025.04.14.	Összkoleszterin	5 mmol/L	3.5 - 6.5 mmol/L 3.7 - 6.7 mmol/L		
2025.04.04.	Összkoleszterin	5 mmol/L	3.5 - 6.5 mmol/L 3.7 - 6.7 mmol/L		
2025.03.04.	Összkoleszterin	5 mmol/L	3.5 - 6.5 mmol/L 3.7 - 6.7 mmol/L		
2025.01.04.	Összkoleszterin	5 mmol/L	3.5 - 6.5 mmol/L		
2025.06.12.	Koleszterin-HDL (+4)	0.9 mmol/L *	> 1.0 mmol/L (férfi)		
2025.08.14.	Koleszterin-LDL (+3)	5.2 mmol/L *	< 4 mmol/l		
2025.08.14.	Nátrium meghat. szérumban	Megfelelő			

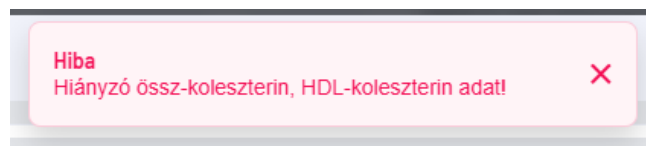
- **Szív- és érrendszeri kockázat felmérése (SCORE2):** 40 és 69 éves kor közötti pácienseknél indítható el a kalkuláció.

4.1. UTOLSÓ LABORÁTORIUMI EREDMÉNYEK

+ Új kalkuláció

Nincs még kalkuláció.

A számításhoz szükséges adathiányról a rendszer tájékoztatást ad.



Ha minden adat rendelkezésre áll, akkor megjelenik a kalkulált szív- és érrendszeri kockázat.

7. SZÍV- ÉS ÉRRENDSZERI KOCKÁZAT
2025.09.02. 2.02 % - Mérsékelt 10 éves SCORE2 kockázat 45 éves Nő, nem dohányzik Vérnyomás: 135 Hgmm, 2025.08.29. non-HDL Koleszterin: 3.7 mmol/L, 2025.08.14.

A kalkulációhoz szükséges adatok: életkor és nem a páciens alapadataiból, megfelelő dohányzás adat a törzskartonról, ellátás során rögzített vérnyomás, non-HDL koleszterin eredményt tartalmazó laboratóriumi lelet.

A fenti korhatároknál fiatalabb vagy idősebb páciensek esetén a kalkuláció nem végezhető el, melyről tájékoztatás jelenik meg.

- **Gyermek törzskarton:** Az új verzióban a 18 év alatti háziorvosi páciensek részére megnyitható az ún. Gyermek törzskarton, mely hasonlít a felnőtt törzskartonhoz. A legjelentősebb különbség az első szekció, amivel a karton megnyílik: az újszülöttkori anamnézis.

1.1.A. ÚJSZÜLÖTTKORI ANAMNÉZIS			
Terhesség lefolyása veszélyeztetett	Gesztációs hetek 38	APGAR (1 perc) 3	APGAR (5 perc) 9
Születési súly (gramm) 4000	Születési hossz (cm) 52	Szülés módja normál farfekvéses	
Komplikáció császármetszés	Születési sérülés történt	Újraélesztés történt	
Egészségügyi szolgáltató BULK...JAHN FERENC DÉL-PESTI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET (Budapest)		Szervezeti egység azonosító BULK...Neurológiai Osztály	
Születést levezető orvos nyilvántartási száma 34232		Születést levezető orvos neve Dr. Horváth Csaba	

Ebben az alkalmazás verzióban már elérhetők a felnőtt törzskartonnal azonos vagy attól csak kisebb mértékben eltérő szekciók, a következő kiadásokban további szekciók kialakítása tervezett.

4. Dokumentumok űrlaposítása – alvási apnoé űrlap

Az egyéb dokumentumok között található „Obstruktív alvási apnoé szindróma kockázatának felmérése” című dokumentum elkészült űrlapos formában. Kitöltése indítható az Egyéb dokumentumok menüből, illetve a vezetői engedély funkcióból is egy dedikált gombbal:

EGYÉB DOKUMENTUMOK

Kérem válasszon!

Alvási apnoé

PACIENS ADATAI

Okmány típusa

Kérem válasszon!

Okmány száma

Okmány száma

Alkalmassági csoport

Kérem válasszon!

Alkalmassági vizsgálat eredménye

Kérem válasszon!

Következő vizsgálat

Formátum: éééé.hh.nn éééé.hh.nn

Kiállítás helye

Kiállítás helye

Egészségügyi vizsgálat célja

Kérem válasszon!

Egészségügyi vizsgálat típusa

Kérem válasszon!

Alvási apnoé

Az űrlapon a páciens alapadatai előre kitöltve szerepelnek, ezek nem változtathatók, illetve ha az ellátásban történt testsúly és testmagasság mérés, akkor azok is átemelésre kerülnek. A kérdőív további kérdéseire az „optimista” válaszok az alapértelmezettek, melyek módosíthatók.

Ha minden mező kitöltött, akkor az űrlap kiszámolja az apnoé pontokat, az Epworth-skála pontjait, összegzést és értékelést készít. Minden módosítás után az értékelést aktualizálja, mely javaslatként látható, és módosítható.

Az űrlap a szokásos formában nyomtatható.

ALVÁSI APNOÉ KÉRDŐÍV

Kérdőív kitöltés dátuma

2025.09.02

Páciens neve: Nő

1 pont

Ételtora: 35 év

2 pont

Testsúly (kg)

91

Testmagasság (cm)

170

BMI: 31.49

2 pont

Előfordult már Önnek, hogy elaludt vezetés közben?

Igen 3 pont

Nem 0 pont

Az utóbbi három évben volt (személyi sérüléssel vagy anyagi kárral járó) súlyos balesete aluszékonyság miatt?

Nem 0 pont

Ejeltelte hangosan horkol?

Nem 0 pont

Hondták már Önnek, hogy alvás közben leáll a légzése?

Nem 0 pont

Egy átaludt éjszaka után kipihenten ébred?

Nem 2 pont

Diagnosztizáltak vagy kezelik artériás magas vérnyomással?

Igen 2 pont

Apnoe pontok: 12 pont

ALUSZÉKONY NAPKÖZBEN? (EPWORTH-SKÁLA)

Ülő helyzetben történő olvasás közben

nem alszik el 0 pont

Tévézés közben

nem alszik el 0 pont

Eldadason, megbeszélésen, színházban, vagy más közösségi alkalmon való részvétel alatt, ahol nem kell aktívan részt venni bármilyen tevékenységben

nem alszik el 0 pont

Legalább egy órán keresztül tartó, megszakítás nélküli utazás alatt, utasként

nem alszik el 0 pont

Delután, rövid ideig tartó, fekvő helyzetű pihenés közben

nem alszik el 0 pont

Ülő helyzetben történő, másvaló beszélgetés alatt

nem alszik el 0 pont

Ebédet követő, az ebédoasztalnál történő csendes üldögélés alatt (ha alkohol fogyasztás nem történik)

nem alszik el 0 pont

Autóban, vezetés közben, ha a forgalom miatt percekig nem tud haladni

nem alszik el 0 pont

Epworth-skála szerinti pontszám: 0 pont, átszámított pontszám: 0 pont

A páciens nem szenved fokozott napközbeni aluszékonyságban.

Értékelés: 12 pont.

Aktuálisan alvási apnoé szindróma gyanúja nem áll fenn

Hegjegyzés

5. Lelet nyilvántartás – EESZT-ből letöltés, tételes labor eredmények

A korábbi kiadásban elkészült Lelet- és Zárójelentés-nyilvántartás kiegészült a dokumentumok EESZT kórtörténetből történő általános letöltésének lehetőségével, mellyel az EESZT-ben elérhető diagnosztikai vagy fekvőbeteg ellátások alapadatai vehetők fel a saját nyilvántartásba. Strukturált laborleletek esetén a tételes eredmények is letöltésre kerülnek, ezeknél a felületen látható egy szemecské ikonos megtekintés gomb is, mellyel a tételes eredmények érhetők el.

LELET ÉS ZÁRÓJELENTÉS SZERKESZTÉSE

Dokumentum forrása (EESZT azonosítója, verziószáma)
Letöltött (242500000643853879, 1)

Létrehozás ideje
2025.08.29 11:28



Ellátás típus
Diagnosztikai (járó) ellátás

Dokumentum típus
Általános laboratóriumi ellátás lelete (strukturált)

Lelet dátuma
2025.08.14

Elbocsátás dátuma

Diagnózis
I10H0 - Magasvérnyomás-betegség (elsődleges)

Beavatkozás
I1041 - Vizsgálat

Eredmény szövegesen

Megjegyzés
Lelet szintű megjegyzés. Szabad szöveggel megadható.

Kezelést végző intézmény
SEMMEIWEIS EGYETEM (Budapest)

Kezelést végző intézmény szervezeti egysége
Foglalkozás-egészségügyi rendelés I.

Szakmakód
2501 - foglalkozás-egészségügyi alapellátás

Egyéb megnevezés

Kezelést végző orvos kódja
62811

Kezelést végző orvos neve
RADÁCSI ANDREA

Mégsem

Mentés

Erre kattintva láthatóvá válnak a laborlelet tételes eredményei egy táblázatban. A törzskartonon releváns eredmények oda is automatikusan bekerülnek.

LABOREREDMÉNYEK						
Státusz: Részleges, Mintavétel: 2025.08.14 16:10, Eredmény: 2025.08.15 00:15, (Valamilyen megjegyzést tegyünk ide)						
Vizsgálat kódja	Vizsgálat neve	Eredmény érték és mértékegység	Abnormalitás	Referencia tartomány	Státusz	Megjegyzés
LDLK (69419-0)	Koleszterin-LDL	5.2 mmol/L	Magas	< 4 mmol/l	VALIDÁLT	
CHOL (14647-2)	Összkoleszterin	4.6 mmol/L		3.5 - 6.5 mmol/L 3.7 - 6.7 mmol/L 3.0 - 7.2 mmol/L	VALIDÁLT	
NA (2951-2)	Nátrium meghat. szérumban	Megfelelő			VALIDÁLT	
341 (882-1)	Vércsoport meghatározás (ABO Rh)	AB+			VALIDÁLT	
HDL (14646-4)	Koleszterin-HDL	1.1 mmol/L	Alacsony	> 1.2 mmol/L (nő)	Előzetes	
HBA1C (71875-9)	Haemoglobin A1c (mmol/mol)	44 mmol/mol	Magas	< 42 mmol/mol	VALIDÁLT	
Státusz: Folyamatban, Mintavétel: 2025.08.14 16:10, Eredmény: 2025.08.15 00:15, (Valamilyen megjegyzés)						
Vizsgálat kódja	Vizsgálat neve	Eredmény érték és mértékegység	Abnormalitás	Referencia tartomány	Státusz	Megjegyzés
TT3	Totál T3				Folyamatban	Vizsgálat folyamatban

6. Páciens szűrési előzmények

A pácienspanel ELŐZMÉNYEK – Saját kórtörténet alatt megjelenik egy Szűrések fül, amin a páciens korábbi szűrővizsgálatai láthatók időrendben visszafelé. A lista szűrés típusra és dátumra is szűrhető.

The screenshot shows the 'ELŐZMÉNYEK' (History) tab selected in the patient panel. Under 'Saját kórtörténet' (Own medical history), the 'Szűrések' (Screenings) sub-tab is active. The 'SZÜRÉSI ELŐZMÉNYEK' (Screening History) section contains a dropdown menu with 'Kérem válasszon!' (Please select!), a date range selector from 2020.09.02 to 2025.09.02, and a search button. Below this is a table of screening records.

Dátum	Szűrés	BNO	
2025.07.01	010 - Teljes fizikális vizsgálat, kül...	U9990	
2025.07.01	011 - Testi fejlettség és nemi ér...	U9990	
2025.07.01	020 - Testmagasság, testtömeg,...	U9990	

A lista elemei mellett a szemecské ikonon gomb jelenik meg, erre kattintva új böngésző fülön megnyílik a kapcsolódó ellátáshoz tartozó ambuláns kezelőlap.

7. Szűrések feltüntetése a nyomtatott ellátási lapon

Az ellátás során végzett szűrővizsgálatok megjelennek az ambuláns kezelőlapon.

8. Háziiorvosi ellátás folyamatban lévő ápolási tevékenység nélkül

A korábbi verziókban, amennyiben folyamatban volt ápolási tevékenység, akkor minden ellátásnál meg kellett adni az ápolási tevékenységet. Ez nehezítette az olyan ápolás nélküli ellátások rögzítését, mint pl. egy távellátás keretében történő elektronikus gyógyszerfelírás. A továbbiakban a felületen megjelenik egy „Ápolási tevékenység történt” checkbox, mely alapértelmezés szerint jelölt, ekkor az ápolási tevékenységet meg kell adni, azonban a jelölés eltávolítható, mely esetben ez ellátás lezárható ápolási tevékenység rögzítése nélkül is.

^ ÁPOLÁS

Ápolás oka

Aktuális

Ápolás kezdete

2025.03.04 09:04

Ápolás indoka

sebek

Ápolási terv

Ápolási terv

☒ Ápolási tevékenység történt

Ápolás helyszíne

Rendelőben

Ápolás típusa

Alapápolás

Ápolási idő(óra)

1

Tevékenység

gewrgrew

BNO

E1090 - Insulin-dependens cukorbetegség szövődmények nélkül

9. Védőnő adatainak tárolása

A kapcsolattartók köre kiegészült, az új verzióban már a Védőnő adatai is rögzíthetők.

10. Háziiorvosi NEAK jelentéstípusok kezelésének bővítése

A jelentés készítés a területen kívüli (HSZTEKN) és a hajléktalan (HSZHN) háziiorvosi kasszák esetén is támogatja a háziiorvosi NEAK jelentések (B300, változás, KMR) elkészítését.