

SZAKMAI ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS

PILOT

Dátum: 2021. dec. 16.

Dokumentumot készítette:

Dr. Nagy Anikó PhD
Főigazgató Főorvos
HOGYI

Dr. Fekete Ferenc PhD
Orvosigazgató
HOGYI

A feladatban résztvevők:

1 Bevezetés

A feladatban 40 beteg adatait néztük át, a leendő vizsgálat szempontjából, akiket 2020 és 2021-ben vontunk be. Fontos szempont volt a jelátvitel és az információ vesztes értékelése, valamint a vizsgálati kockázatok felmérése.

2 Kockázatelemzés

2.1 Hiányzó adatok

A hiányzó adatok, nem megfelelő kezelése sérti az adatintegritást. A 40 beteg során az alábbi hiányzó adatot találtuk legalább egyszer a vizsgálat folyamán, amelyet hosszú adategyeztetéssel lehetett javítani. Ez a kockázta kritikus lehet a vizsgálat időbeni lefolytatásának szempontjából.

Beteg beválasztás,

Betegbevonás

Visit: Beteg beválasztás	
Betegbevonás	
Beleegyező nyilatkozat aláírásának dátuma (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / INFDAT_V0</i>	
Vizit dátuma (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / DAT_V0</i>	
Önkéntes csoport besorolása	
Csoport megnevezés (RADIOBUTTON) <i>Beteg beválasztás / page 2 / RBS1_V0</i>	☐ Csoport 1: refluxos önkéntes ☐ Csoport 2: kórházban megjelent, klinikailag nem refluxos önkéntes

○ Demográfiai adatok

Demográfiai adatok	
A beteg neve (RADIOBUTTON) <i>Beteg beválasztás / page 2 / GENDER_V0</i>	☐ férfi ☐ nő
Születési idő (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / AGEDAT_V0</i>	
Testtömeg (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / WEIGHT_V0</i>	kg
Beteg testmagassága (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / HEIGHT_V0</i>	cm
BMI (CALCULATED) <i>Beteg beválasztás / page 2 / BMI_V0</i>	kg/m2
Rassz (RADIOBUTTON) <i>Beteg beválasztás / page 2 / RASSZ_V0</i>	☐ Kaukázusi ☐ Egyéb

○ Vitális paraméterek

Vitalis paraméterek	
Szisztolés vérnyomás (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / SIS_V0</i>	Hgmm
Diasztolés vérnyomás (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / DIAS_V0</i>	Hgmm
Pulzusszám (TEXTFIELD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / PUL_V0</i>	1/perc

○ Refluxra vonatkozó adatok

Bukás, ill. hányás + (GORD) <i>Beteg beválasztás / page 2 / RA2_V0</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-21 11:21:02 Kamondi Veronika: üres
---	---

○ Szövettani mérés

Van-e szövettani eredmény? <i>Beteg bevélasztás / page 2 / M3_V0</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-21 11:21:56 Kamondi Veronika: üres
Szövettani mérés eredménye <i>Beteg bevélasztás / page 2 / M3E_V0</i>	☐ Pozitív ☐ Negatív

○ Van-e UH eredmény?

Van-e UH eredmény? <i>Beteg bevélasztás / page 2 / M4_V0</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-07-07 15:39:07 Kamondi Veronika: üres
--	---

○ Volt-e a laboratóriumi paraméterek esetében klinikailag szignifikáns eltérés:

Volt-e a laboratóriumi paraméterek esetében klinikailag szignifikáns eltérés <i>Beteg bevélasztás / page 5 / LABIGEN_V0</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-22 10:56:51 Kamondi Veronika: üres
---	---

○ Bevélasztási feltételek:

A vizsgálati alany a bevonáskor 18 év alatti <i>Beteg bevélasztás / page 6 / INC1_V0</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-21 15:46:06 Kamondi Veronika: üres
--	---

○ Kizárási Kritériumok:

A vizsgálati alannak olyan betegsége van, mely a vizsgáló véleménye szerint veszélyezteti a gyermek egészségét és/vagy kontraindikálja a vizsgálat elvégzését <i>Beteg bevélasztás / page 6 / EXC8_V0</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-22 11:07:54 Kamondi Veronika: üres
---	---

▪ **1.Vizit**

○ A vizit dátuma

Visit: 1. Vizit	
Dátum	
Vizit dátuma 1. Vizit / page 7 / DAT_V1	NOTES: 2021-06-21 14:02:12 Kamondi Veronika: üres

- Az eszköz felhelyezését követő nyugalmi időszak vége

Az eszköz felhelyezését követő nyugalmi időszak vége 1. Vizit / page 7 / MEVEGE_V1	NOTES: 2021-06-21 10:05:33 Kamondi Veronika: üres
---	--

- Délutáni orvosi vizsgálat időpontja

Délutáni orvosi vizsgálat időpontja 1. Vizit / page 7 / DALORV_V1	NOTES: 2021-06-22 12:02:26 Kamondi Veronika: üres
--	--

- Vitális paraméterek

Vitalis paraméterek	
Szisztolés vérnyomás 1. Vizit / page 7 / SIS_V1	NOTES: 2021-06-22 16:58:34 Kamondi Veronika: üres
Diasztolés vérnyomás 1. Vizit / page 7 / DIAS_V1	NOTES: 2021-06-22 16:58:39 Kamondi Veronika: üres
Pulzusszám 1. Vizit / page 7 / PUL_V1	NOTES: 2021-06-22 16:58:48 Kamondi Veronika: üres

- Testhőmérséklet

Testhőmérséklet	
Mérés típusa 1. Vizit / page 7 / CBX1_V1	rectalis hónalj fül laeser pontos NOTES: 2021-06-22 16:59:00 Kamondi Veronika: üres
Testhőmérséklet 1. Vizit / page 7 / FLT1_V1	NOTES: 2021-06-22 16:59:07 Kamondi Veronika: üres

▪ Záró Orvosi Vizit

- Vizit dátuma

Visit: Záró Orvosi Vízit	
Dátum	
Vízit dátuma <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / DAT_V2</i>	

○ Eszköz levételének időpontja

Mérőeszközök levétele	
PH mérő <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / ME1_V2</i>	☒ igen ☐ nem
Levétel időpontja <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / ME1T_V2</i>	NOTES: 2021-06-22 11:42:18 Kamondi Veronika: üres
EGG /EKG mérőeszköz <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / ME2_V2</i>	☒ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-22 11:42:25 Kamondi Veronika: üres
Levétel időpontja <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / ME2T_V2</i>	

○ Nővér/Betegnaplóátvételének időpontja

Átvétel időpontja <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / MEVEGE_V2</i>	NOTES: 2021-06-22 10:40:38 Kamondi Veronika: üres
--	--

○ Nővér/Betegnapló átvétele megtörtént

Nővér/Betegnapló átvétele megtörtént <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / ME3_V2</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-22 17:17:55 Kamondi Veronika: üres
Átvétel időpontja <i>Záró Orvosi Vízit / page 8 / MEVEGE_V2</i>	NOTES: 2021-06-22 17:18:02 Kamondi Veronika: üres

○ Nemkívánatos események dokumentálása

Nem kívánatos események dokumentálása	
Volt-e valamilyen nem kívánatos esemény a mérés alatt, vagy azt követően? <i>Záró Orvosi Vizit / page 8 / AE_V2</i>	☐ igen ☐ nem
Figyelem <i>Záró Orvosi Vizit / page 8 / AEREM_V2</i>	

○ Együtt adott gyógyszerek

Az együtt adott gyógyszerek	
Volt-e változás az együtt adott gyógyszerekben az előzőekhez képest? <i>Záró Orvosi Vizit / page 8 / E_GY_V2</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-07-30 15:50:36 Kamondi Veronika: türes

▪ **Vizsgálat vége adatlap**

○ Volt eltérés a protokolltól?

Vizsgálat vége adatlap	
Protokoll szerint fejezte be a beteg a vizsgálatot? <i>Vizsgálat vége adatlap / page 9 / PROT1_V3</i>	☒ igen ☐ nem
Volt eltérés a protokolltól? <i>Vizsgálat vége adatlap / page 9 / PROT2_V3</i>	☐ igen ☐ nem

▪ **Nővér – Betegnapló**

○ Bármilyen MÁS gyógyszert kellett-e bevennie, a szokásos gyógyszerein kívül?

Bármilyen MÁS gyógyszert kellett-e bevennie, a szokásos gyógyszerein kívül? <i>Nővér - Beteg Napló / page 10 / KELL_V4</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-24 10:26:23 Kamondi Veronika: türes
---	--

○ Panasz

Panasz	
Jelentkezett-e az elmúlt 24 órában egyéb különösebb panasz? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / PANI_V4</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-24 10:27:04 Kamondi Veronika: üres
Kérem részletezze: <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / PANIT_V4</i>	

○ Mellékhatás

Mellékhatás	
Jelentkezett-e az elmúlt 24 órában bármiféle mellékhatás? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / MELI_V4</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-24 10:26:59 Kamondi Veronika: üres

○ EGG-HR eszközzel kapcsolatos vélemény

EGG-HR eszközzel kapcsolatos vélemény	
Az eszköz sorszáma: <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZSSZ_V4</i>	
Jelentkezett-e az elmúlt 24 órában az EGG –HR eszközzel kapcsolatos különösebb panasz? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ1_V4</i>	☐ igen ☐ nem NOTES: 2021-06-24 10:26:52 Kamondi Veronika: üres
Kérem részletezze: <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ1T_V4</i>	
Az eszköz felhelyezése kellemetlen volt <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ2_V4</i>	1 .nagyon 2. közepesen 3. kicsit 4. enyhén 5. egyáltalán nem NOTES: 2021-06-24 10:26:46 Kamondi Veronika: üres

Az eszköz a mozgásban akadályozott <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ3_V4</i>	1 .nagyon 2. közepesen 3. kicsit 4. enyhén 5. egyáltalán nem NOTES: 2021-06-24 10:26:40 Kamondi Veronika: üres
Az eszköz a pihenésben, alvásban zavart <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ4_V4</i>	1 .nagyon 2. közepesen 3. kicsit 4. enyhén 5. egyáltalán nem NOTES: 2021-06-24 10:26:34 Kamondi Veronika: üres

▪ **Nővér/Betegnapló**

Visit: Nővér - Beteg Napló	
Dátum	
Vizit dátuma <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / DAT_V4</i>	
Bármilyen MÁS gyógyszert kellett-e bevennie, a szokásos gyógyszerein kívül? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / KELL_V4</i>	☐ igen ☐ nem
Gyógyszerek 1	
Készítmény NEVE <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY1NEV_V4</i>	
DÓZIS <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY1DOZ_V4</i>	
Ok, amiért rendelték <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY1OK_V4</i>	
Gyógyszerek 2	
Készítmény NEVE <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY2NEV_V4</i>	
DÓZIS <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY2DOZ_V4</i>	
Ok, amiért rendelték <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY2OK_V4</i>	
Gyógyszerek 3	
Készítmény NEVE <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY3NEV_V4</i>	
DÓZIS <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY3DOZ_V4</i>	

Ok, amiért rendelték <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY3OK_V4</i>	
Gyógyszerek 4	
Készítmény NEVE <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY4NEV_V4</i>	
DÓZIS <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY4DOZ_V4</i>	
Ok, amiért rendelték <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / GY4OK_V4</i>	
Panasz	
Jelentkezett-e az elmúlt 24 órában egyéb különösebb panasza? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / PANI_V4</i>	☐ igen ☐ nem
Kérem részletezze: <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / PANIT_V4</i>	
Mellékhatás	
Jelentkezett-e az elmúlt 24 órában bármiféle mellékhatás? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / MELI_V4</i>	☐ igen ☐ nem
Kérem részletezze: <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / MELIT_V4</i>	
EGG-HR eszközzel kapcsolatos vélemény	
Az eszköz sorszáma: <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZSSZ_V4</i>	
Jelentkezett-e az elmúlt 24 órában az EGG –HR eszközzel kapcsolatos különösebb panasza? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ1_V4</i>	☐ igen ☐ nem
Kérem részletezze: <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZIT_V4</i>	
Az eszköz felhelyezése kellemetlen volt <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ2_V4</i>	1. nagyon 2. közepesen 3. kicsit 4. enyhén 5. egyáltalán nem
Az eszköz a mozgásban akadályozott <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ3_V4</i>	1. nagyon 2. közepesen 3. kicsit 4. enyhén 5. egyáltalán nem

Az eszköz a pihenésben, alvásban zavart <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ESZ4_V4</i>	☐ 1. nagyon ☐ 2. közepesen ☐ 3. kicsit ☐ 4. enyhén ☐ 5. egyáltalán nem
Aláírások, megjegyzés	
Megjegyzés <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / MEGJ_V4</i>	
NŐVÉR aláírta? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ALA1_V4</i>	☐ igen ☐ nem
Beteg/Gondviselő aláírta? <i>Nő vér - Beteg Napló / page 10 / ALA2_V4</i>	☐ igen ☐ nem

■ **Adverse Event**

AE record number:	
Az esemény leírása	
Tünetek / diagnózis <i>AE / page 1 / TERM_AE</i>	
Start dátuma <i>AE / page 1 / STDAT_AE</i>	
Start ideje (HH:mm) <i>AE / page 1 / STTIM_AE</i>	
Súlyosság	
Intenzitása <i>AE / page 1 / INTI_AE</i>	☐ enyhe ☐ mérsékelt ☐ kifejezett
Az esemény súlyossága <i>AE / page 1 / SER_AE</i>	☐ NEM súlyos esemény (AE/ADE) ☐ SÚLYOS nemkívánatos esemény (SAE/SADE)
Súlyossági kritérium <i>AE / page 1 / SERCRIT_AE</i>	☐ halál ☐ életet veszélyeztető betegség vagy sérülés ☐ rokkantság ☐ kórházi kezelés vagy fennálló kórházi kezelés meghosszabbodása ☐ a szervezet tartós károsodását megelőző beavatkozásra volt szükség ☐ magzati károsodás, magzati halál, veszélyeztetett károsodás vagy rendellenesség
Súlyosság részletezése <i>AE / page 1 / TXA1_AE</i>	
A halál dátuma <i>AE / page 1 / DEATH_AE</i>	
A halál oka a boncolás szerint <i>AE / page 1 / OKA_AE</i>	
Van-e összefüggés az eszköz használatával? <i>AE / page 1 / CAUS_AE</i>	☐ igen ☐ nem

Mikor alkalmazta először a beteg az eszközt <i>AE / page 1 / TXA2_AE</i>	
Outcome	
Esemény kimenetele <i>AE / page 1 / OUTCOME_AE</i>	☐ megszűnt ☐ megszűnőben ☐ nem szűnt meg ☐ maradványtünetekkel szűnt meg ☐ halálos kimenetel ☐ ismeretlen
A gyógyulás dátuma <i>AE / page 1 / RECOVERDATE_AE</i>	
A gyógyulás ideje (HH:mm) <i>AE / page 1 / STOPTIM_AE</i>	
Egyéb	
Egyéb megjegyzések <i>AE / page 1 / NARR_AE</i>	

2.2 További kockázatok

- Vizsgálat és technikai oktatás hiánya
- Nem megfelelő adatbevitel, rossz minőségű adatok,
- A helyszín inaktivitása, ami nagyszámú lekérdezést és késedelmet eredményezhet az adattisztítási folyamatban, és így a statisztikákban is.
- Késedelmek az adatok eCRF-ekbe történő bevitelében
- Az eCRF rendszer elérhetetlen, nincs internetszolgáltatás
- Sok átírási hiba az adatbázisban
- A GDPR megsértése

2.2 Jelvesztés, Információ vesztes

Az alábbiakban betegenként összegyűjtöttük a jelvesztési és információvesztési adatokat. Információ vesztes technikai okok miatt fordult elő. A jelvesztés oka a frekvencia átviteli sáv és az író olvasó memória AD kionvekter között megszakadt a kapcsolat. Az értékelő FFT ablak a vizsgálat hosszához képest korrigálja a jelvesztésből származó adatvesztést. Jelvesztés 24 esetben fordult elő, amelyet az értékelő szoftver FFT analízise korrigált.

- **R_081_CZL**
 - EGIG mérés 20:35:00
 - 03:25:00 információ vesztes
 - jelvesztés nem történt
 - HRV mérés 20:35:00
 - 03:25:00 információ vesztes
 - jelvesztés nem történt
 - HR (Statikus) mérés 20:35:00
 - 03:25:00 információ vesztes
 - jelvesztés nem történt
- **R_082_NB**
 - EGIG mérés 21:55:00
 - 02:05:00 információ vesztes
 - jelvesztés nem történt
 - HRV mérés 21:55:00
 - 02:05:00 információ vesztes
 - jelvesztés nem történt
 - HR (Statikus) mérés 21:55:00
 - 02:05:00 információ vesztes
 - jelvesztés nem történt

- **R_083_SZA**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)

- elvesztés az alábbi időpontokban történt:

00:15:00.0000	11:15:36.0000	00:20:00.0000	11:20:36.0000
00:25:00.0000	11:25:36.0000	00:30:00.0000	11:30:36.0000
00:50:00.0000	11:50:36.0000	00:55:00.0000	11:55:36.0000
02:30:00.0000	13:30:36.0000	02:35:00.0000	13:35:36.0000
02:50:00.0000	13:50:36.0000	02:55:00.0000	13:55:36.0000
02:55:00.0000	13:55:36.0000	03:00:00.0000	14:00:36.0000
05:50:00.0000	16:50:36.0000	05:55:00.0000	16:55:36.0000
06:00:00.0000	17:00:36.0000	06:05:00.0000	17:05:36.0000
15:25:00.0000	02:25:36.0000	15:30:00.0000	02:30:36.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt

- **R_084_SZN**

- EGIG mérés 21:25:00
 - 02:35:00 információ vesztes
 - elvesztés nem történt
- HRV mérés 21:25:00
 - 02:35:00 információ vesztes

- jelveszteség az alábbi időpontokban történt:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
02:25:00.0000	13:33:37.0000	02:30:00.0000	13:38:37.0000
02:30:00.0000	13:38:37.0000	02:35:00.0000	13:43:37.0000
07:05:00.0000	18:13:37.0000	07:10:00.0000	18:18:37.0000
16:15:00.0000	03:23:37.0000	16:20:00.0000	03:28:37.0000

- HR (Statikus) mérés 21:25:00
 - 02:35:00 információ vesztes
 - jelveszteség nem történt
- **R_085_BA**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt:
 - HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- **R_086_KF**
 - EGIG mérés 22:35:00
 - 01:25:00 információ vesztes történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 22:35:00
 - 01:25:00 információ vesztes történt

- jelveszteség az alábbi időpontokban történt:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
20:30:00.0000	06:07:09.0000	20:35:00.0000	06:12:09.0000
21:50:00.0000	07:27:09.0000	21:55:00.0000	07:32:09.0000

- HR (Statikus) mérés 22:35:00
 - 01:25:00 információ vesztes történt
 - jelveszteség nem történt
- **R_087_USZN**
 - EGIG mérés 00:45:00
 - 23:15:00 információ vesztes történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 00:45:00
 - 23:15:00 információ vesztes történt
 - jelveszteség nem történt:
 - HR (Statikus) mérés 00:45:00
 - 23:15:00 információ vesztes történt
 - jelveszteség nem történt
- **R_088_OR**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt:

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- **R_089_TB**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt:
 - HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt

elveszteség nem történt
- **R_090_SV**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
12:35:00.0000	22:46:45.0000	12:40:00.0000	22:51:45.0000
14:15:00.0000	00:26:45.0000	14:20:00.0000	00:31:45.0000
14:20:00.0000	00:31:45.0000	14:25:00.0000	00:36:45.0000
14:40:00.0000	00:51:45.0000	14:45:00.0000	00:56:45.0000

14:45:00.0000 00:56:45.0000 14:50:00.0000 01:01:45.0000
15:05:00.0000 01:16:45.0000 15:10:00.0000 01:21:45.0000
15:15:00.0000 01:26:45.0000 15:20:00.0000 01:31:45.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt
- **R_091_NN**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés történt az alábbi időpontban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
04:45:00.0000	16:12:43.0000	04:50:00.0000	16:17:43.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt

- **R_092_PL**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
06:00:00.0000	16:25:22.0000	06:05:00.0000	16:30:22.0000
06:20:00.0000	16:45:22.0000	06:25:00.0000	16:50:22.0000
13:20:00.0000	23:45:22.0000	13:25:00.0000	23:50:22.0000
13:45:00.0000	00:10:22.0000	13:50:00.0000	00:15:22.0000
20:30:00.0000	06:55:22.0000	20:35:00.0000	07:00:22.0000
22:45:00.0000	09:10:22.0000	22:50:00.0000	09:15:22.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt

- **R_093_SCS**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
05:20:00.0000	15:05:30.0000	05:25:00.0000	15:10:30.0000
06:15:00.0000	16:00:30.0000	06:20:00.0000	16:05:30.0000
10:25:00.0000	20:10:30.0000	10:30:00.0000	20:15:30.0000
19:30:00.0000	05:15:30.0000	19:35:00.0000	05:20:30.0000
23:40:00.0000	09:25:30.0000	23:45:00.0000	09:30:30.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt

• **R_094_VE**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
23:45:00.0000	08:52:50.0000	23:50:00.0000	08:57:50.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt

• **R_095_BK**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
13:55:00.0000	00:42:08.0000	14:00:00.0000	00:47:08.0000
15:10:00.0000	01:57:08.0000	15:15:00.0000	02:02:08.0000
23:20:00.0000	10:07:08.0000	23:25:00.0000	10:12:08.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt

• ***R_096_SV***

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
02:35:00.0000	12:22:52.0000	02:40:00.0000	12:27:52.0000

03:10:00.0000 12:57:52.0000 03:15:00.0000 13:02:52.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- **R_097_CZMD**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- **R_098_MV**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)
06:25:00.0000	16:33:09.0000	06:30:00.0000	16:38:09.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- **R_099_HZA**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
 - HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- **R_100_NL**
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)
00:15:00.0000	09:38:35.0000	00:20:00.0000	09:43:35.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt

- jelveszteség nem történt

- ***R_101_WD***

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
01:00:00.0000	11:21:05.0000	01:05:00.0000	11:26:05.0000
07:25:00.0000	17:46:05.0000	07:30:00.0000	17:51:05.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt

- ***R_102_MK***

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt

- **R_103_LIZ**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)
09:15:00.0000	20:06:12.0000	09:20:00.0000	20:11:12.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt

- **R_104_HG**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)
10:05:00.0000	03:07:55.0000	10:10:00.0000	03:12:55.0000
11:10:00.0000	04:12:55.0000	11:15:00.0000	04:17:55.0000
19:05:00.0000	12:07:55.0000	19:10:00.0000	12:12:55.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt

• **R_105_RK**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
03:35:00.0000	15:18:58.0000	03:40:00.0000	15:23:58.0000
23:15:00.0000	10:58:58.0000	23:20:00.0000	11:03:58.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt

• **R_111_LL**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
02:05:00.0000	12:58:36.0000	02:10:00.0000	13:03:36.0000
15:35:00.0000	02:28:36.0000	15:40:00.0000	02:33:36.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ veszteség nem történt
 - jelveszteség nem történt

- ***R_112_SF***

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ veszteség nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ veszteség nem történt
 - jelveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
05:45:00.0000	17:15:51.0000	05:50:00.0000	17:20:51.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ veszteség nem történt
 - jelveszteség nem történt

- ***R_113_KKB***

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ veszteség nem történt
 - jelveszteség nem történt

○ HRV mérés 24:00:00

- információ vesztes nem történt
- jelveszteség történt az alábbi időpontban:

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)
03:10:00.0000	15:34:17.0000	03:15:00.0000	15:39:17.0000

○ HR (Statikus) mérés 24:00:00

- információ vesztes nem történt
- jelveszteség nem történt

• **R_114_MJH**

○ EGIG mérés 24:00:00

- információ vesztes nem történt
- jelveszteség nem történt

○ HRV mérés 24:00:00

- információ vesztes nem történt
- jelveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)
05:45:00.0000	19:08:18.0000	05:50:00.0000	19:13:18.0000
23:00:00.0000	12:23:18.0000	23:05:00.0000	12:28:18.0000

○ HR (Statikus) mérés 24:00:00

- információ vesztes nem történt
- jelveszteség nem történt

• **R_115_VF**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
06:05:00.0000	16:00:12.0000	06:10:00.0000	16:05:12.0000
11:15:00.0000	21:10:12.0000	11:20:00.0000	21:15:12.0000
20:30:00.0000	06:25:12.0000	20:35:00.0000	06:30:12.0000
22:00:00.0000	07:55:12.0000	22:05:00.0000	08:00:12.0000
24:00:00.0000	09:55:12.0000	24:05:00.0000	10:00:12.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt

- **R_116_KA**

- EGIG mérés 22:45:00
 - 01:15:00 információ vesztes
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 22:45:00
 - 01:15:00 információ vesztes
 - jelveszteség nem történt
- HR (Statikus) mérés 22:45:00
 - 01:15:00 információ vesztes
 - jelveszteség nem történt

- **R_117_KRT**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség történt az alábbi időpontokban:

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
11:50:00.0000	21:53:38.0000	11:55:00.0000	21:58:38.0000
21:20:00.0000	07:23:38.0000	21:25:00.0000	07:28:38.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt

- **R_118_TGA**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt

- **R_119_EJB**

- EGIG mérés 11:55:00
 - 12:05:00 információ vesztes
 - jelveszteség nem történt
- HRV mérés 11:55:00
 - 12:05:00 információ vesztes
 - jelveszteség nem történt
- HR (Statikus) mérés 11:55:00
 - 12:05:00 információ vesztes
 - jelveszteség nem történt
- ***R_120_IMD***
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
- ***R_121_SZHZS***
 - EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt
 - HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - jelveszteség nem történt

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt

- ***R_122_EL***

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés történt az alábbi időpontban:

ECG	ECG	ECG	ECG
Szelekció	Szelekció	Szelekció	Szelekció
Idő A	Valós idő A	Idő B	Valós idő B
(t)	(t)	(t)	(t)
21:10:00.0000	06:50:37.0000	21:15:00.0000	06:55:37.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt

- ***R_123_SNL***

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt
- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elvesztés nem történt

- **R_124_BSZ**

- EGIG mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt
- HRV mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt

ECG Szelekció Idő A (t)	ECG Szelekció Valós idő A (t)	ECG Szelekció Idő B (t)	ECG Szelekció Valós idő B (t)
00:50:00.0000	11:07:35.0000	00:55:00.0000	11:12:35.0000
04:55:00.0000	15:12:35.0000	05:00:00.0000	15:17:35.0000
16:45:00.0000	03:02:35.0000	16:50:00.0000	03:07:35.0000
19:00:00.0000	05:17:35.0000	19:05:00.0000	05:22:35.0000

- HR (Statikus) mérés 24:00:00
 - információ vesztes nem történt
 - elveszteség nem történt