



Terápiás web Használati utasítás

6.0 verzió

10/2/2025

Tartalom

Therapy Web	4
1. Bevezetés.....	4
2. Modul kiválasztása	4
2.1. Beteg kiválasztása	4
3. Alapfogalmak	5
3.1. Felírás állapota	5
3.2. Újra ismételhető és meg nem ismételhető kezelési utasítások	6
3.3. Precíz vs. Tartós kezelés	7
3.3.1. A gyógykezelési ciklus – a kezelési terv újbóli megerősítése.....	7
3.3.2. Gyógykezelések generálása.....	7
3.3.3. Gyógykezelések érvényessége	8
3.3.4. A kezelési előírásának érvényességének lejártja	8
4. A “Therapy Prescription” (Kezelés előírása) modul	10
4.1. Modul kiválasztása	10
4.2. Gyógyszerfelírás főoldal.....	10
4.3. Történelem	12
4.4. Módosítsa az előírt kezelést.....	13
4.5. Az előírt kezelés felfüggesztése	15
4.6. Távolítsa el az előírt kezelést.....	17
4.7. Lejárt előírt rendelés kihagyása vagy végrehajtása	18
4.8. Változások előírása a folyamatban lévő kezeléshez	18
4.9. Mutatók a recepteken.....	20
4.10. Terápiás ciklus.....	21
4.11. Szűrők	21
4.11.1. Szűrők - Kategóriák.....	22
4.11.2. Szűrők – Irányok.....	23
4.11.3. Szűrők - Űrlapok	23
4.11.4. Szűrők - Állapot.....	24
4.12. Csoportosítás	25
4.13. Parancssor – Műveletgombok.....	26
4.14. Külső források (Súgó).....	26
4.15. Hozzon létre egy új receptet	27
4.15.1. Új recept – Aktív részecskék mennyiség/dózis lépés	30
4.15.2. Új felírás - a mennyiségi/adagolási tartomány meghatározása	42
4.15.3. Új recept – Ütemezési lépés	44
4.15.4. Új előírás – Lépés áttekintése/megerősítése	58

4.16. Vény kettős aláírással	59
4.16.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten	60
4.16.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten	62
4.17. Tekintse át a létrehozott előírásokat	69
4.17.1. Áttekintés – Időterv nézet	70
4.17.2. Áttekintés - Összefoglaló nézet.....	72
4.18. Frissítse a kezelési ciklust	75
4.19. Lezárult kezelés	78
4.20. QR-kód megjelenítése.....	79
5. A „Therapy Execution” (kezelés előírása) modul.....	80
5.1. „Kezelés végrehajtása” modul kiválasztása.....	80
5.2. Fő képernyő.....	80
5.3. Előírt felírások ábrázolása	80
5.3.1. Színek legendája.....	81
5.4. A felírások táblázatja	82
5.4.1. A felírások grafikus ábrázolása	82
5.5. Hogyan kell rögzíteni a kezelés beadását	84
5.5.1. Pontos kezelés beadása.....	84
5.5.2. Tartós kezelés beadása	86
5.5.3. Gyógyszerköölcsönhatások	89
5.5.4. Allergiák.....	89
5.5.5. Fejezze be a tartós beadást a tervezett időpont előtt vagy után	90
5.5.6. Az adagolási értékek módosítása	90
5.5.7. A futó adagolás előírt változásai	92
5.5.8. Lejárt vagy még nem érvényesített felírás adagolása	97
5.5.9. Adagolás kihagyása	98
5.5.10. Külső források (Súgó)	99
5.6. „Tartományi” adagolás	101
5.7. Adminisztráció kettős aláírással	101
5.7.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten	102
5.7.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten.....	104
5.8. Az adagolási ablak.....	107
5.9. „Végrehajtás” modul felszólítások.....	111
5.10. „Adagolás” időtartomány kijelzése.....	111
5.11. Kezelést válogató gombok	113
5.12. Kompakt nézet	114
5.13. Lezárult kezelés	115

Therapy Web



A termékkörnyezetről, az óvintézkedésekről, a figyelmeztetésekről és a tervezett használatról szóló további információkért lásd: *USR HUN Digistat Care és/vagy USR HUN Digistat Docs* (a telepített moduloktól függően – *Digistat Suite EU* esetén) vagy *USR ENG Digistat Suite NA* (*Digistat Suite NA* esetén). A megfelelő dokumentum ismerete és megértése kötelező a jelen dokumentumban leírt *Therapy Web* helyes és biztonságos használatához.



A jelen használati útmutató ábráin látható kezelési módok példák, amelyek a *Therapy Web* eljárásainak jobb magyarázatát szolgálják. Ezek jellemzői (mint például az adagolás és a nevek) semmilyen módon nem tekinthetők klinikailag relevánsnak.

1. Bevezetés

A Digistat® „Therapy Web” egy olyan internetalapú alkalmazás, amely segítséget nyújthat a klinikai személyzetnek a kezelések felírásának és adagolásának dokumentálásában.

2. Modul kiválasztása

A Digistat® „Therapy Web” három modulból áll: „Therapy Prescription” (Kezelés előírása) a kezelés felírásának dokumentációjához, amelyet elsősorban az orvosok használnak; „Therapy Execution” (Kezelés elvégzése) a kezelés adagolásának dokumentációjához, amelyet elsősorban az ápolószemélyzet használ; „Therapy Central Station” az aktuális tartományban (ez lehet például egy intenzív osztály) lévő összes beteg kezelési státuszának áttekintéséhez.

Az oldalsó sávon:

- Kattintson az  ikonra a „Therapy Prescription” (Kezelés előírása) indításához.
- Kattints a  ikonra a „Therapy Execution” (Kezelés elvégzése) elindításához.
- Kattintson a (z)  ikonra a „Therapy Central Station” elindításához.

2.1. Beteg kiválasztása

A „Therapy Prescription” és a „Therapy Execution” modulok használatához ki kell választani egy beteget. Ha nincs beteg kiválasztva, a felhasználó figyelmeztetést kap, hogy ki kell választania egy beteget.

A „Therapy Central Station” nem betegfüggő. A „Therapy Central Station” felületen a beteg közvetlen kiválasztására is van lehetőség. További információért kérjük, olvassa el a(z) 6.3 bekezdést.

Beteg kiválasztása a Digistat Suite felületen:

- kattintson a **Patient** (páciens) gombra a vezérlősávon (Ábra 1)



Ábra 1

Megnyílik a „Patient Explorer” webmodul. A kezelési utasításokat lásd a „Patient Explorer Web” modul használati utasításában (USR ENG Patient Explorer Web).



A Patient Explorer Web helyett más modulok is konfigurálhatók a páciens kiválasztásához, a Digistat Suite konfigurációjától függően. Ha ez a helyzet, tekintse meg az utasításokat az adott dokumentációban.

A beteg kiválasztásakor a beteg neve és fő adatai a „**Beteg kiválasztása**” helyett a **BETEG** gombon jelennek meg.

A „Therapy Prescription” és a „Therapy Execution” modulok a kiválasztott páciens adatait jelenítik meg.

3. Alapfogalmak

Ez a szakasz elmagyaráz néhány alapfogalmat, amelyek előzetes megértése elengedhetetlen a „Digistat Therapy” megfelelő használatához.

3.1. Felírás állapota

A „Therapy Prescription” modul (az alábbi 4szakaszban leírtak szerint) lehetővé teszi egy kezelési terv létrehozását, és rendszeres megerősítések után folyamatosan aktívan tartja azt. Az esetleges változásokat gyorsan rögzíteni lehet, miközben az általános felírás változatlan marad.

A páciens kezelési terve összefoglalásra kerül és táblázatban jelenik meg (Ábra 2). Minden sor egy-egy kezelési előírásnak felel meg.

Paracetamol — Soluble tablet DOSE: 1000 mg — Oral — 11/28/2023 at 10:00 AM - 6:00 PM - 11:00 PM		ACTIVE today	▼
Water — Infusion DOSE: 500 mg in 1000 ml at 500 mg/h — Route of administration not applicable — 11/28/2023 at 3:00 PM		ACTIVE today	▼
Amoxicillin — Infusion DOSE: 1000 mg in 2000 ml at 500 mg/h — Intravenous — Tuesday at 11:00 AM — until 11/28/2023, 11:00 AM		ACTIVE today	▼

Ábra 2

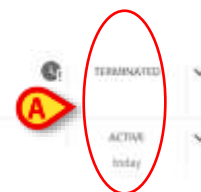
Minden recept bizonyos számú rendelést generál. A rendelések a kezelés egyszeri adagolásának felelnek meg.

Egy felírás akkor szűnik meg, ha az általa generált összes rendelést végrehajtották, és a jövőben nem fog több rendelést generálni.

A felírás állapota a jobb oldalon látható (Ábra 3).

Paracetamol – Soluble tablet
DOSE: 1000 mg – Oral – 11/28/2023 at 10:00 AM – 6:00 PM – 11:00 PM

Water – Infusion
DOSE: 500 mg in 1000 ml at 500 mg/h – Route of administration not applicable – 11/28/2023 at 3:00 PM



Ábra 3

Négy lehetséges felírási állapot létezik:

1. „Aktív” - ha egy felírt recept „Aktív” állapotban van, a felírás adatai megjeleníthetők és szerkeszthetők. Kattintson a megfelelő sorra a kapcsolódó „felírás specifikáció” ablak megnyitásához.
2. „Lezárt” - Egy felírás akkor szűnik meg, ha az általa generált összes rendeltést végrehajtották, és a jövőben nem fog több rendeltést generálni. A lezárt felírt receptek továbbra is aktívak. Ez azt jelenti, hogy az előírt receptek megjeleníthetők és szerkeszthetők. Kattintson duplán az előírásnak megfelelő sorra a sor kibontásához és a kapcsolódó „előírás-specifikáció” eszközök megjelenítéséhez.
3. "Felfüggesztve" - a felírás felfüggesztése, amelyet a **Felfüggesztés** gomb használatával lehet végrehajtani (lásd a 4.5szakaszt), törli a receptet a felírási tervből, és törli az összes kapcsolódó kezelési utasításokat. A felfüggesztett felírások a rendelkezésre álló szűrő segítségével újra megjeleníthetők (áthúzott szöveggel) (lásd a szűrők magyarázatát tartalmazó 4.11rész). A felfüggesztett felírások ezután folytathatók (4.5 szakasz). A felfüggesztett felírás nem generál kezelési utasításokat.
4. „Eltávolítva” – a felírást az **Eltávolítás** gombbal lehet eltávolítani (lásd a 4.6rész). Az általa generált összes kezelési utasítás törlésre kerül. Az eltávolított felírások a rendelkezésre álló szűrő segítségével újra megjeleníthetők (áthúzott szöveggel) (lásd a szűrők magyarázatát tartalmazó 4.11rész). Az eltávolított felírások nem generálnak kezelési utasítást, és nem lehet folytatni.

3.2. Újra ismételhető és meg nem ismételhető kezelési utasítások

Ismételhető kezelések

Egy felírás „**ismételhető**”, ha olyan kezeléseket generál, amelyeket meghatározott időközönként kell beadni. Például: egy felírt receptben szerepelhet, hogy egy gyógyszert minden nap egy bizonyos időpontban kell beadni. Ebben az esetben a recept megismételhető; a megfelelő kezeléseket a kívánt napokon, a kívánt időpontban/időpontokban adja le.

Nem megismételhető receptek

A nem megismételhető felírások csak a receptben kifejezetten meghatározott kezelési utasításokat generálják. Amikor az összes kezelést teljesítették, az előírás „Lezárt” (lásd a 3.1rész).

A felírás megismételhetőségét egy adott jelölőnégyzet állítja be a kezelésspecifikációs ablakban (lásd Ábra 79 példaként).

A felírás megismételhetőségét egy speciális ikon jelzi -  - a „Therapy Prescription” (kezelési előírás) modul receptábláján (lásd pl. Ábra 4 A).



Ábra 4

3.3. Precíz vs. Tartós kezelés

A **precíz kezelés** egyszerre kezdődik és ér véget (például egy pirula esetében).

A **Tartós kezelés** egy bizonyos ideig tart (Például ha infúzióról vagy csepp beadásáról van szó. Bizonyos ápolási műveletek tartósnak is beállíthatók).

A célzott és a tartós kezeléseket különböző grafikai jellemzők és különböző kezelési eljárások jellemzik a gyógykezelés megvalósítása modulban. Lásd a 5.3részt a gyógykezelés megvalósításának lehetséges beadási típusainak leírásához.

3.3.1. A gyógykezelési ciklus – a kezelési terv újbóli megerősítése

A „Digistat Therapy”-n elkészített kezelési terv érvényessége időben korlátozott, és azt az egészségügyi személyzetnek újra meg kell erősítenie. A kezelési terv érvényességi idejét „terápiás ciklusnak” nevezik. A „terápiás ciklus” ismételt megerősítése egy biztonsági eljárás, amely arra kényszeríti, hogy meghatározott időközönként ellenőrizze és igazolja a kezelési tervet. A „terápiás ciklus” időtartama beállítható. Lásd a 4.19 részt a terápiás ciklus frissítési eljárásához.

3.3.2. Gyógykezelések generálása

Ez a bekezdés elmagyarázza, hogy a rendszer hogyan generálja a gyógykezelési tervben megadott előírásokból a kezelési utasításokat.

A felíráskor, azaz amikor az "Összefoglaló" képernyőn a **Mentés** gombra kattintanak (Ábra 101 A, lásd a 4.15.5 bekezdést), a rendszer létrehozza a felírt receptek előírásainak megfelelő kezeléseket.

Starting from **A** 9/12/2025 10:00 AM 

today

Tolerance 00:30 ▼

Number of executions 2 ▲ ▼

B ☒ Once ☐ Repeat

10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	1:00 PM
2:00 PM	3:00 PM	4:00 PM	5:00 PM
6:00 PM	7:00 PM	8:00 PM	9:00 PM
10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM ⁺¹	1:00 AM ⁺¹
2:00 AM ⁺¹	3:00 AM ⁺¹	4:00 AM ⁺¹	5:00 AM ⁺¹

Ábra 5

A feltételes felírások (4.15.3.2 bekezdés) nem generálnak kezelési előírásokat. Ezeket a felírásokat csak akkor hajtják végre, ha bizonyos meghatározott feltételek bekövetkeznek.

3.3.3. Gyógykezelések érvényessége

A kezelés végrehajtásának standard eljárása megköveteli az utasítás érvényesítését a végrehajtás előtt.

A "Terápiás cikluson" belül generált gyógykezelések automatikusan érvényesítésre kerülnek. A többi kezelés minden egyes alkalommal érvényesítésre kerül, amikor a "Terápiás ciklus" frissül, ha ezen az időszakon belül van (4.19 bekezdés).



A nem érvényesített kezeléseket egy adott ikon jelzi -  - a Therapy Execution (Kezelés elvégzése) modulon (Ábra 6). Csak a 5.5.7 bekezdésben leírt, meghatározott eljárás után hajthatók végre.

Polihexanide -- Eye drops DOSE: 5 mg -- Ocular -- once a day at 4:00 PM -- effective: 11/28/2023, 4:00 PM -- until further notice	
Aminosalicylic acid -- Gastro-resistant granules DOSE: 500 mg -- Oral -- 12/1/2023 at 4:00 PM - 10:00 PM	

Ábra 6

Lásd a 3.3.1 bekezdést a „terápiás ciklus” (vagy „kezelési terv érvényességi ideje”) magyarázatához.

Lásd a 4.19 bekezdést a kezelési terv frissítési eljárásához.

3.3.4. A kezelési előírásának érvényességének lejárta

A kezelési előírás érvényessége a tervezett kezelési idő idő letelte után bizonyos idő elteltével lejár. Ez azt jelenti, hogy ha egy kezelést nem teljesítik a tervezett időpontban, akkor az egy bizonyos ideig érvényben marad. Ezen időtartam elteltével a kezelés visszaáll

érvénytelenített állapotba (a "lejárt" elnevezést kapja, hogy megkülönböztesse a jövőbeni, még nem érvénytelenített kezelési előírásoktól). A lejárt kezelések a „Terápiás ciklus” frissítési eljárással törölhetők a kezelési tervből. Lásd a 4.19 bekezdést. A lejárt kezelések csak meghatározott eljárással teljesíthetők. Az eljárás leírása a 5.5.7 bekezdésben található.



A kezelések érvényességének időtartamát egy adott konfigurációs paraméter határozza meg. További információért forduljon a rendszergazdához.



A feltételes gyógyszerfelírás érvényessége a "Terápiás ciklus" lejártával megszűnik. Így a feltételes gyógyszerfelírások automatikusan érvényesítésre kerülnek minden alkalommal, amikor a "terápiás ciklus" frissül. Lásd a 4.15.3.2 bekezdést a „Feltételes előírások” magyarázatához.

4. A “Therapy Prescription” (Kezelés előírása) modul

4.1. Modul kiválasztása

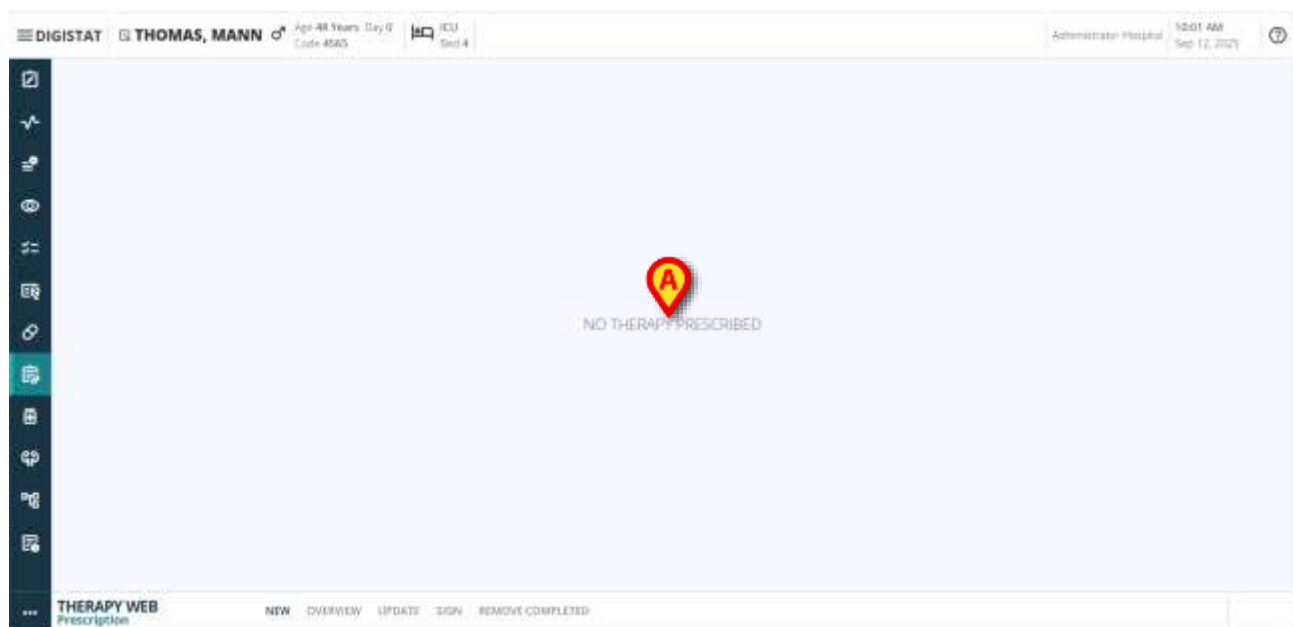
A „Therapy Prescription” (Kezelés előírása) modul kiválasztása:

- kattintson a  ikonra a bal oldali sávon:

Modul kiválasztásakor a megfelelő ikon ki van jelölve.

A páciens kiválasztásakor lehetőség van a gyógyszerfelírási oldalának elérésére, és megnyílik a "Therapy Prescription" modul főképernyője.

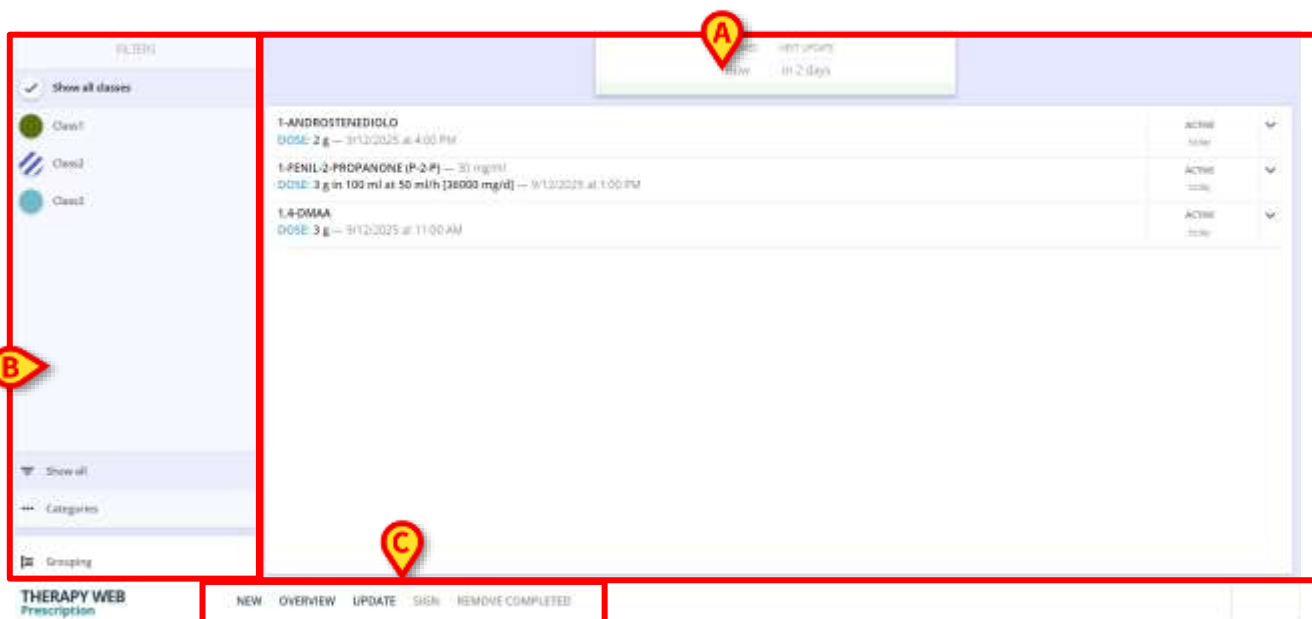
4.2. Gyógyszerfelírás főoldal



Ábra 7

Ha a páciensnek nincs felírt gyógyszeres kezelése, az oldal üres, és a **„Nincs felírt gyógyszeres kezelés”** üzenet (Ábra 7 A) jelenik meg az oldal középső részén.

Ha valamilyen gyógyszeres kezelést írtak elő, a beteg kezelési tervét és a kezelések felsorolását a lap középső részén (Ábra 8 A) találja, az adagolási módra, az adagolásra, az időpontra és a státuszra vonatkozó információkkal együtt.



Ábra 8

A lista minden sora egy-egy kezelési receptnek felel meg, és ezeket a recepteket a felhasználó által megadott preferenciák szerint kezeli és jeleníti meg.

A beadott gyógyszer/termék **neve** , **az adagolás módjára** vonatkozó információkkal, **az adagokkal** (az első elem a felírási lista második sorában) **az oldat sebességére/mennyiségére/térfogatára vonatkozó információkkal** , **az alkalmazási/infúziós módokkal**(ha van)) és az előírt rendelés(ek) **ütemezése** (dátum és idő) minden felírásen megjelenik.

Ibuprofen — Medicated plaster	DOSE: 0.2002 g — Oral — 11/29/2023, 11:08 AM	TERMINATED
Paroxetine — Oral-suspension	DOSE: 200 mg — Oral — a condition	SUSPENDED
Paracetamol — Soluble tablet	DOSE: 200 mg — Oral — 2 times a day at 3:00 PM - 5:00 PM — until 11/29/2023, 5:00 PM	ACTIVE
Ketoprofen — Capsule	DOSE: 200 mg — Oral — Thursday, Friday at 4:00 PM - 6:00 PM — effective: 11/30/2023, 4:00 PM — until 12/1/2023, 6:00 PM	REMOVED
Dopamine — Solution for injection	DOSE: 20 ml at 2 ml/h — Intravenous — 5 times in 10 min — until 11/29/2023, 11:08 AM	ACTIVE

Ábra 9

Az egyes receptek **állapota** a felírás jobb oldalán jelenik meg (Ábra 9 A).

A következő állapotok kérhetők le és jeleníthetők meg:

- **Aktív** (alapértelmezés szerint engedélyezve);
- **Felfüggesztett;**
- **Eltávolítva;**
- **Megszűnt.**



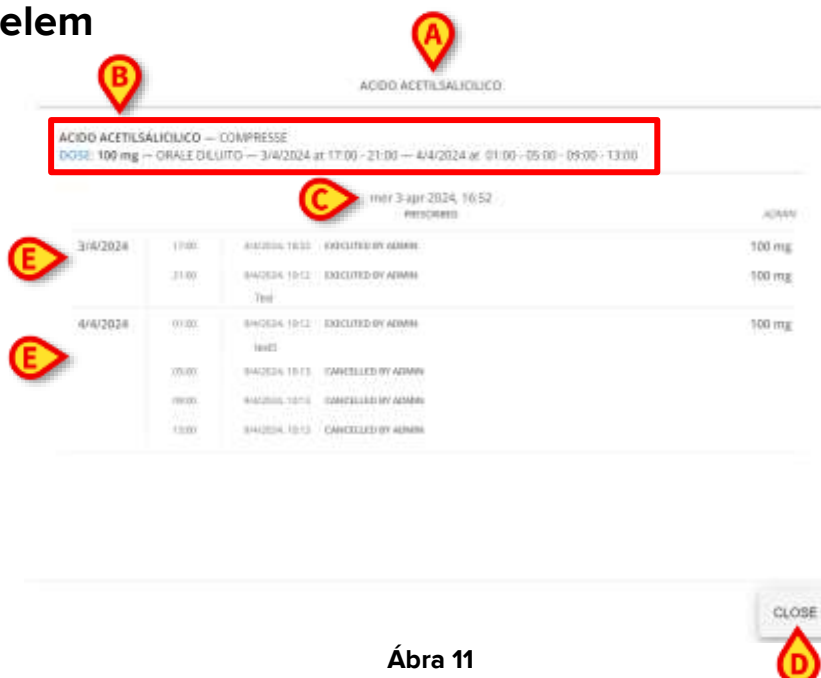
Ábra 10

Egy lefelé mutató nyíl gomb (Ábra 9 B) elérhető egy **részletes szakasz** kibontásához, ahol egy összefoglaló jelenik meg (Ábra 10 A) a kezelés és annak felírási értékei (mennyiség, térfogat, sebesség, időtartam, páciens súlya), valamint a folyamatban lévő kezelésre és az előírt ütemezésre vonatkozó információk (Ábra 10 B). A receptet létrehozó és elmentő **felhasználó** adatai, valamint a kezelés utolsó módosításának **dátuma és időpontja** is rendelkezésre áll (Ábra 10 C). Végül, a receptek aktuális állapotától függően több gomb is rendelkezésre áll (Ábra 10 D).

Alapértelmezetten egy aktív receptnél a következő gombok jelennek meg:

- **Előzmények:** a felírási előzmények elérése;
- **Szerkesztés:** a recept szerkesztése;
- **Felfüggesztés:** a felírt recept ideiglenes leállítása;
- **Eltávolítás:** a felírt recept végleges eltávolítása (nem folytatható).

4.3. Történelem



Ábra 11

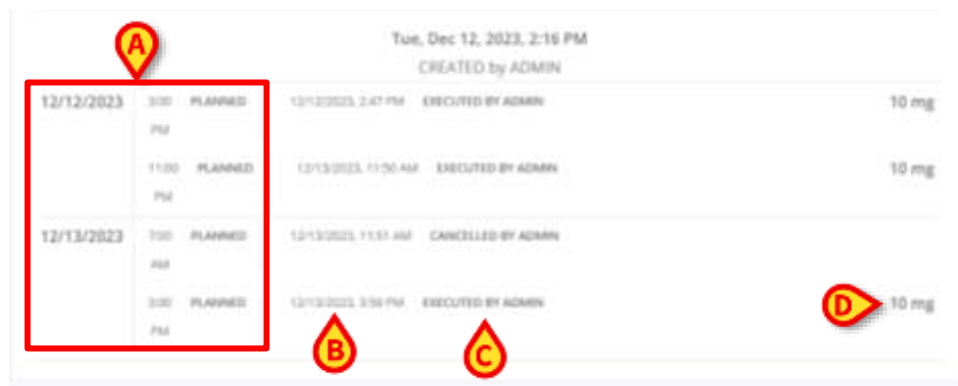
Az **Előzmények** gombra kattintva megnyílik egy modális ablak (Ábra 11) és a háttérben lévő receptmodul elhalványul.

A **kezelés/gyógyszer neve** az ablak fejlécére kerül (Ábra 11 A), akkor megjelenik az előírási lista (vagy az előírási listák, ha az előírást módosították) (Ábra 11 B).

A recept kiállításának **dátuma és időpontja** a receptet létrehozó felhasználó felhasználónevével együtt lekérhető (Ábra 11 C).

A **Bezárás** gomb (Ábra 11 A D) az ablak jobb alsó részén található az Előzmények nézet bezárásához.

A kiválasztott kezelés minden egyes napjára vonatkozó szakaszok megjelennek, és a kijelölt felíráson végrehajtott műveletek rögzítve, felsorolva és csoportosítva kerülnek az elvégzésük dátuma szerint (Ábra 11 E).



The screenshot shows a medication schedule for 'Tue, Dec 12, 2023, 2:16 PM' created by 'ADMIN'. It lists several planned and executed doses of 10 mg. Callout A points to the date and time header. Callout B points to a planned dose entry. Callout C points to an executed dose entry. Callout D points to the '10 mg' dosage field.

Date	Time	Status	Amount
12/12/2023	3:00 PM	PLANNED	10 mg
12/12/2023	11:00 PM	PLANNED	10 mg
12/13/2023	1:00 AM	PLANNED	10 mg
12/13/2023	11:50 AM	EXECUTED BY ADMIN	10 mg
12/13/2023	11:51 AM	CANCELLED BY ADMIN	10 mg
12/13/2023	3:54 PM	EXECUTED BY ADMIN	10 mg

Ábra 12

Minden szakasz a következőket tartalmazza:

- Az eredetileg tervezett adagolások dátuma és időpontja (Ábra 12 A);
- A felírt recepteken végrehajtott műveletek dátuma és időpontja (Ábra 12 B);
- Az elvégzett művelet és az azt végrehajtó felhasználó neve (Ábra 12 C);
- A felírt recept adagolása (Ábra 12 D).

4.4. Módosítsa az előírt kezelést



The screenshot shows a medication management interface for 'PARACETAMOLO — PREPARAZIONE INIETTABILE'. It displays a summary of the medication (1000 mg, 75 Kg) and a timeline of doses. Callout A points to the 'EDIT' button.

PARACETAMOLO — PREPARAZIONE INIETTABILE
DOSE: 1000 mg — ORALE DILUITO — 4/15/2024, 2:54 PM

SUMMARY:
AMOUNT: 1000 mg
WEIGHT: 75 Kg

Timeline: 12 AM, 04 AM, 08 AM, 12 PM, 04 PM, 08 PM
Wed 17 April

Treatment started Mon, Apr 15, 01:21 PM
Prescribed by ADMIN Mon, Apr 15, 02:54 PM

HISTORY EDIT SUSPEND REMOVE

Ábra 13

A **Szerkesztés** gombra kattintva (Ábra 13 A), megjelenik a kiválasztott recept **szerkesztése** ablaka.

Quantity/Dose

Schedule

Review/Confirm

PARACETAMOLO — PREPARAZIONE INIETTABILE
DOSE: 1000 mg — ORALE DILUITO — 4/15/2024, 2:54 PM

Form: PREPARAZIONE INIETTABILE

Route: ORALE DILUITO

Amount: 1000 mg

Weight: 75 Kg

CANCEL NEXT

Ábra 14

Megnyílik a Szerkesztés ablak a **Mennyiség/adag** lépésnél (Ábra 15 **E**), amelyet a bekezdésben később ismertetünk 4.15.1.

A bal oldalon egy lila sáv egy gombbal egy alapértelmezés szerint tömörített, terápiás információkat tartalmazó szakasz bővítésére szolgál.

- Kattintson az elérhető gombra a szakasz kibontásához.

Quantity/Dose

Schedule

Review/Confirm

PARACETAMOLO — PREPARAZIONE INIETTABILE
DOSE: 1000 mg — ORALE DILUITO — 4/15/2024, 2:54 PM

Form: PREPARAZIONE INIETTABILE

Route: ORALE DILUITO

Amount: 1000 mg

Weight: 75 Kg

CANCEL NEXT

CURRENT THERAPY

AMOXICILLINA — COMPRESSE DISPERSIBILI
DOSE: 500 mg — ORALE — 4/15/2024, 12:17 PM

FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE
DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 600 ml/h (600 mg/h)
— ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 10:08 AM

PARACETAMOLO — PREPARAZIONE INIETTABILE
DOSE: 1000 mg — ORALE DILUITO — 4/15/2024, 2:54 PM

HISTORY

4/8/2024	2:55 PM	✓	1000 mg — ORALE DILUITO
4/10/2024	11:31 AM	✓	1000 mg — ORALE DILUITO
4/15/2024	1:21 PM	✓	1000 mg — ORALE DILUITO
4/15/2024	2:54 PM	✓	1000 mg — ORALE DILUITO

Ábra 15

A bal oldalon megnyílik a szakasz, amely két részből áll:

- Az **aktuális terápia** rész (Ábra 15 **A**), amely tartalmazza a kiválasztott páciensek számára létrehozott és hozzájuk tartozó összes receptet (beleértve a szerkesztésre kiválasztottat is), és
- az **Előzmények** rész (Ábra 15 **B**), amely a kiválasztott recepten végrehajtott műveletek előzményeinek összefoglalóját tartalmazza.

Nem lehet módosítani őket, és csak olvasási módban jelennek meg.

Az eredetileg **előírt értékeket**, **beadási formát** és **beadási módot** a rendszer lekéri és megjeleníti. A forma és az adagolás módja nem módosítható, csak az előírt értékek (Ábra 15 C). Az eredetileg beállított mértékegységek megváltoztatása nem lehetséges. Az értékek szerkesztéséhez:

- Cserélje ki a módosítandó értékeket az új érték felülírásával, vagy a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével növelje vagy csökkentse az eredeti értéket egy-egy egységgel.
- Kattintson a **KÖVETKEZŐ** gombra (Ábra 15 D) az **Ütemezés** lépésre (Ábra 15 F). Az ütemezés beállításain néhány módosítás elvégezhető, de nem lehetséges teljesen más ütemezést választani és megváltoztatni. A receptek ütemezésével kapcsolatos további információk a bekezdésben találhatóak 4.15.3.
- Kattintson a **KÖVETKEZŐ** gombra az utolsó lépéshez való **áttekintés/megerősítés lépéshez** (Ábra 15 G). Az összegzés megadásra kerül, és a szerkesztett értékeket mutatja. A Szerkesztési eljáráshoz egy megjegyzés mezőt adhatunk meg. További információ a recept felülvizsgálatáról a 4.15.5 bekezdésben található.
- Kattintson a **Frissítés** gombra a szerkesztett recept elmentéséhez és ennek megfelelő frissítéséhez, vagy a **Mégse** gombra a szerkesztési eljárás megszakításához.

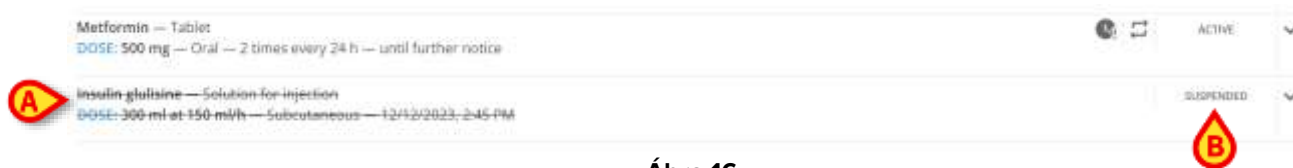
A **Vissza** gombra kattintva visszaléphet az **Ütemezés** és a **Mennyiség/Adagolás** lépéshez.

4.5. Az előírt kezelés felfüggesztése

A beadott kezelés felfüggesztése:

- Kattintson a **Felfüggesztés** gombra.

Egy felugró ablak jelenik meg, amely arra kéri a felhasználót, hogy erősítse meg a műveletet.



Ábra 16

Ha a kiválasztott kezelés receptje leállításra kerül, eltűnik a főoldalon megjelenő listából, vagy ha a felfüggesztett receptek nem kerülnek kiszűrésre (lásd a 4.11.4 bekezdést), a teljes receptlánc áthúzott betűtípussal jelenik meg (Ábra 16 A) és az **állapot** „**Felfüggesztve**” (Ábra 16 B) lesz.



Ábra 19

- Kattintson a **Szerkesztés és folytatás** gombra Ábra 19 **A**.

Egy felugró üzenet jelenik meg, amely további megerősítést kér.

A felhasználó megerősítése után megnyílik az adott kezeléshez tartozó „Szerkesztés” ablak, amely előre kitöltésre kerül meglévő felfüggesztett felírás értékeivel. A kezelés újbóli felírása előtt szükség esetén módosítani lehet az előírt értékeket.

Arra is van lehetőség, hogy kihagyja valamelyik felfüggesztett felírás folytatását, és az új kezelés elvégzését az elejétől kezdve írja elő. Ehhez:

- Kattintson a **Tovább** gombra a „Felfüggesztett felírások” ablakban (Ábra 18 **C**).

A következő figyelmeztetés jelenik meg



Ábra 20

- Kattintson a **Rendben** gombra az „Új felírás” ablak megnyitásához (Ábra 39).

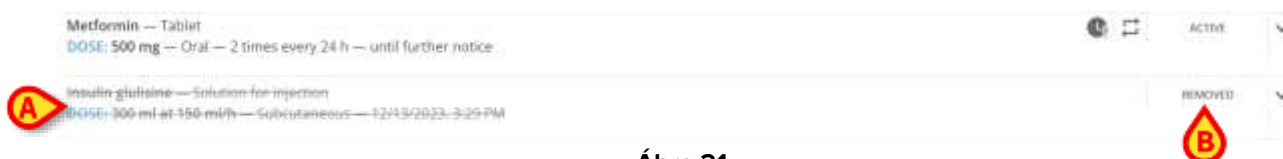
Írja fel az új kezelést a(z) 4.15 bekezdésben ismertetett módon.

4.6. Távolítsa el az előírt kezelést

Az alkalmazott kezelés eltávolítása:

- Kattintson az **Eltávolítás** gombra.

Egy felugró ablak jelenik meg, amely arra kéri a felhasználót, hogy erősítse meg a műveletet.



Ábra 21

A kiválasztott kezelés felírásának eltávolítása után az eltűnik a főoldalon megjelenő listáról, vagy ha az eltávolított recept nem kerül kiszűrésre (lásd a 4.11.4 bekezdést), a teljes felírási

karakterlánc áthúzva jelenik meg, és világosszürke karakterekkel lesz írva (Ábra 21 **A**), és az **Állapot** „Eltávolítva” (Ábra 21 **B**) lesz.

4.7. Lejárt előírt rendelés kihagyása vagy végrehajtása



Ábra 22

Ha a recept lejárt rendelést tartalmaz, amelyet nem a megállapított kezelési terv szerint adtak fel, a receptet piros színű sáv jelzi (Ábra 22 **A**). A receptsor felbontására két gomb áll rendelkezésre:

- **Kihagyás** gomb (Ábra 22 **B**) a lejárt kezelés beadásának kihagyására vagy
- **Végrehajtás** gomb (Ábra 22 **C**) az adagolás haladéktalanul végrehajtására.

Ahhoz, hogy az ügyintézés sikeres legyen, elengedhetetlen a végrehajtás késedelmét indokoló feljegyzés megadása.



Ábra 23

4.8. Változások előírása a folyamatban lévő kezeléshez

Lehetőség van módosítások előírására vagy "Stop" parancs generálására a hosszantartó kezelésekhez, miközben azok folyamatban vannak (a hosszantartó kezelések leírását lásd a 3.3 és 5.3) szakaszokban).

Ehhez:

- Kattintson annak a receptnek a sorára, amely a folyamatban lévő kezelés megrendelését generálta.

A recept sor kinagyítva megjeleníti a recept gombokat, az összefoglalót, a beadási értékeket és a táblázatot. (Ábra 24).

FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE
DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h [1000 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 12:13 PM

ACTIVE today

SUMMARY					RUNNING		
AMOUNT	VOLUME	CONCENTRATION	SPEED	DRUG SPEED	AMOUNT	VOLUME	DURATION
1000 mg	1000 ml	1 mg/ml	1000 ml/h	1000 mg/h	~7.974 mg	~7.974 ml	~
		DURATION	WEIGHT				
		1h	90 Kg				

2 AM 04 AM 08 AM 12 PM 04 PM 08 PM

Wed 17 April

Treatment started Wed, Apr 17, 12:13 PM

Prescribed by ADMIN Wed, Apr 17, 12:13 PM

HISTORY EDIT SUSPEND REMOVE

Ábra 24

Két további gomb található az ablakon (Ábra 24 A).

Sorrend "Változtatása"

- Kattintson a  gombra az aktuális adagolási értékek módosításának előírásához.

A következő ablak jelenik meg (Ábra 25).

FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE
DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h [1000 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 12:13 PM

Speed 1000 ml/h Drug speed 1000 mg/h

RUNNING

AMOUNT	VOLUME	DURATION
~124 mg	~124 ml	~7m

NOTE

CANCEL UPDATE

Ábra 25

- Módosítsa az adagolási sebességet vagy a gyógyszer sebességét (Ábra 25 A).
- Kattintson a **Frissítés** gombra (Ábra 25 B).

A kezelés végrehajtása modulban "Változtatási" parancs jön létre. Az eset leírása a 5.5.7 bekezdésben található.

„Stop” parancs

- Kattintson a  gombra a jelenlegi adagolás leállításához.

A következő ablak jelenik meg (Ábra 26).



Ábra 26

- Kattintson a **Stop** gombra (Ábra 26 **A**).

A kezelés végrehajtása modulban "Stop" parancs jön létre. Az eset leírása a 5.5.7 bekezdésben található.



Az Ábra 24 **A**, -  és -  jelű gombok "Módosítás" vagy "Stop" parancsot generálnak, amely az aktuálisan futó adagolásra vonatkozik. A **Szerkesztés** gomb (lásd a 4.4 bekezdést) megváltoztatja a teljes recept értékeit, és a frissített értékekhez igazított új rendeléssorozatot generál.

4.9. Mutatók a recepteken

Végül az állapotcímke mellett különböző ikonok/jelzők jeleníthetők meg, amelyek jelezhetik:

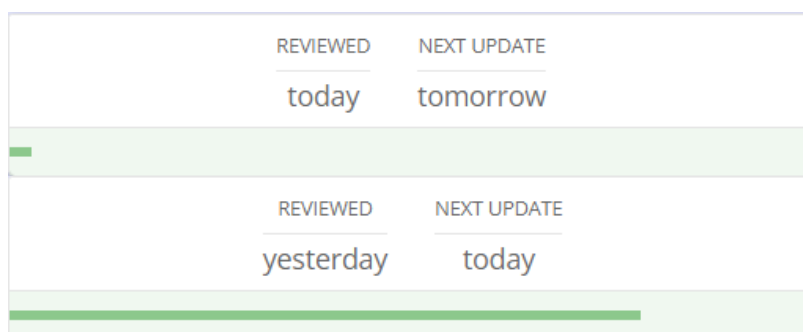
- magához a felíráshoz kapcsolódó aktuális felírási **állapot** (mint például az **ismételt** adagolási rend ), a rendelések, az aktív infúzió (ha van);
- ha a felírt gyógyszer kölcsönhatásba lép más, ugyanabban a  kezelési tervben felírt gyógyszerekkel;
- ha a felírt gyógyszer allergiát vált ki, ahogy azt a beteg  akta is jelzi;
- ha a kezelést sürgősen írták elő, és a kiválasztott ütemezés "sürgősségi" volt  ;
- a **páciens súlyának** változásai  : ha a receptben beállított súly nem egyezik a rendszerből leolvasottal, megjelenik a **mérleg ikon**;
- „Gyógyszertári ellátás”: a gyógyszertárnak külön dokumentációt kell benyújtania, amikor ez a kezelés felírásra kerül  . Ha egy kezelés „Gyógyszertári ellátás” néven

van beállítva, a felírás során további lépésre van szükség, amely a(z) 4.15.4 bekezdésben található. Amikor a dokumentum lejár, az ikon a következőre módosul:



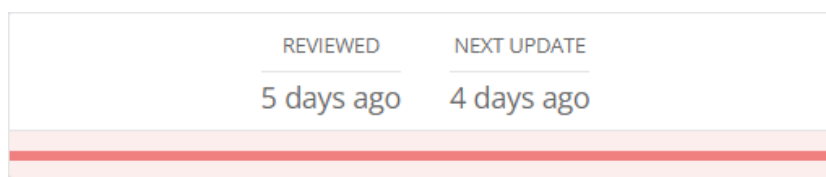
- különbségek a következők között:
 - a gyógyszer felírása és időben történő beadása (**a végrehajtás klinikai ideje megváltozott**   vagy **a beadási idő az előírt tartományon kívül esik** ) vagy
 - a **beadott dózisértékek**  vagy a **beadott infúziós értékek**  és az eredetileg előírt értékek.

4.10. Terápiás ciklus



Ábra 27

Az oldal központi részén, a receptlista tetején található a **terápiás ciklus állapota mező**, frissített információkkal az utolsó terápia áttekintés időpontjáról és a következő esedékes frissítésről. Egy zöld vízszintes sáv áll rendelkezésre, amely jelzi az aktuális kezelés előrehaladását. A sáv mérete az eltelt kezelési idővel arányosan növekszik.

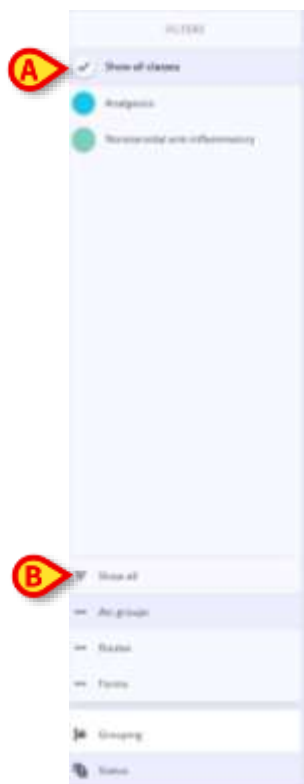


Ábra 28

Ha a kezelés lejárt, a befejezést nyomon követő sáv pirosra vált.

4.11. Szűrők

A létrehozott előírásokat különböző rendelkezésre álló szűrőkkel és ezek kombinációival lehet szűrni. Az oldal bal oldalán a szűrők rész található (Ábra 8 **A**).



Ábra 29

Az „**Összes osztály megjelenítése**” (Ábra 29 **A**) és az „**Összes megjelenítése**” (Ábra 29 **A B**) gombok alapértelmezés szerint ki vannak választva, és az összes alkalmazott szűrő eltávolítására is használhatók. Így az összes recept a receptnézet központi részén jelenik meg. A megfelelő szűrők kiválasztásakor a "Mindegyik megjelenítése" és az "Összes ATC-csoport" gombok automatikusan le lesznek választva.

4.11.1. Szűrők - Kategóriák

Minden egyes kezelés egyetlen osztályhoz (a terápiák testreszabható számú osztály alá csoportosíthatók), valamint egy vagy több adagolási módhoz és formához rendelhető a konfiguráció szerint. Így lehetőség van a kezelések **kategóriák**, **útvonalak** és **irányok** szerinti szűrésére. Ezenkívül lehetőség van a kezelések **Állapotuk** szerinti szűrésére is.



Ábra 30

Minden osztályhoz tartozik egy gomb. A kezelések osztály szerinti szűrése:

- Kattintson az osztálynak megfelelő színes gombra (Ábra 30 **A**) hogy a központi képernyőn csak az adott osztálynak megfelelő kezelések jelenjenek meg (Ábra 30 **B**).

Lehetőség van egy vagy több osztály kiválasztására: az ezekhez az osztályokhoz tartozó kezelések mind megjelennek. A kiválasztás után a gombok kiemelték lesznek, és az egyes osztályokhoz tartozó rádiógomboknál megjelenik egy pipa szimbólum.

- Kattintson másodszor a kiválasztott osztály kijelölésének törléséhez.
- Kattintson az "Összes osztály megjelenítése" gombra (Ábra 30 **C**) az összes rendelkezésre álló osztályhoz tartozó összes előírt kezelés megjelenítéséhez.

Csak azok az osztályok jelennek meg a szűrő szekcióban, amelyekhez a ténylegesen előírt kezelések tartoznak, és nem az összes elérhető és konfigurált.

4.11.2. Szűrők – Irányok



Ábra 31

Lehetőség van az előírt kezelések szűrésére is az alkalmazási **módok** szerint:

- Kattintson **az Irányok** szűrő gombra (Ábra 31 **A**) a menü megnyitásához, ahol a rendelkezésre álló irányok (csak az előírt kezelésekhez beállítottak) összegyűjtve vannak és kiválaszthatók (Ábra 31 **B**).
- Válasszon ki egy vagy több irányt.

A felírt kezeléseket a kiválasztott irányok szerint szűrjük az oldalon.

- Kattintson a megadott **tölcser** gombra (Ábra 31 **C**) az alkalmazott szűrő(k) eltávolításához.

A kiválasztott pácienshez tartozó összes receptben konfigurált és megtalálható irányok listája, és csak ezek az irányok (nem minden lehetséges irány) jelennek meg.

4.11.3. Szűrők - Űrlapok



Ábra 32

Lehetőség van az előírt kezelések **formái** szerint szűrni:

- Kattintson **az Űrlapok** szűrő gombra (Ábra 32 **A**) a menü megnyitásához, ahol a rendelkezésre álló (csak az előírt kezelésekhez konfigurált és kiválasztott) űrlapok vannak összegyűjtve és kiválaszthatók (Ábra 32 **B**).

- Válasszon ki egy vagy több űrlapot. A felírt kezeléseket a kiválasztott űrlapok szerint szűrjük az oldalon.
- Kattintson a megadott **tölcsér** gombra (Ábra 32 **C**) az összes alkalmazott szűrők eltávolításához.

A kiválasztott pácienshez tartozó összes űrlapban konfigurált és megtalálható irányok listája, és csak ezek az űrlapok (nem minden lehetséges űrlap) jelennek meg.

4.11.4. Szűrők - Állapot

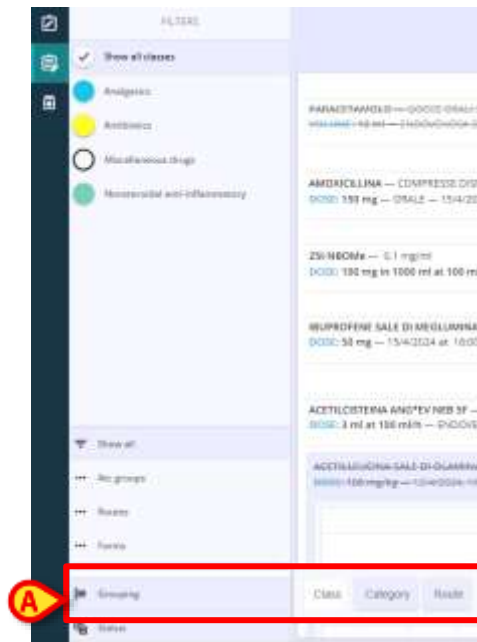
Végül lehetőség van az előírt kezeléseket szűrésére a változó **állapotuk** szerint:

- Kattintson **az Állapotszűrőre** a menü megnyitásához, ahol kiválaszthatja az elérhető aktuális állapotokat. A következő felírási állapotok jeleníthetők meg:
 - **Aktív**, amely alapértelmezés szerint ki van választva;
 - **Felfüggesztve** (csak akkor, ha a kezelési listán/tervben felfüggesztett receptek szerepelnek);
 - **Eltávolítva** (csak akkor, ha a kezelési listán/tervben eltávolított receptek szerepelnek);
- Válasszon ki egy vagy több állapotot.

A felírt kezeléseket a kiválasztott állapotok szerint szűrjük az oldalon.

- Kattintson a megadott **tölcsér** gombra az összes alkalmazott szűrők eltávolításához.

4.12. Csoportosítás



Ábra 33

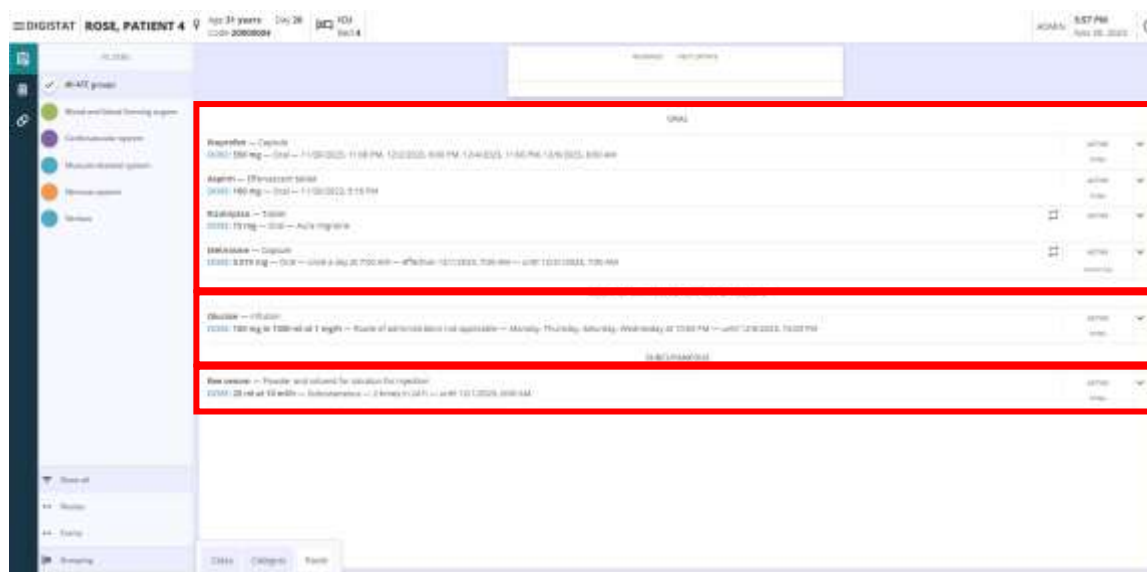
A főképernyőn nem csak szűrni, hanem csoportosítani is lehet a kezeléseket.

- Kattintson a **Csoportosítás gombra** (Ábra 33 A), majd válasszon a három elérhető lehetőség közül:



Ábra 34

- **Osztály:** a kezelések csoportosítása osztályok szerint. A kezeléseket különböző szekciókba gyűjtik - annyi, ahány kezelési osztályt írnak elő - színes címkéken (Ábra 34 A) amelynek színei egybeesnek a konfiguráció által az osztályokhoz rendelt színekkel, és amelyek a "Szűrők" részben is láthatók (Ábra 34 B);
- **Kategória:** a kezelések csoportosítása kategóriák szerint;
- **Irány:** a kezelések csoportosítása irányok szerint.



Ábra 35

A megadott Ábra 35 példában az **"Irány"** csoportosítási opció van kiválasztva. Ennek eredményeképpen az előírt kezelések az alkalmazási módjuk szerint három különböző listába vannak csoportosítva, amelyeket az egyes kezelésekhez beállított alkalmazási mód neve jelez (a hiányzó vagy meg nem határozott alkalmazási módok is rendelkezésre állnak).

4.13. Parancssor – Műveletgombok



Ábra 36

Az oldal alsó részén egy parancssor áll rendelkezésre (Ábra 8 C). Öt gombot tartalmaz:

- **ÚJ** (Ábra 36 A): új felírás létrehozása a kiválasztott beteg számára (további információkért kérjük, olvassa el a(z) 4.15 bekezdést);
- **ÁTTEKINTÉS** (Ábra 36 B): a naptári ütemterv vagy az összefoglaló nézet megnyitása (további információkért kérjük, olvassa el a(z) 4.18 bekezdést);
- **FRISSÍTÉS** (Ábra 36 C): a terápia felülvizsgálati ablakának megnyitása és a kezelési terv frissítése (további információkért kérjük, olvassa el a(z) 4.19 bekezdést);
- **ALÁÍRÁS** (Ábra 36 D): kettős aláírást igénylő kezelés aláírása (további információkért kérjük, olvassa el a(z) 4.16 bekezdést).
- **BEFEJEZETT ELTÁVOLÍTÁSA** (Ábra 36 E): az összes befejezett kezelés eltávolítása a felírások listájáról (további információkért kérjük, olvassa el a(z) 4.20 bekezdést).

4.14. Külső források (Súgó)

Ha a felírás sor (Ábra 37 A) „Összefoglaló” területének jobb felső sarkában látható a(z) „Info” ikon, akkor a konfigurált külső erőforrásokhoz (például egy külső URL vagy egy fájl) elérhető egy link.



Ábra 37

- Kattintson az ikonra a külső erőforrás eléréséhez.

Az elérhető erőforrás ugyanaz, amelyet a Therapy Execution modul ugyanazon ikonja indít el (5.5.10 bekezdés).

Ha a felírás ablak (Ábra 38 A) bal felső sarkában látható a(z) "Info" ikon, a konfigurált külső erőforrásokra (például egy külső URL-címre vagy egy fájlra) is elérhető egy hivatkozás, de ez a hivatkozás egy speciális, a fent leírtaktól eltérő felírási segédlet.



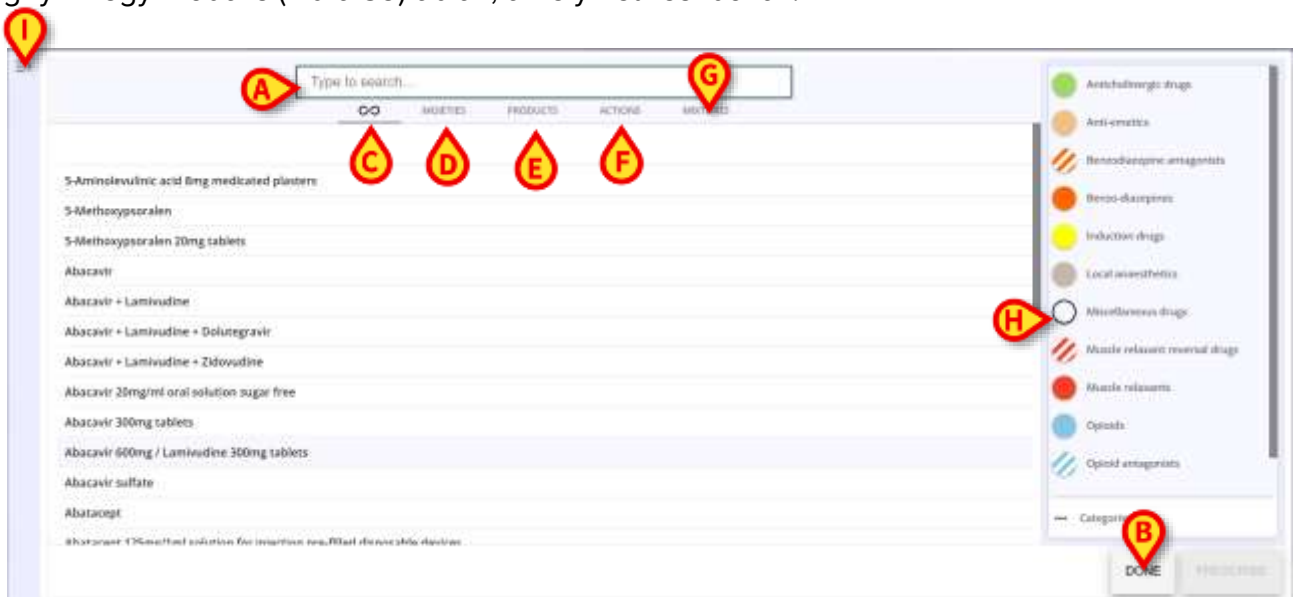
Ábra 38

4.15. Hozzon létre egy új receptet

Új recept készítése a kiválasztott páciens számára:

- Kattintson az **ÚJ** gombra (Ábra 36 A).

Megnyílik egy modális (Ábra 39) ablak, amely két részből áll:

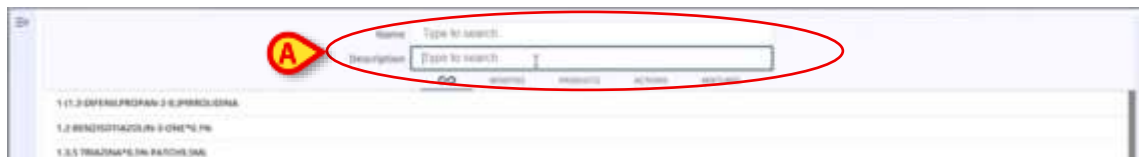


Ábra 39

Az ablak középső részén egy keresősáv (Ábra 39 **A**) az oldal tetején a felírandó kezelések kereséséhez egy **KÉSZ** gomb (Ábra 39 **B**) az ablak bezárásához. Öt fül található:

- **Minden** (Ábra 39 **C**) lap;
- **Moieties** lap (Ábra 39 **D**);
- **Termékek** lap (Ábra 39 **E**);
- **Műveletek** lap (Ábra 39 **F**);
- **Keverékek** lap (Ábra 39 **G**).

A kezelések listájának minden egyes sora egy adott kezelésre utal. A sor - megfelelő konfiguráció esetén - a kezelés neve alatt egy kezelési leírást is tartalmazhat. Egy system option biztosítja egy további keresőmező megjelenítését, amely lehetővé teszi a kezelés leírása szerinti keresést.



Ábra 40

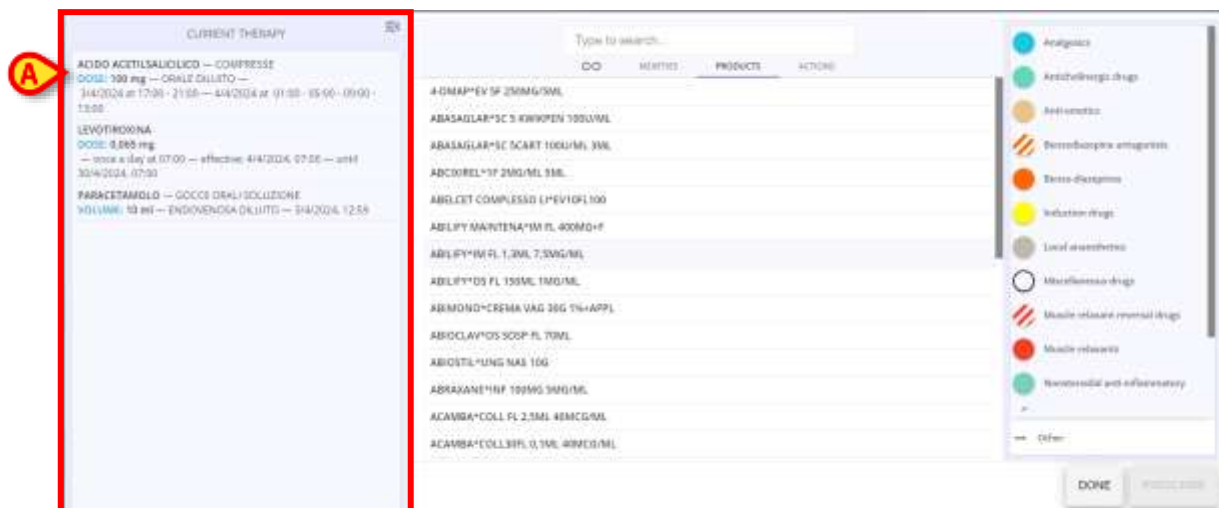
Mindegyik fül a felírható kezelések egy meghatározott részhalmazára vonatkozik.

Válasszon egy fület a fül nevével jelzett részhalmazhoz tartozó kezelés kereséséhez.

Az **Összes** fülön az összes konfigurált kezelés között kereshet.

Az alapértelmezés szerint kiválasztott lap egy konfigurációs beállítástól függ (*DefaultCatalogSearchLevel* rendszerbeállítás – További információért lásd a DSO HUN System Options - rendszerbeállítás című - dokumentumot).

- Az ablak jobb oldalán (Ábra 39 **H**) szűrők vannak megadva a kezelések -fajták, termékek és akciók - kiválasztásához konfigurált osztályok szerint. Válasszon ki egy vagy több szűrőt, hogy a központi oldalon csak a kiválasztott osztályokhoz tartozó kezelések jelenjenek meg. További konfigurált szűrők kiválasztásához kattintson a **Kategóriák** elemre.



Ábra 41

- A bal oldalon a páciens aktuális kezelése jeleníthető meg, a megadott gombra kattintva a rész kibontásához (Ábra 39 I) tartalmazza a kiválasztott páciensnek már felírt kezelések listáját, valamint az infúziók formáira és módjaira, adagjaira és ütemezésére vonatkozó összes információt (Ábra 41 A).

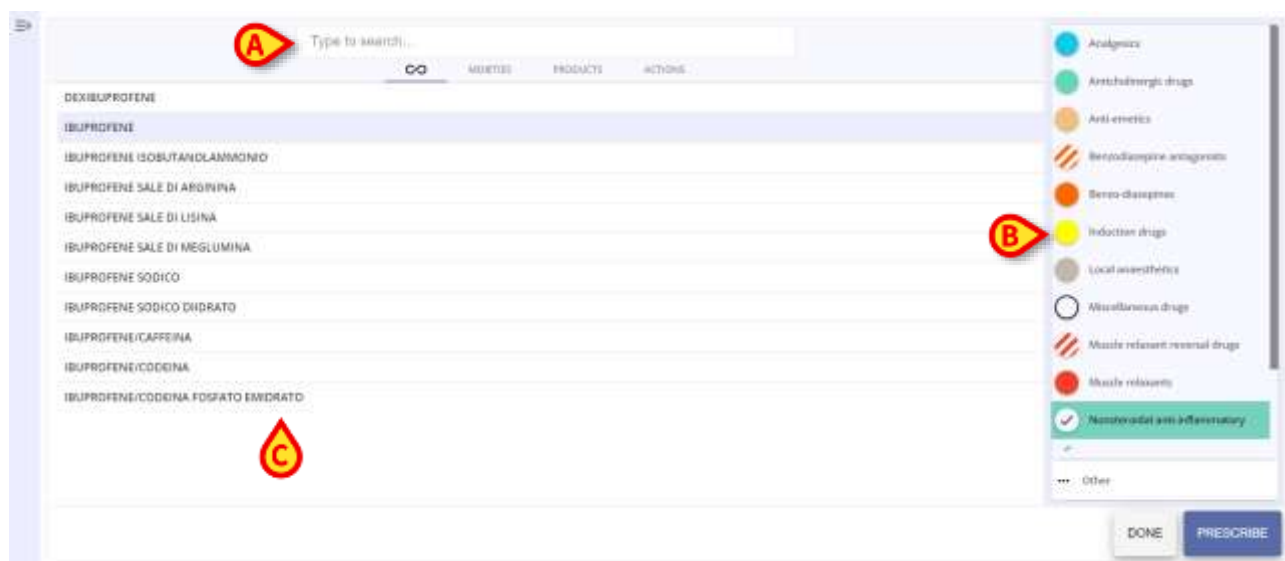
Ha még nem írtak fel kezelést, a rész üres lesz.



Ábra 42

Ha egy kezelést már felírtak, és azt másodszor is kiválasztották (mert sürgősségi esetben újra fel kell írni, vagy alternatív módon vagy más ütemezéssel kell beadni), akkor az előzmények fül, amely tartalmazza a felírás és a beadás történetét, az aktuális kezelést tartalmazó lap alatt jelenik meg. Ugyanazon kezelés felírásának lehetősége nem generál figyelmeztetést.

4.15.1. Új recept – Aktív részecskék mennyiség/dózis lépés



Ábra 43

Új recept felállítása egyetlen aktív **csoporttal**:

- Keressen egy aktív csoportot úgy, hogy beírja a nevét (részben vagy teljesen) a keresősávba (Ábra 43 **A**) vagy használja a jobb oldali osztályszűrőket (Ábra 43 **B**). Az eredményül kapott aktív rész(ek) a központi eredmények szekciójában jelennek meg (Ábra 43 **C**). Ha csak **a részegységeket** kell előírni, és el akarjuk kerülni **a Termékek** és **műveletek** lekérését, válassza ki a **Moieties** lapot, és végezze el a kereséseket és szűréseket azon belül.
- Kattintson duplán a felírandó kezelésre, vagy válassza ki a kezelést, majd kattintson **a Felírás** gombra.
- Az eljárás megszakításához kattintson **a Kész** gombra.

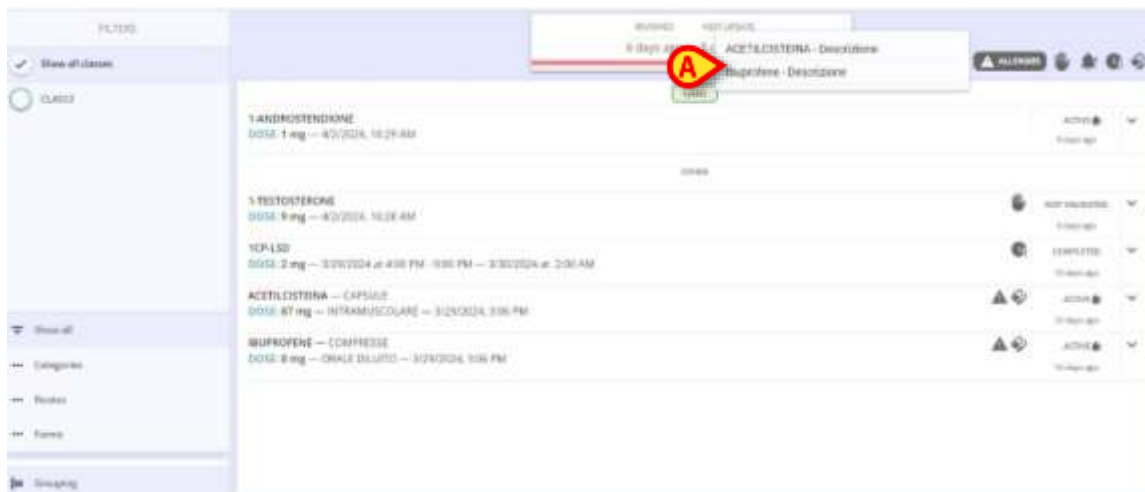


Ábra 44

Ha bizonyos gyógyszerekre adott allergiák szerepelnek a beteg fájljában, és a forrás megfelelően van beállítva (a páciens fájlja beállítható forrásfájlként, ha az **Allergiaforrás** rendszer beállítását 1-re állítja), a felírandó gyógyszer kiválasztása után az első képernyő az **Allergia** képernyőt. Egy figyelmeztetés jelenik meg, amely jelzi, hogy a páciens allergiás az

adott gyógyszerre, és hogy a választást igazoló feljegyzést kell beírni. A megjegyzés beírása kötelező, ellenkező esetben a felhasználó nem tudja a **Tovább** gombra kattintani - amely továbbra is letiltva marad - és folytatni a receptet.

- Írjon be egy megjegyzést az **Allergia** szövegmezőbe, és kattintson a **Tovább** gombra a recept kitöltéséhez.



Ábra 45

Így, ha allergiás gyógyszert tartalmazó kezelést írnak fel a páciensnek, a **Recept** oldal központi képernyőjének jobb oldalán figyelmeztetés jelenik meg. Ha a kurzort fölé viszi, azok a gyógyszer(ek), amelyekre a páciens allergiás, egymás felett jelennek meg, ahogy a példában látható. Ábra 45 **A**.



Ábra 46

A páciens fájljában felsorolt allergiák figyelmen kívül hagyhatók, ha az **AllergyMode** rendszerbeállítás 0 – False értékre van állítva. Ha 1 - Igaz értékre van állítva, akkor kötelező a lehetséges allergiák felsorolása, ellenkező esetben a kezelés első receptoldalára kerülve a Figyelmeztetés: "Hiányzó allergiás információk" üzenet jelenik meg (Ábra 46).



Ábra 47

Abban az esetben, ha egy gyógyszer vagy kezelés kölcsönhatásba lép másokkal, a recept első lépése megnyílik az **Interakció** nézetben (Ábra 47): figyelmeztetés jelenik meg (Ábra 47 **A**) jelzi, hogy a kiválasztott gyógyszer kölcsönhatásba lép az aktuális kezeléssel. Egy konfigurált rész is megjelenik az oldal közepén (Ábra 47 **B**) ahol további információkkal szolgálnak a kölcsönhatás kockázatairól és nem kívánt hatásairól vagy lehetséges hatásairól. Ezután a mennyiségi adag kiválasztása előtt interakciós megjegyzések írhatók be a megadott szövegmezőbe (Ábra 47 **C**). A megjegyzés megadása nem kötelező.

- Kattintson a **Tovább** gombra (Ábra 47 **D**), hogy továbblépjen a következő lépésre.



Ábra 48

Megjelenik a felírt kezelés munkafolyamat **Mennyiség/Adagolás** lépése (Ábra 48), és a kiválasztott aktív rész neve megjelenik az oldal tetején (Ábra 48 **A**). Az **ADAGOLÁS** alapértelmezés szerint *nulla* , a mértékegység megjelenik a címke mellett, és az alapértelmezett irány is megjelenik (Ábra 48 **B**).

Két legördülő menü közül választhat:

- Az aktív molekularész **forma** (Ábra 48 **C**);

- Az aktív rész Az adagolás **módja** (Ábra 48 **D**).

Változó számú kártya áll rendelkezésre a képernyő középső részén (Ábra 48 **E**) az egyes kezelési/gyógyszeres módokhoz beállított konfigurációs tulajdonságok és paraméterek szerint. A különböző felírási módokhoz különböző tulajdonságok társulnak, amelyek egy sor katalóguselemhez kapcsolódó specifikus klinikai folyamatokat és konfigurációkat képviselnek.



Ábra 49

Lehetnek olyan csoportok és termékek, amelyek egyetlen felírási móddal rendelkeznek (és ezután tulajdonságaik és konfigurációs készleteik közvetlenül megjelennek a kezelési specifikáció ablakában), vagy **több felírási móddal**. Utóbbi esetben a tulajdonságok konfigurálása előtt választani kell a kattintható gombként biztosított előírási módok közül (Ábra 49 **A**).



Bármely aktív rész vagy termék felírható kezelésként konfigurálható, és saját alapértelmezett paraméterekkel és értékekkel rendelkezik. Ezért a kezelési előírás ablakának megjelenése és jellemzői az előírt kezeléstől függenek.



A kezelés úgy konfigurálható, hogy csak egy lehetséges felírási módot engedélyezzen. Ebben az esetben a választógombok láthatók. Ábra 49 nem jelennek meg, és a specifikációs ablak (Ábra 48) ehelyett közvetlenül megjelenik.

A **Mégse** gomb (Ábra 48 **F**) rendelkezésre áll és engedélyezve van, miközben a **Tovább** gomb (Ábra 48 **G**) le van tiltva, és a Mennyiség/Adag rész kitöltése és teljesítése után engedélyezve lesz.



Ábra 50

- Írja be a kívánt értékeket a megadott mezőkbe, akár kézzel, akár a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével, hogy növelje vagy csökkentse a hozzáadott érték egységnyi értékét.

Amikor űrlapokat vagy irányt választ ki, vagy az első értékeket beírja a különböző kártyák elérhető mezőibe, egy kék **Változtatás** gomb (Ábra 50 **A**) jelenik meg. A **recept szkript** (Ábra 50 **B**) minden egyes választással és bejegyzéssel fokozatosan töltődik ki.

Néhány konfigurált mezők függő minden más (e.g. Koncentráció, mennyiség és térfogat, vagy térfogat, sebesség és időtartam). Ennek eredményeképpen, ha két kapcsolódó mezőbe értéket adunk meg, a függő mező megfelelő értéke automatikusan kiszámításra kerül.

A Módosítás gombra kattintva a részleges előírási karakterlánc visszaáll, és megjelenik a kiválasztott aktív részhez tartozó módok listája.



Ábra 51

- Válasszon **módot**, vagy ha csak egy mód áll rendelkezésre, válasszon egy **űrlapot** a rendelkezésre álló legördülő menüből (Ábra 51 **A**);



Ábra 52

- A megjelenő legördülő menüből válasszon adagolási módot (Ábra 52 **A**);
- Töltse ki az összes rendelkezésre álló Mennyiség/Dózis recepttulajdonságkártyák mezőit;



Ábra 53

Egyes paramétereknél, például a fenti példákban **az Összegnél alacsonyabb** (Ábra 53 **A**) és **felső** (Ábra 53 **B**) **határértékek** vannak megadva, a pontos adagokkal és speciális szimbólumokkal jelölve. Ha a megadott mezőben megadott érték nagyobb vagy kisebb, mint a beállított határértékek, a határérték túllépése sárga színnel kiemelve (Ábra 53 **C**). Ha a megadott érték helyesen a megadott határokon belül van, nem történik kiemelés. A javasolt határokon kívüli adag bevitel nem állítja le a vénykészítési folyamatot, de a **Felülvizsgálat/Megerősítés** szakaszban meg kell adni egy megjegyzést, amely indokolja a beállított tartományon kívüli értékek felírását.



Ábra 54

Ha valamelyik mezőbe váratlan értéket írnak be, vagy a mértékegység megváltozik az eredetileg kiválasztottról (vagy az alapértelmezetttről), egy **Ellenőrzés** gomb (Ábra 54 **A**) jelenik meg a beillesztett érték megerősítéséhez. Ezen kívül egy sárga figyelmeztetés (Ábra 54 **B**) jelenik meg az ellenőrizendő értéket tartalmazó kártya jobb alsó sarkában. A kurzort az ikon fölé mozdítva egy eszköztipp (Ábra 54 **C**) jelenik meg, amely figyelmezteti a felhasználót a „váratlan bevitelre, az érték ellenőrzése szükséges”.

A beillesztett érték ellenőrzéséhez vagy érvényesítéséhez:

- Egyszerűen kattintson az **Ellenőrzés** gombra. A figyelmeztető ikon eltűnik.

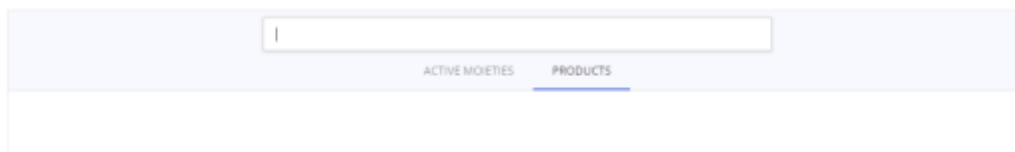
Különösen, ha egy értéket egy meghatározott mértékegységgel adtak meg, ha ez a mértékegység megváltozik, az eredetileg megadott értéket újraszámítják és módosítják az új mértékegységnek megfelelően (pl. ha a megadott érték 1, és a mértékegységet g-ról mg-ra változtatják, az új érték 1000 lesz).



Ábra 55

Lehetőség van a páciens súlyának megadására is (Ábra 55).

- Kattintson a **Tovább** gombra (Ábra 50 C) az **Ütemezés** lépéshez való továbblépéshez.

The image shows a software interface with a light blue header. At the top center is a search bar. Below it are two tabs: 'ACTIVE MOETIES' and 'PRODUCTS', with 'PRODUCTS' being the active tab. The main content area below the tabs is currently empty.

Ábra 56

Az imént leírt eljárás az aktív részből történő recept létrehozására vonatkozóan is megismételhető **a termékekre és a műveletekre**.

- Kattintson a „Termékek” vagy „Műveletek” fülre, és keresse meg a terméket a név (részben vagy teljes) beírásával a keresősávban;
- Kattintson duplán a kívánt termékre/műveletre;
- Folytassa a kezelés konfigurálásával és testreszabásával a korábban leírtak szerint.
- Kattintson a **Tovább** gombra az **ütemezés** lépéshez való továbblépéshez.

The image shows a software interface for configuring a treatment. It has a light blue header with 'SamtyDose' on the left and 'Treatment' on the right. The main area is divided into two sections: 'SCOLARIS INTRAVENÓZUS SZOLÚ' and 'INTRAMUSKULÁRIS INJEKCIÓ'. Each section has input fields for 'Volume', 'Speed', 'Duration', and 'Weight'. Below these are 'COMPONENTS' and 'CONCENTRATIONS' sections. The 'COMPONENTS' section has three columns for 'Component', 'Concentration', and 'Weight'. The 'CONCENTRATIONS' section has three columns for 'Concentration', 'Weight', and 'Unit'. There are several red circular icons with letters A, B, C, and D overlaid on the interface. A 'CANCEL' button is at the bottom right.

Ábra 57

A Termékekkel kapcsolatban a Mennyiségi adag részben a paraméterek (Ábra 57 A) testreszabáshoz (értékeik alapértelmezés szerint jelen lehetnek, de szerkeszthetők), de egy **Összetevők** szakaszt is (Ábra 57 B) bizonyos koncentrációértékekkel, amelyek már alapértelmezés szerint be vannak állítva, és ezek az értékek nem szerkeszthetők. Név szerint is rendezhetők ábécé sorrendben a **Név** gombra kattintva (Ábra 57 C) vagy a koncentrációértékek csökkentésével, kattintson a **Koncentráció** gombra (Ábra 57 D).

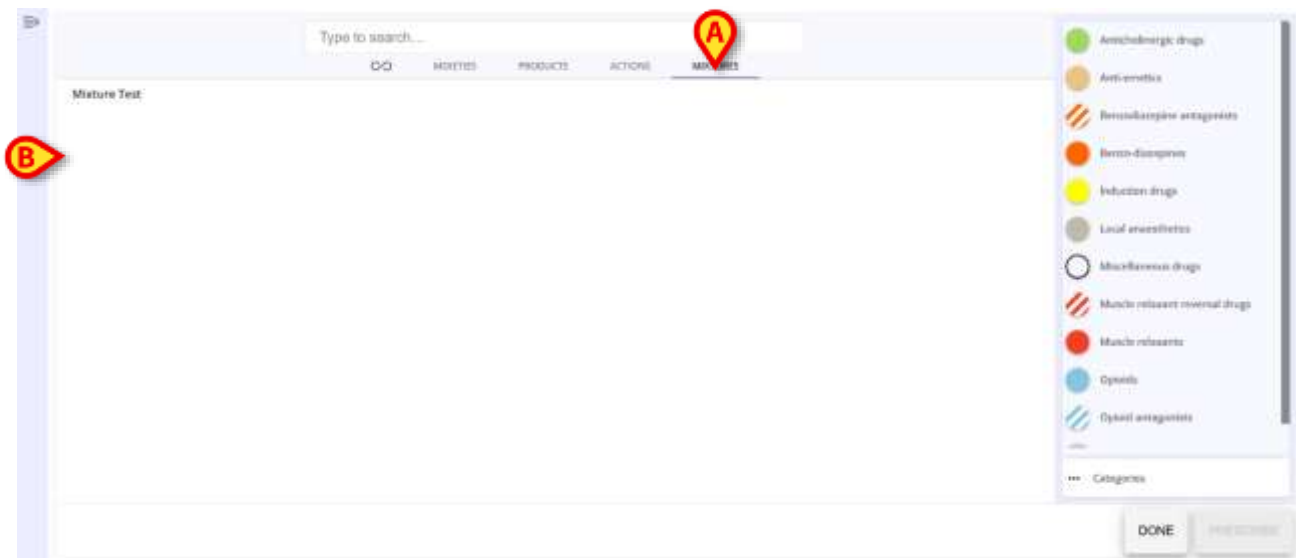
A keverékek felírásához szükséges munkafolyamat kissé eltérő. A leírást lásd a következő bekezdésben (4.15.1.1).

4.15.1.1. Új vény – Keverékek

Keverék felírása.

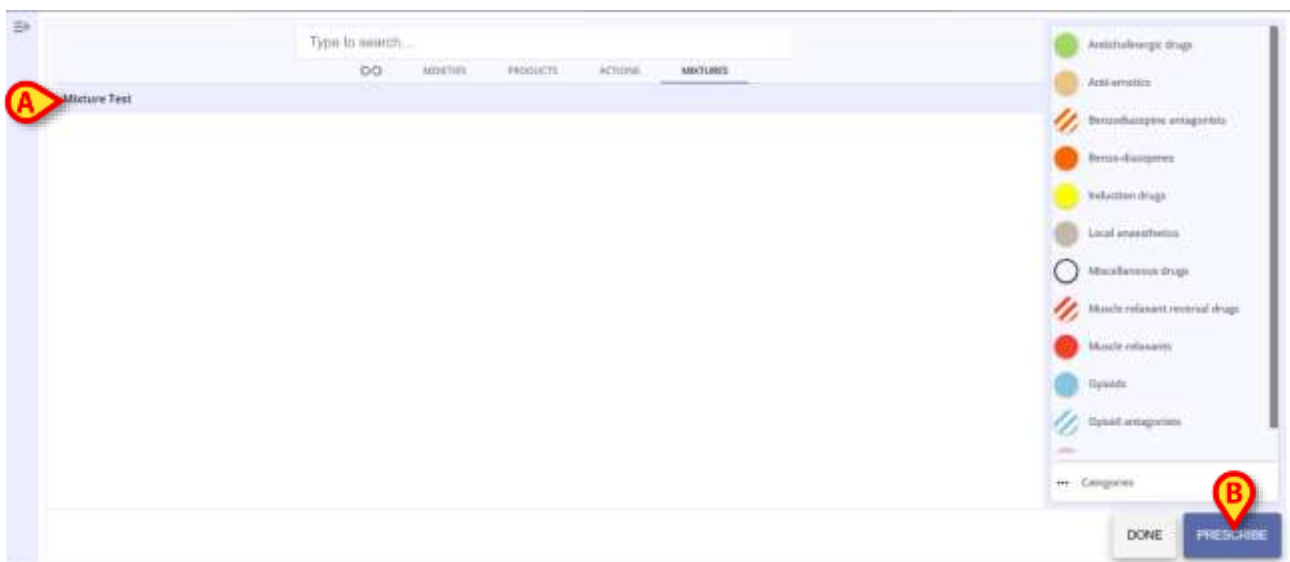
- Válassza a „Keverékek fület” (Ábra 58 **A**).

Az összes konfigurált keverék megjelenik a bal oldalon (Ábra 58 **B** – az ábrán csak a „Keverék teszt” látható). A keresési funkciók és a jobb oldali szűrők segítségével továbbra is megtalálhatja a kívánt keveréket.



Ábra 58

- Válassza ki a kívánt keveréket. A megfelelő sor kiemelve lesz (Ábra 59 **A**).



Ábra 59

- Kattintson a **Felírás** gombra (Ábra 59 **B**).

Megjelenik a lehetséges adminisztrációs módokat felsoroló képernyő (Ábra 60 **A**).

Quantity/Dose Schedule Review/Confirm

Mixture Test

A Mixture Bolo Mixture Ali

Ábra 60

- Kattintson a kívánt adminisztrációs módra.

Megnyílik a Mennyiség/Dózis kiválasztása képernyő (Ábra 61).

Quantity/Dose Schedule Review/Confirm

Mixture Test
DOSE: 10 mg in 5 ml

A Amount: 10 mg Volume: 5 ml Concentration: 2 mg/ml

+ ADD COMPONENT

COMPONENTS

B Acacia Concentration: 0,5 mg/mg Amount: 5 mg Purified water Concentration: 0,8 ml/ml Volume: 4 ml

CHANGE CANCEL NEXT

Ábra 61

Az alapértelmezett adminisztrációs értékek felül jelennek meg (szerkeszthető -Ábra 61 **A**).

A keverék komponensei és azok értékei a képernyő közepén (Ábra 61 **B**, Ábra 62) láthatók.

B + ADD COMPONENT

COMPONENTS

Acacia **A** Concentration: 0,5 mg/mg Amount: 5 mg

Purified water **A** Concentration: 0,8 ml/ml Volume: 4 ml

Ábra 62

A komponensek értékei módosíthatók.

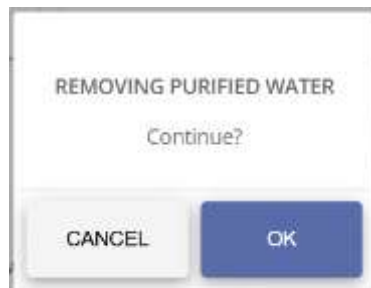
Vagy használja az egyes értékek jobb oldalán elhelyezett nyilakat a koncentráció/összeg (kattintásonként egy egység) növeléséhez/csökkentéséhez, vagy válassza ki az értéket, majd írja be az új koncentrációt/mennyiséget az új érték jelzéséhez.

A komponensek eltávolíthatók vagy hozzáadhatók.

Egy komponens eltávolítása:

- Kattintson az Ábra 62 **A**-ban jelzett X gombra.

Felhasználói megerősítés szükséges (Ábra 63)



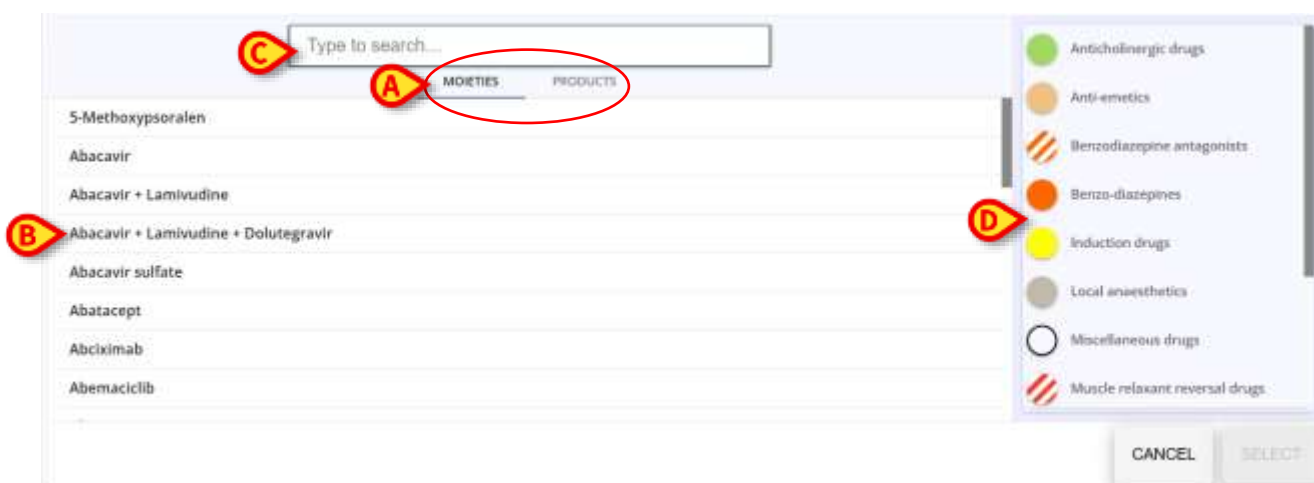
Ábra 63

- Kattintson az **OK** gombra az eltávolításhoz.

Komponens hozzáadása

- Kattintson a Ábra 62 **B**-ben jelzett **Komponens hozzáadása** gombra.

Megjelenik a következő ablak, amely felsorolja az összes konfigurált komponenst.

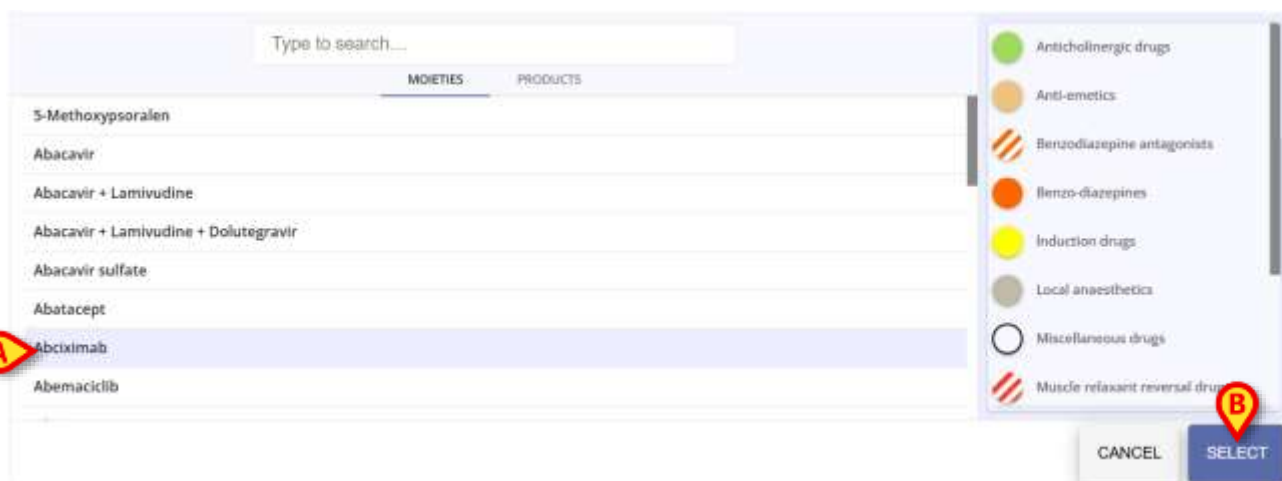


Ábra 64

A komponensek lehetnek részegységek vagy termékek. Kattintson az egyiknek vagy a másiknak megfelelő fülre a kívánt lista megjelenítéséhez (Ábra 64 **A**).

A komponensek listája a bal oldalon található (Ábra 64 **B**). Lehetőség van a rendelkezésre álló keresőeszköz (Ábra 64 **C**) vagy a jobb oldali szűrők (Ábra 64 **D**) segítségével megtalálni a kívánt komponenst.

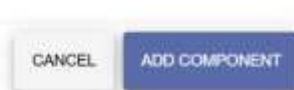
- Kattintson a kívánt komponensre. A megfelelő sor kiemelve lesz (Ábra 65 **A**).



Ábra 65

- Kattintson a **Kiválasztás** gombra (Ábra 65 **B**).

Megnyílik egy ablak, amely lehetővé teszi a komponensek értékeinek jelzését (Ábra 66).



Ábra 66

- Válassza ki a megfelelő kifejezést az adott típusú adminisztrációhoz. Azaz: válassza ki az „Összeg” vagy a „Volumen” részt az adott adminisztrációs típusnak megfelelően (Ábra 66 **A**).

Ha az „Összeg” van kiválasztva, az ablak a(z) Ábra 67képen látható módon változik.



Ábra 67

Ha a „Volumen” van kiválasztva, az ablak a(z) Ábra 68 képen látható módon változik.

ABCXIMAB

Concentration	Volume
1	0
mg/mg	ml

Amount ☒ Volume

Ábra 68

- Írja be a szükséges értékeket (koncentráció, mennyiség/volumen).
- Válassza ki a megfelelő mértékegységet a rendelkezésre álló legördülő menüből (Ábra 69 **A**).

Concentration

1

mg/mg

mg/mg

iu/mg

g/l

g/ml

GBq/ml

Ábra 69

Ha az összes szükséges adatot megadta (Ábra 70 **A**),

- Kattintson a **Komponens hozzáadása** gombra (Ábra 70 **B**).

ABCXIMAB

Concentration	Volume
1	100
mg/mg	ml

Amount ☒ Volume

CANCEL ADD COMPONENT

Ábra 70

Az új komponens hozzáadódik a keverékhez, és megjelenik a Mennyiség/dózis kiválasztási képernyőn (Ábra 71 **A**).

Ábra 71

- Kattintson a **Tovább** gombra, hogy továbblépjen az Ütemezés szakaszhoz (lásd a(z) 4.15.3 bekezdést).



Ha az új komponenshez megadott értékek nem egyeznek a már meglévő értékekkel, a **Tovább** gomb le van tiltva, és egy speciális figyelmeztetés jelenik meg.

4.15.2. Új felírás - a mennyiségi/adagolási tartomány meghatározása

Egyes kezelések úgy konfigurálhatók, hogy a felhasználó egy adott érték helyett egy mennyiségi/adagolási tartományt írhatson fel. Ez például azt jelenti, hogy 5 mg helyett 4 és 6 mg közötti adagot írhat fel. A tényleges mennyiséget a beteg paramétereitől és állapotától függően, a végrehajtáskor határozzák meg.

Ha egy kezelésnél engedélyezve van a „Tartomány” opció, akkor a következő képernyő jelenik meg, miután rákattintott a **Felírás** gombra (Ábra 72).

Ábra 72

A képernyőn lehetőség van a „Tartomány” opció használatával történő felírásra.

- Kattintson az **Igen** gombra a „Tartomány” opció kiválasztásához (Ábra 72 A).

Megnyílik a Mennyiség/Dózis kiválasztása képernyő (Ábra 73).

Ábra 73

Azokat a paramétereket, amelyeknél a „Tartomány” opció engedélyezve van, az „Ettől” és az „Eddig” mezők jellemzik, ahol minimális és maximális tartományértékek adhatók meg. Erre példa a(z) Ábra 73 **A** és a(z) Ábra 74.

Ábra 74



Ha az „Ettől” mezőbe olyan érték kerül, amely nagyobb, mint az „Eddig” mezőben megadott érték, akkor az „Ettől” mezőben lévő érték automatikusan visszakerül az előző logikusan lehetséges értékre.

Keverékek felírásakor, ha a keverékre vonatkozóan tartomány kerül megadásra akkor a tartomány automatikusan kiszámításra kerül a kapcsolódó komponensekre.

Egy „Tartomány” néven felírt kezelés konfigurálható úgy, hogy a paramétereinek csak egy része legyen „Tartomány” néven definiálva, de a többi paraméter esetében megmarad a választás lehetősége, hogy „Tartomány” néven írja-e fel a kezelést vagy sem. A(z) Fig 75 részben például a „Sebességet” kötelező „Tartományként” felírni, míg a „Időtartam” esetében a választás nyitott.

- Kattintson az **Egyik sem** gombra a tartomány nélküli paraméter megadásához (Fig 75 **A**).
- Kattintson a **Tartomány** gombra a tartományt tartalmazó paraméter megadásához (Fig 75 **B**).

Fig 75

A mennyiség/dózis meghatározása után:

- Kattintson a **Tovább** gombra, hogy továbblépjen az Ütemezés szakaszhoz (lásd a(z) 4.15.3 bekezdést).

4.15.3. Új recept – Ütemezési lépés

Ábra 76

Az oldal az **Ütemezés** oldalra és a kék **Vissza** gombra (Ábra 76 **A**) az előző lépéshez való visszatéréshez.

Megjelenik a hat ütemezési lehetőség listája, amelyek egyedi gombként jelennek meg (Ábra 76 **B**). A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Azonnali:** az előírt kezelés azonnali beadása;
- **Feltételes:** az előírt kezelést csak bizonyos feltételek fennállása esetén kell alkalmazni;
- **Naponta:** az előírt kezelés beadása egy napon belül, egy vagy több alkalommal, adott időpontokban;
- **Hetente:** az előírt kezelés beadása a hét különböző napjain, meghatározott időpontokban;
- **Séma:** rögzített, általános minta szerint történő kezelés beadása;
- **Egyedi:** a kezelés beadása teljesen személyre szabható ütemterv szerint.
- **Sürgősségi eset:** sürgősségi ellátás elvégzése.



Lehetőség van az automatikus tervtípus kiválasztására (feltételes, heti, napi, séma stb.) konfiguráción keresztül. A kezelés kiválasztása után automatikusan megjelenik a megfelelő ablak.

4.15.3.1. Menetrend - Azonnali



Ábra 77

Ha az **azonnali** ütemtervet választják, a kezelést azonnal megkezdik. Megjelenik az „Egyszeri adagolás és azonnali időpontban” üzenet, majd az adagolás időpontja (az a pillanatnyi idő, amikor az **azonnali** ütemezés opciót választották) (Ábra 77 **A**). Nincs szükség további konfigurációra.



Ábra 78

Lehetséges, hogy csak a **tolerancia idő** i.e., az időintervallum előtt és után a meghatározott adagolási idő - abban az esetben, az előírások azonnali ütemezéssel - amelyben az adagolás figyelembe vett "az idő", a kiválasztott egy a lehetőségek rendelkezésre álló a legördülő menü (Ábra 78 **A**). Ha a délelőtti 11:00-ra írt beadásnál 15 perces toleranciahatárt adnak meg, akkor az adagolás időben megtörténik, ha 10:45 és 11:15 között történik.

A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- 00:05
- 00:10
- 00:15 (az alapértelmezett toleranciaérték 00:15 perc)
- 00:20
- 00:30
- 00:45
- 01:00
- 01:30
- 02:00

- Állítsa be a toleranciaidőt.

A kék gomb, **Változás** (Ábra 78 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 76 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 78 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.2. Menetrend – Feltételes



Ábra 79

Feltételes beadás esetén az előírt kezelés csak bizonyos feltételek teljesülése esetén kerül beadásra, amelyeket a megadott szövegdobozban meg kell adni.

- Állítsa be a teljesítendő feltételt vagy feltételeket a rendelkezésre álló szövegmezőben (Ábra 79 **A**);
- Válasszon az **Egyszer** vagy az **Ismétlés** opciók közül (Ábra 79 **B**), válassza ki a megfelelő választógombot annak jelzésére, hogy a kezelést csak egyszer kell-e alkalmazni, vagy az első alkalom után meg kell őrizni a kezelési tervben, hogy a jövőben megismételhető legyen.

A piros gomb, **Változás** (Ábra 78 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 76 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 78 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.3. Menetrend – Naponta

DAILY

Starting from
8/19/2025 12:00 PM

Tolerance
00:30

Number of executions
0

Once Repeat

12:00 PM	1:00 PM	2:00 PM	3:00 PM
4:00 PM	5:00 PM	6:00 PM	7:00 PM
8:00 PM	9:00 PM	10:00 PM	11:00 PM

Ábra 80

Ha a napi adagolást választjuk, az előírt kezelés naponta egyszer vagy többször, meghatározott időpontokban adható. A kezelés beadási idejének ütemezéséhez több mezőt is megadunk:

- A **Kezdés** mező (Ábra 80 A) az előírt kezelés első beadásának dátumának és időpontjának beállítása;
- A **toleranciamező** (Ábra 80 B), a toleranciaidő beállításához (az alapértelmezett érték 00:15 perc);
- Az **Egyszer** és az **Ismétlés** rádiógombok (Ábra 80 C);
- A **Végrehajtások száma** mező (Ábra 80 D) a kezelés napi adagjainak számának megadására szolgál. Példáért kérjük, tekintse meg a következőt: Ábra 85.
- Egy kártyarács **24 teljes órás gombbal** (Ábra 80 E). A 24 gomb a nap 24 órájának felel meg. Az első óra a **Kezdés** mezőből beállítás, vagy ha a beállított óra nem teljes óra, az első óra a legközelebbi teljes óra lesz. A „+1” jelzés azt jelenti, hogy ezek az órák a következő napra vonatkoznak. Lehetőség van az órarend beállítására és konfigurálására 24 órás és 12 órás am/pm.

Napi ütemterv felírásához:

Ábra 81

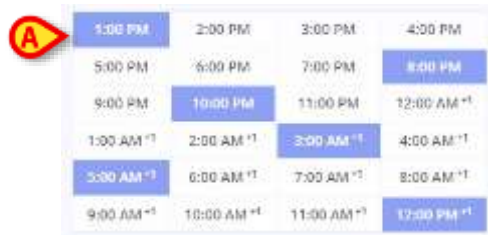
- Kattintson magára a mezőre vagy a **Kezdés** mezőben található naptár gombra (Ábra 81 **A**) a legördülő naptárnézet megnyitásához; az aktuális dátum/idő az alapértelmezett.
- Válassza ki a dátumot a **Dátum** lapon (Ábra 81 **B**) és az időt az **Idő** lapon (Ábra 81 **C**), majd kattintson a **Beállítás** gombra (Ábra 81 **D**). A kezelés megkezdését egy jövőbeli napon és/vagy egy jövőbeni időpontban lehet megadni, de nem a múltban;

Ábra 82

- Állítsa be a **toleranciaidőt**, és válassza ki a kívánt opciókat a rendelkezésre álló rádiógombok közül. Ha **ismételt** felírás van bejelölve, akkor a **Befejezés dátuma** jelölőnégyzet (Ábra 82 **A**) jelenik meg.

Ábra 83

Ezt a négyzetet bejelölve beállítható a kezelés ismétlésének befejezési dátuma naptárnézetben (Ábra 83 **A**);

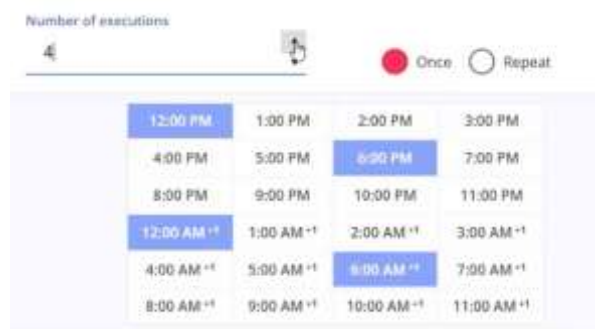


Ábra 84

- Válassza ki az órákat az órákártya-rácson úgy, hogy egyszerűen rákattint (kattintson duplán a kiválasztott órákra a kijelölésük megszüntetéséhez). A kiválasztott órák kék színűek (Ábra 84 A).

Ellenkező esetben használja a „Végrehajtások száma” mezőt a végrehajtások számának és dátumának beállításához.

A „Végrehajtások száma” mező lehetővé teszi a kezelés napi végrehajtásának számának megadását. Az egyes beadások ideje automatikusan kiszámításra kerül, és megjelenik a rácson.



Ábra 85

A(z) Ábra 85 részben például a felhasználó megadta, hogy a kezelést négyszer kell elvégezni. Az első beadást az első rendelkezésre álló időpontra (az ábrán 12:00 órára) tervezik. A többi beadás az elsőtől egyenlő időközönként van beütemezve (ha ez nem lehetséges, akkor a beadások közötti időtartam hozzávetőleges). A felhasználónak továbbra is lehetősége van arra, hogy a rács celláinak kijelölésével/a kiválasztás törlésével beállítsa a beadási időket (kattintson egy cellára a kijelöléshez/a kiválasztásának törléséhez).

A piros gomb, **Változás** (Ábra 78 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 76 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon. A kék **Tovább** gomb (Ábra 78 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.4. Menetrend – Hetente

Ábra 86

Ha a **heti** adagolást választjuk, az előírt kezelés naponta egyszer vagy többször, meghatározott időpontokban adható egy hétig. A kezelés beadási idejének ütemezéséhez több mezőt biztosítunk, amelyek többségét már leírtuk a **napi** felírási tervhez. A korábban leírt funkciók egy **gomb/kártyarácsba vannak integrálva a 7 nap közül** (Ábra 86 **A**) kell kiválasztani. A 7 gomb a hét 7 napjának felel meg. Az első nap a Kezdés **mezőben** beállított hét napja.

A heti menetrend felírásához:

- Kattintson magára a mezőre vagy a **Kezdés** mezőben található naptár gombra a legördülő naptárnézet megnyitásához;
- Válassza ki a dátumot a **Dátum** fülön és az időt az **Idő** fülön, majd kattintson a **Tovább** gombra;
- Állítsa be a **toleranciaidőt**, és válassza ki a kívánt opciókat a rendelkezésre álló rádiógombok közül. Ha ismételt felírás van bejelölve, akkor megjelenik a **Befejezés dátuma** jelölőnégyzet;
- Ha bejelöli ezt a négyzetet, lehetőség van a heti kezelés végdátumának beállítására (amely azután több héten is beadható a beállított fix napok és időpontok szerint) egy naptári nézetben;
- Válassza ki az órákat az órákártyák rácsán, egyszerűen kattintson rájuk;

Ábra 87

- Válassza ki a napokat a napkártyák rácsán (Ábra 87) kattintson rájuk (kattintson duplán a kiválasztott napokra a kijelölésük megszüntetéséhez). A kiválasztott napok kék színűek.

A heti kezelési terv felírásakor mind a beadás időpontját, mind a beadás napjait meg kell adni. A piros gomb, **Változás** (Ábra 78 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 76 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 78 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.5. Ütemezés – Séma



Ábra 88

Ha a séma adagolást választják, az előírt kezelés egy rögzített, általános minta szerint adható, például „N-szer hajtsa végre ezt a kezelést X napon belül”. A rendszer a **Kezdés** mezőben jelzett időponttól számítja ki a megfelelő időintervallumokat és adja meg az ügyintézési megbízásokat. A kezelés beadási idejének ütemezéséhez több mezőt biztosítunk, amelyek többségét már leírtuk a **napi** felírási tervhez.

Sémaütemezés előírása:

- Kattintson magára a mezőre vagy a **Kezdés** mezőben található naptár gombra a legördülő naptárnézet megnyitásához;
- Válassza ki a dátumot a **Dátum** fülön és az időt az **Idő** fülön, majd kattintson a **Tovább** gombra;
- Állítsa be a **toleranciaidőt**, és válassza ki a kívánt opciókat a rendelkezésre álló rádiógombok közül. Ha ismételt felírás van bejelölve, akkor megjelenik a **Befejezés dátuma** jelölőnégyzet;
- Ezt a négyzetet bejelölve beállítható a sémakezelés befejezési dátuma naptárnézetben;



Ábra 89

Egy séma meghatározásához

- Használja a képen látható gombokat Ábra 89 (**A**, **B** vagy **C**) a megfelelő beállítás kiválasztásához a kívánt séma összeállításához. Három gomb áll rendelkezésre:

- **Végrehajtások száma**, az adagolások számának megadásához. Ha ki van választva, a **Végrehajtás** mező (Ábra 89 D) az adagolások kívánt számának megadására szolgál;
- **Az adagolások közötti intervallum** az egyik adagolás és a következő közötti időintervallum megadásához. Ha kiválasztja az **időintervallumot**, a (Ábra 89 E) a kívánt időintervallum megadása lehetséges. A mértékegység (perc, óra vagy nap) a rendelkezésre álló legördülő menüből választható ki;
- **Időtartam**, annak az időtartamnak (mennyi ideig) megadása, amelyen belül a kezelés beadását végre kell hajtani. Ha ki van választva, a **Be** mező (Ábra 89 F) a kívánt időtartam megadásához. A mértékegység (perc, óra vagy nap) a rendelkezésre álló legördülő menüből választható (Ábra 90 A);

Ábra 90

A minta létrehozásához egyszerre két gombot kell kiválasztani. Ha a **kezelések száma** és a **kezelések közötti intervallum** ki van választva, mint a Ábra 90 példában látható, értékek adhatók meg a **Végrehajtás** és az **intervallum** mezőkben. A **Be** mező ennek megfelelően kerül kitöltésre, mivel a rendszer automatikusan kiszámítja a teljes időtartamot úgy, hogy a beállított számú kezelést megszorozza a választott időintervallummal.

Ábra 91

Hasonlóképpen, ha a kiválasztott mezők a **Végrehajtások száma** és az **Időtartam**, akkor a felhasználó megadhatja a kívánt értékeket az **Végrehajtások** és **Be** mezőkben, és a rendszer automatikusan kiszámítja az Értéket az **Időintervallum** mezőben.

Ábra 92

Végül, ha a kiválasztott mezők a **Végrehajtások közötti intervallum** és az **Időtartam**, akkor a felhasználó megadhatja a kívánt értékeket az **At intervallumban** és a **be** mezőkben, valamint az értéket és a beállított intervallumot.

- Válassza ki a sémát a kitöltendő mezők kiválasztásával;
- Írja be a kívánt értékeket a megadott mezőkbe, akár kézzel, akár a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével növelheti vagy csökkentheti az értéket a **Végrehajtás** mezőben az érték összege automatikusan kiszámításra kerül a teljes időtartam egységgel való osztásából.

A piros gomb, **Változás** (Ábra 78 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 76 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 78 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.6. Ütemezés – Egyedi



Ábra 93

Ha a sémaadagolás mellett dönt, az előírt kezelést egy teljesen testre szabható ütemterv szerint lehet beadni. Ebben az esetben a generálandó kezeléseket egyenként, explicit módon kell megadni.

Egyedi kezelés előírása:

- Állítsa be a **toleranciát** a megadott legördülő menüben található lehetőségek közül választva;



Ábra 94

- Kattintson az + **Esemény hozzáadása** kék gombra (Ábra 93 **A**) az első „esemény” ütemezésének beállítása a megadott naptárból;
- Állítsa be a dátumot a **Dátum** fülön és az időt az **Idő** fülön, majd kattintson a **Tovább** gombra;



Ábra 95

- Adja meg az összes kívánt eseményrendet a gombra kattintva, és fejezze be az ütemterv testreszabását az egyes kezelésekhöz;

Minden felírásnál megjelenik egy kártya a személyre szabott kezelés beadásának dátumával és időpontjával (Ábra 95 **A**). Az események időrendi sorrendben jelennek meg és listázódnak

(még akkor is, ha nem időrendi sorrendben jöttek létre). A hibás vagy már nem szükséges kezelés törléséhez egy **kuka** gomb áll rendelkezésre (Ábra 95 B).

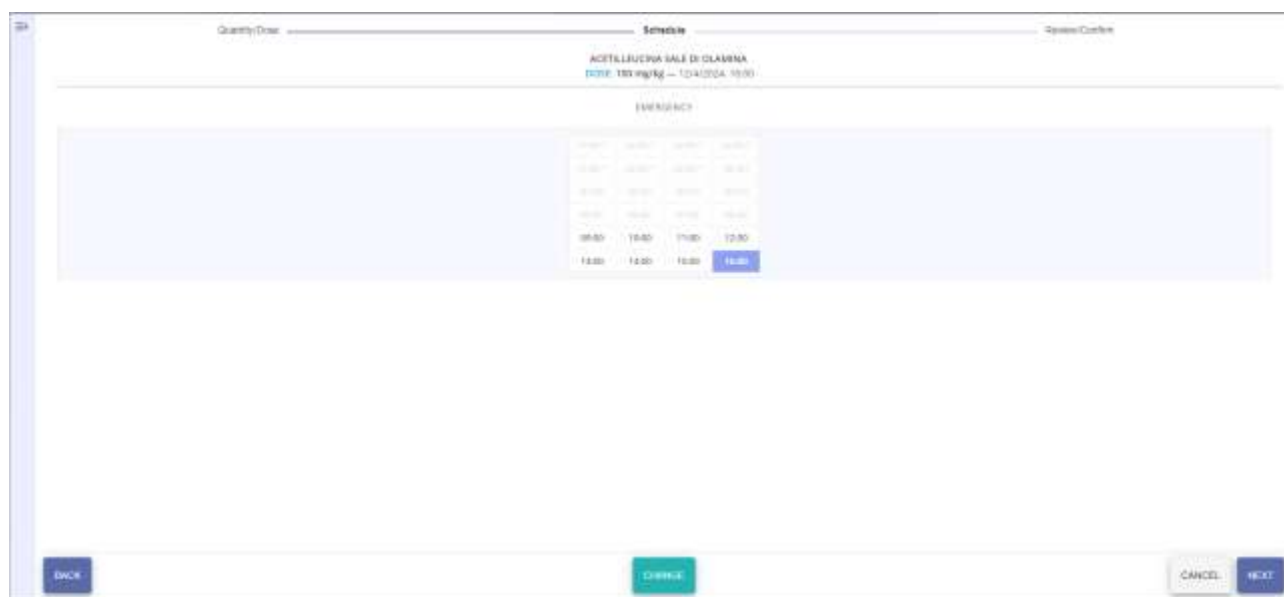
A kezelés felírás törléséhez

- Csak kattintson a **kuka** gombra, és erősítse meg a törlést.

A piros gomb, **Változás** (Ábra 78 B) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 76 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 78 C) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.7. Menetrend - **Sürgősség**



Ábra 96

Sürgősségi lehetőség választása esetén csak egy beadás írható elő azonos vagy korábbi időponttal. A megadott Ábra 96 példában, a receptet 16:45-kor írták fel, így 8 korábbi teljes óra választható.

- Válasszon egy órát a rácsban található kattintható órák közül, majd
- kattintson a **Tovább** gombra.



A választható órák száma a múltban konfigurálható, az EmergencyHoursLimit (Sürgősségi órakeret) rendszeropciótól függően. További információkért tekintse meg a DSO HU System Options (Rendszer opciók) dokumentumot.

4.15.4. Új felírás - **Gyógyszertár/Ellátás lépés**

Egyes kezelésekhez a gyógyszertár által kiállított speciális kiegészítő dokumentációra van szükség (ez lehet például egy bizonyos gyógyszerhez tartozó fizikai dokumentum). Az ilyen kezelések esetében a „Gyógyszertár/Ellátás” lépés a felírási eljárás része. Egyéb kezelések esetében az „Ütemezés” lépést (4.15.3 bekezdés) közvetlenül követi az „Ellenőrzés/Megerősítés” lépés (4.15.5 bekezdés).



A Gyógyszertár/Ellátás lépés csak a speciálisan konfigurált kezelések egy részhalmaza esetében létezik.

Ábra 97

A felírást követően ezeket a kezeléseket a felírási táblázatban található ikon jelzi (Ábra 98 A).



AMBUCETAMIDE/PARACETAMOLO — 10 mg/ml
DOSE: 1 g in 100 ml at 200 ml/h [48000 mg/d] — 9/2/2025 at 12:00 PM - 8:00 PM



AC
No

Ábra 98

Amikor a dokumentum lejár, az ikon a következőre változik: . A dokumentum érvényességéről az alábbiakban olvashat.

Ha a kezelés még nem termék, akkor ki kell választani a terméket. Ehhez:

- Kattintson a **Termék** gombra (Ábra 97 A).

Ekkor megnyílik a következő ablak (Ábra 99).

Ábra 99

A rendelkezésre álló termék az ablakban láthatók.

- Kattintson a megfelelő termékre a kiválasztáshoz (Ábra 99 **A**).
- Kattintson a **Kiválasztás** gombra (Ábra 99 **B**).

Az ablakban egy szöveges keresőeszköz áll rendelkezésre (Ábra 99 **C**).

A termék neve megjelenik a Gyógyszertár/Ellátás ablakban (Ábra 100 **A**). A termékkód is automatikusan megjelenik (Ábra 100 **B**).

Ábra 100

- Szükség esetén illesszen be szöveges megjegyzést (Ábra 100 **C**).
- Ilyen esetben jelölje be a „Címke ki” jelölőnégyzetet (Ábra 100 **D**).

A „Kérelem indoklása” mező lehetővé teszi, hogy részletesebb magyarázatot adjon a kérelemhez. Az „Indoklás” a mezőre kattintva megnyíló legördülő listából választható ki. Az „Érvényesség vége” mező egy csak olvasható mező, amely a dokumentum érvényességi idejének végét jelzi. Az érvényességi idő napjainak száma a kezelés konfigurálása során kerül meghatározásra. A lejárat dátumot/időpontot a felírás által generált első kezelés tervezett dátumától/időpontjától (Ábra 100 **E**) számítják.

Amikor a dokumentum lejár, a Therapy Prescription modul ikonja a következőre változik: . Ha a *LockCycleUpdateWithoutPharmacySupplies* option értéke 1, a terápiás ciklus nem frissíthető, ha legalább egy dokumentum lejárt. Tekintse meg a(z) 4.10 bekezdést.

A terápiás ciklus frissítési eljárásának újraindításához újra el kell végezni a „Gyógyszertár/Ellátás” lépést a frissített dokumentumot igénylő kezeléshez.



Azaz:

- Kattintson a megfelelő sorra a Therapy Prescription főoldalán.
- Kattintson a parancssor **Szerkesztés** gombjára.
- Nyissa meg a „Gyógyszertár/Ellátás” lépést.

Az új lejárat dátum automatikusan meghatározásra kerül.

Amikor a Gyógyszertár/Ellátás lépés befejeződött,

- Kattintson a **Tovább** gombra az Ellenőrzés/Megerősítés lépés elvégzéséhez (Ábra 100 F).

4.15.5. Új előírás – Lépés áttekintése/megerősítése

Quantity/Dose Schedule Review/Confirm

B Dose: 550 mg Oral 11/30/2023, 11:00 PM, 12/2/2023, 6:00 PM, 12/4/2023, 11:00 PM, 12/5/2023, 6:00 AM

Bupropion — Capsule

SUMMARY	
weight	weight
550 mg	55 kg

C

NOTE

Important note: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

D

BACK CANCEL **A** SAVE

Ábra 101

A **Tovább** gombra kattintást követően a felhasználó az utoljára elérhető ablakban, a **Felülvizsgálat/Megerősítés** fül alatt tekintheti át és töltheti ki a vényt, ahol a vény összefoglalója olvasható.

Három szakasz áll rendelkezésre:

- A teljes recept karakterlánc (Ábra 101 **B**) az oldal tetején megjelenik a beállított adagokkal, mértékegységekkel, az alkalmazási formával és móddal, valamint a recept teljes ütemezési tervével. A recept mező nem szerkeszthető;
- Egy összefoglaló rész (Ábra 101 **C**) az előírt értékeket mutatja a mértékegységükkel. Az összefoglaló szintén nem szerkeszthető;
- Egy további mező (Ábra 101 **D**) is rendelkezésre áll **megjegyzés** beírásához a recepthoz. Ezt a mezőt nem kell kitölteni, de ezt meg kell tenni:
 - Kézzel írja be a megjegyzést a megadott szövegmezőbe.

A recept mentéséhez:

- Kattintson a kék **Mentés** gombra (Ábra 101 **A**).



Ábra 102

A recept hozzáadódik a kiválasztott páciens aktuális kezeléséhez a Recept főoldalon (Ábra 102).



Ha olyan kezelést ír fel, amely már „Felfüggesztett” felírásként létezik, a felírási eljárás megváltozik. Erről a konkrét esetről a(z) 4.5.1 bekezdésben olvashat.

4.16. Vény kettős aláírással

A kezelés beállítható úgy, hogy kettős aláírást igényeljen a felírás és/vagy a beadás időpontjában. A vény felírásához szükséges, hogy egy második, a kezelést felírótól eltérő felhasználó érvényesítse a vényt. A felírás menete megegyezik a(z) 4.15 bekezdésben leírtakkal, de ha az előíráshoz kettős aláírással van szükség, akkor a vénytáblázat megfelelő sorában egy speciális ikon -  - jelenik meg (Ábra 103 A).



Ábra 103

Az aláírás előtt a sorrendet jelző téglalap két ikonnal (Ábra 104) jellemezhető.



Ábra 104

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a vényhez aláírás szükséges.

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a végrehajtáshoz aláírás szükséges.

Az aláírási eljárás végrehajtása során lásd a(z) 5.7 bekezdést.

A *PrescriptionSignMode* system option-tól függően két különböző eljárás konfigurálható, hogy egy második felhasználó is aláírhasa a vényt.

Ha *PrescriptionSignMode* = 0, az aláírást egy másik Digistat munkameneten kell végrehajtani. Ez azt jelenti, hogy a vényt egy másik Digistat munkamenetben bejelentkezett felhasználónak kell aláírnia.

Ha *PrescriptionSignMode* = 1, az aláírást ugyanazon Digistat munkameneten belül kell végrehajtani, ahol egy másik felhasználó hitelesítő adatait kéri el a rendszer.

Mindkét esetet az alábbiakban ismertetjük.

4.16.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten

Az Ábra 105 Abicavir kezelés kerül felírásra. A jelenlegi konfigurációban az Abicavir kettős aláírást igényel (Ábra 105 **A**).



Ábra 105

Ha a *PrescriptionSignMode* system option 0-ra van állítva, az **ALÁÍRÁS** gomb a parancssorban le van tiltva (Ábra 105 **B**).

Az adminisztráció aláírásához különböző hitelesítő adatokkal kell bejelentkezni egy másik Digistat munkamenetbe, és ki kell választani ugyanazt a páciens.

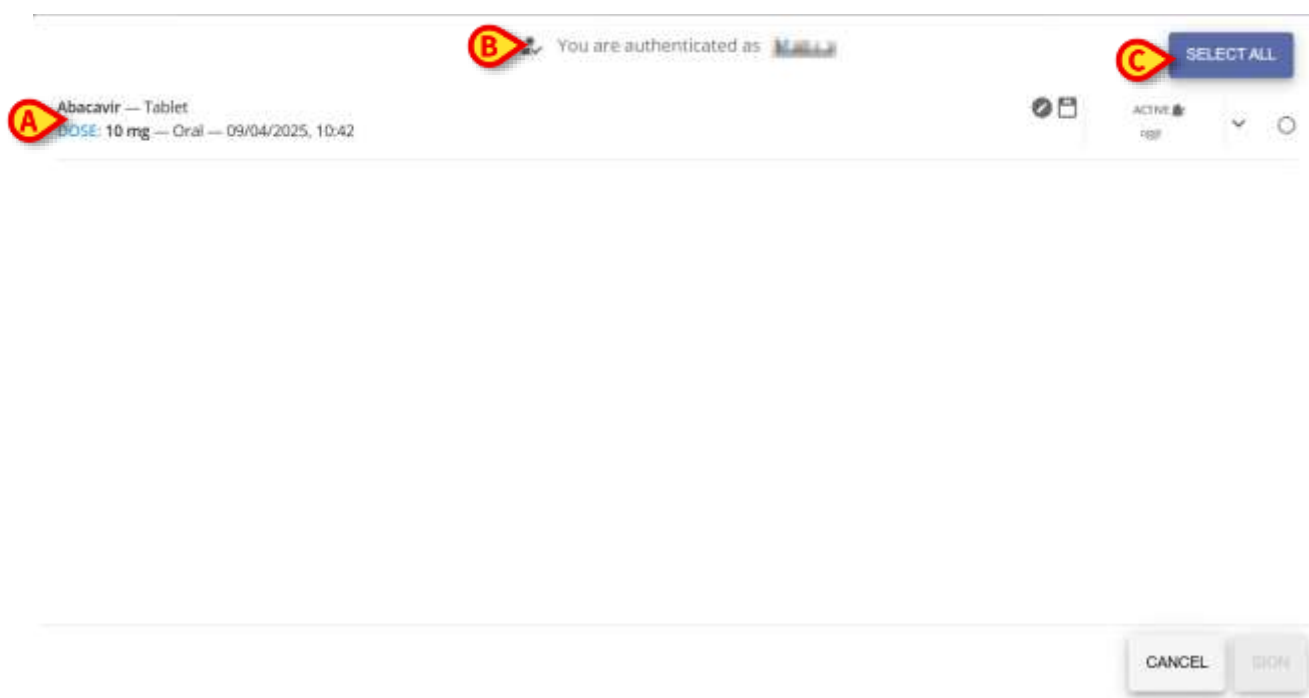
Az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve lesz a második felhasználó számára. Lásd Ábra 106 **A**.



Ábra 106

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 106 **A**).

Megnyílik a következő ablak (Ábra 107).



Ábra 107

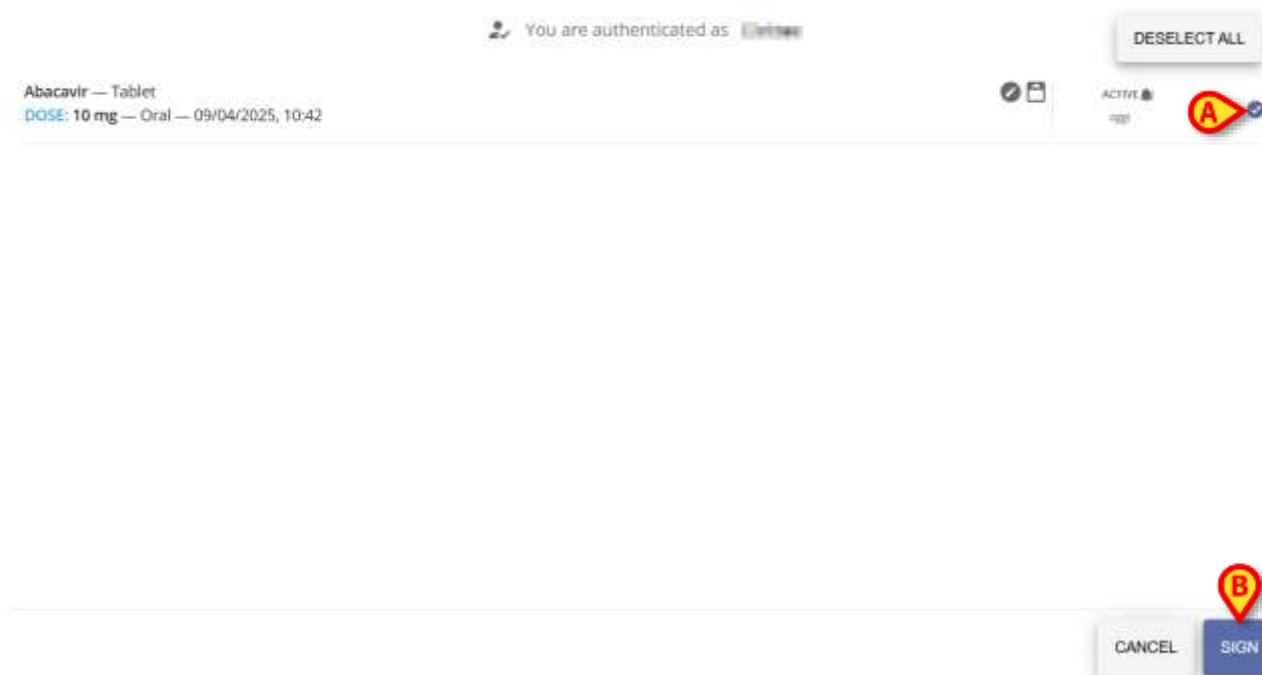
Az ablak felsorolja az összes aláírást igénylő vényt. Az ábrán csak az Abacavir vény szerepel (Ábra 107 **A**).

Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó a fent (Ábra 107 **B**) látható.

Az **Összes kiválasztása** gomb (Ábra 107 **C**) lehetővé teszi az ablakban felsorolt összes elem kiválasztását.

- Ellenőrizze a kiválasztandó tételeknek megfelelő sorok jobb oldalán található gombot (Ábra 108 **A**).

Az **ALÁÍRÁS** gomb így engedélyezve lesz (Ábra 108 **A**).



Ábra 108

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 108 **B**).

A kiválasztott vényt így kettős aláírással látják el.

4.16.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten

Az Ábra 109 Abicavir kezelés kerül felírásra. A jelenlegi konfigurációban az Abicavir kettős aláírást igényel (Ábra 109 **A**).

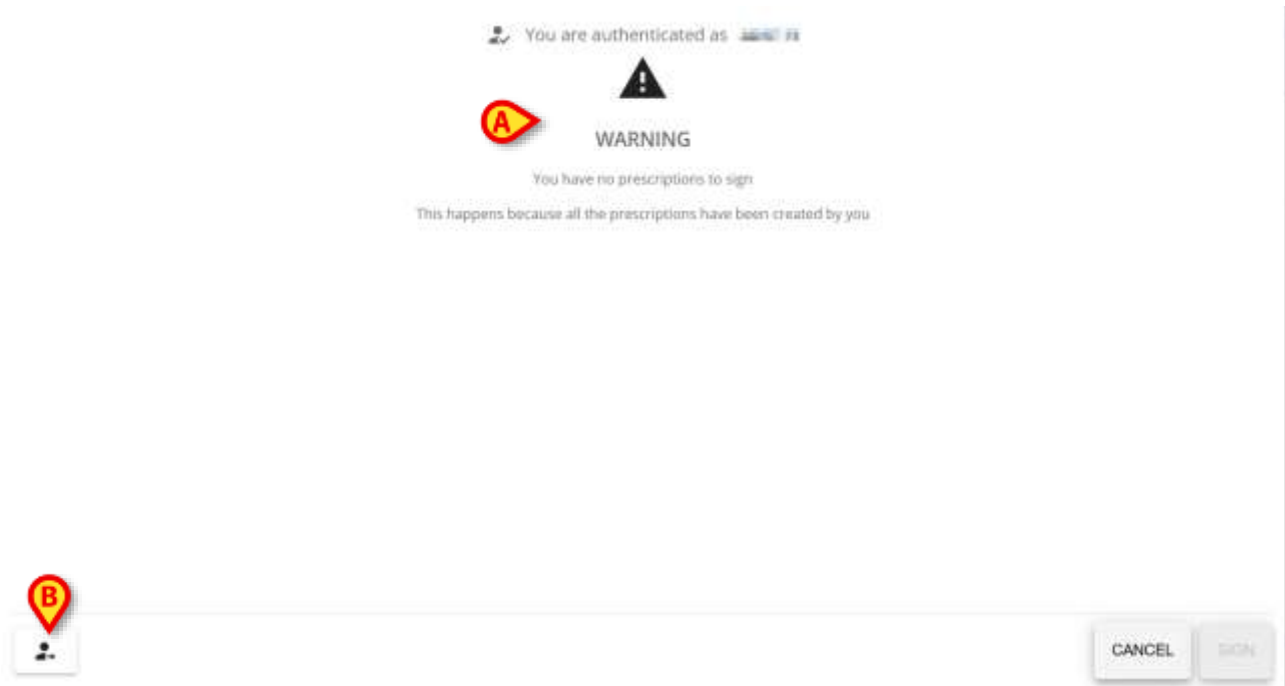


Ábra 109

Ha a *PrescriptionSignMode* system option 1-re van állítva, akkor a parancssorban az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve van (Ábra 109 **B**).

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 109 **B**).

Megnyílik a következő ablak (Ábra 110).



Ábra 110

Az ablak figyelmezteti a bejelentkezett felhasználót, hogy a kettős aláírást igénylő vényt egy másik felhasználónak kell aláírnia (Ábra 110).

Egy másik felhasználó hitelesítő adatainak beszúrása

- Kattintson a ( **B**) pontban jelzett Ábra 110 ikonra.

A képernyő a következő módon változik (Ábra 111).

AUTHENTICATE

Authenticate yourself in order to sign your prescription orders in the following step

Username

Password

AUTHENTICATE

BACK CANCEL SIGN

Ábra 111

- Írja be a második felhasználó hitelesítő adatait a „Felhasználónév” és a „Jelszó” mezőkbe (Ábra 111 **A**).

A **Hitelesítés** gomb engedélyezve lesz (Ábra 112).

AUTHENTICATE

Authenticate yourself in order to sign your prescription orders in the following step

Username

Password

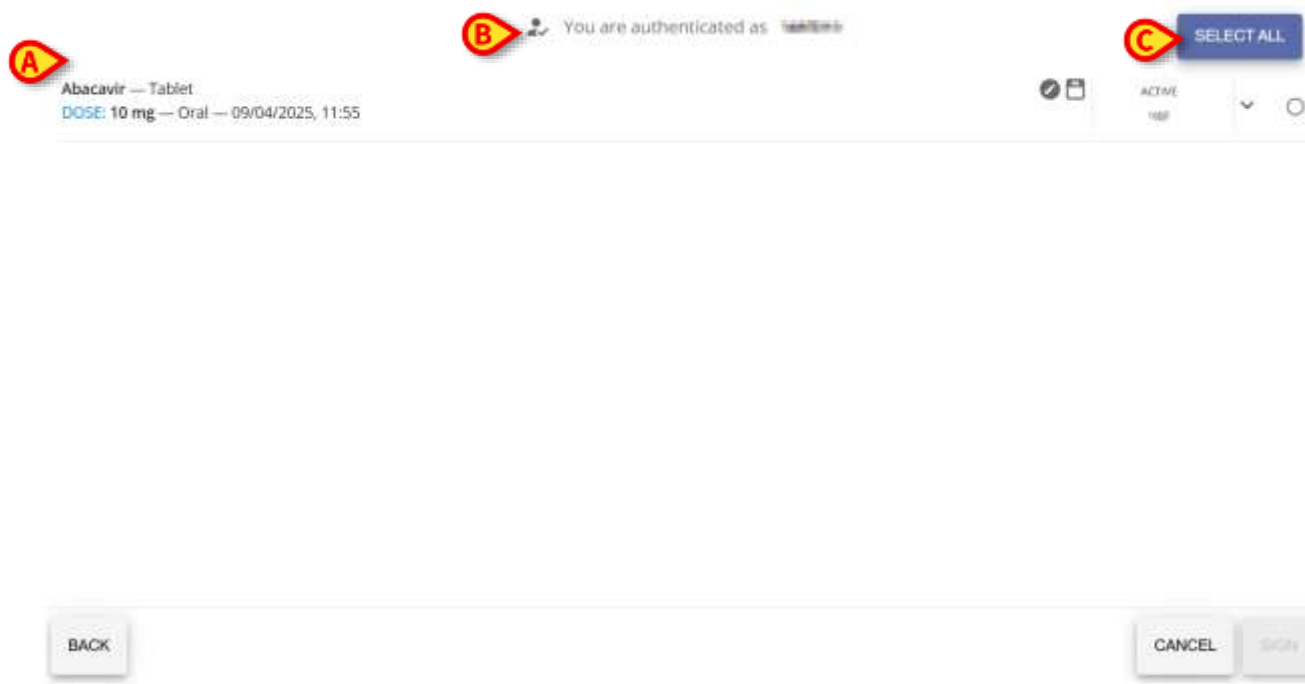
AUTHENTICATE

BACK CANCEL SIGN

Ábra 112

- Kattintson a **Hitelesítés** gombra (Ábra 112 **A**).

Megnyílik a következő ablak (Ábra 113).



Ábra 113

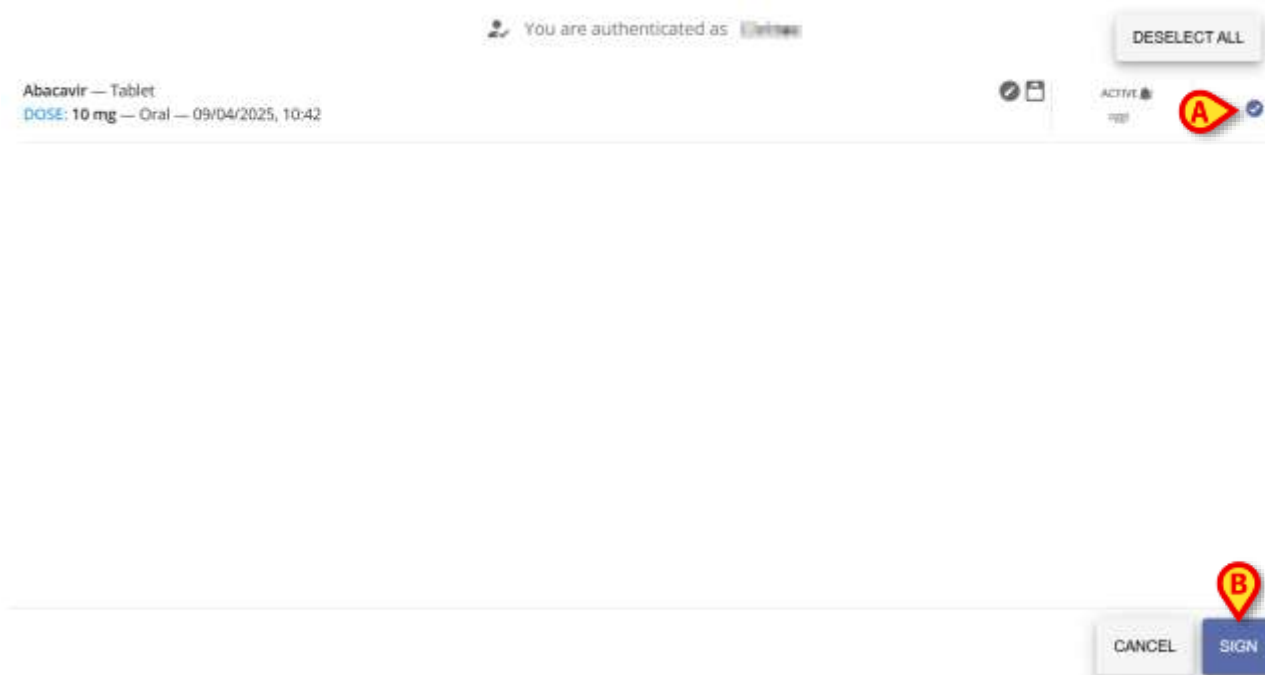
Az ablak felsorolja az összes aláírást igénylő vényt. Az ábrán csak az Abacavir vény szerepel (Ábra 113 **A**).

Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó a fent (Ábra 113 **B**) látható.

Az **Összes kiválasztása** gomb (Ábra 113 **C**) lehetővé teszi az ablakban felsorolt összes elem kiválasztását.

- Ellenőrizze a kiválasztandó tételeknek megfelelő sorok jobb oldalán található gombot (Ábra 114 **A**).

Az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve lesz (Ábra 114 **B**).



Ábra 114

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 114 B).

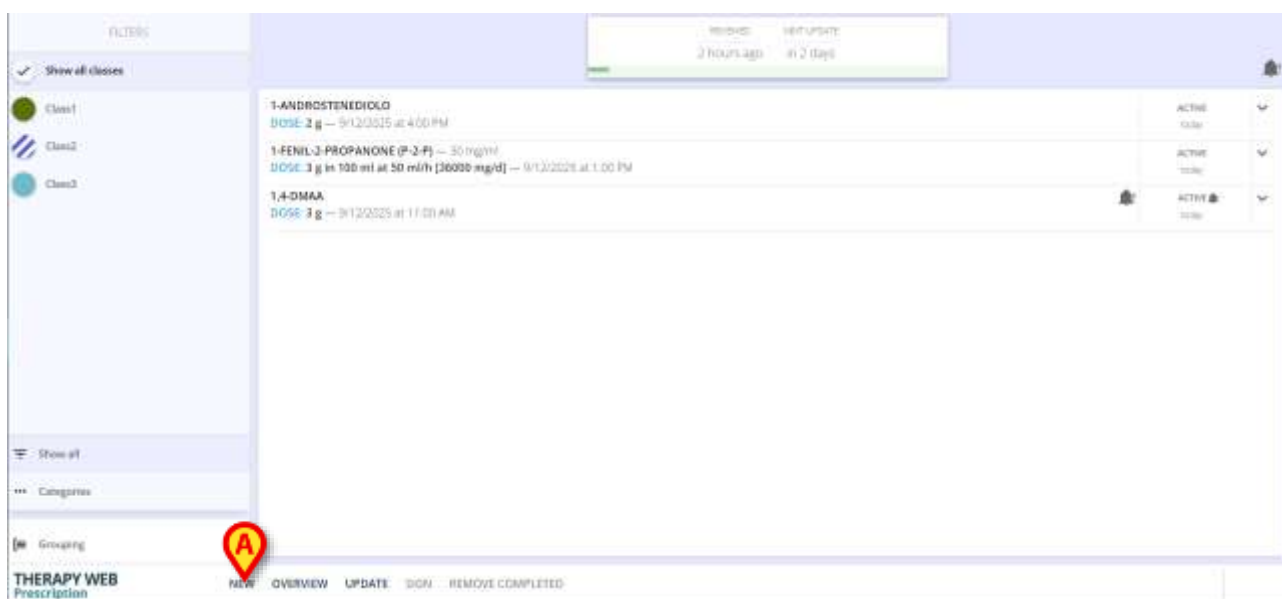
A kiválasztott vényt így kettős aláírással látják el.

4.17. Protokollok felírása

Lehetőség van konfigurált „protokollok”, azaz egy előre meghatározott kezelésekből álló sorozat felírására, ami azt jelenti, hogy a kezeléseket egyszerre lehet felírni.

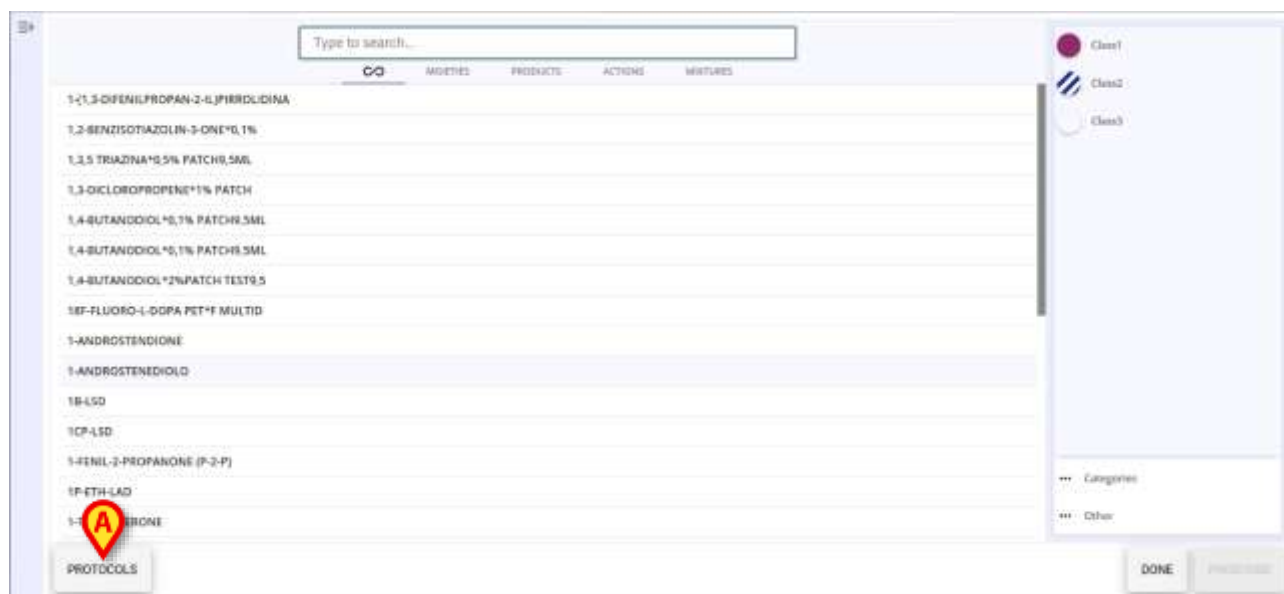
Protokoll felírása:

- Kattintson az **Új** gombra a parancssorban (Ábra 115 A).



Ábra 115

Megnyílik a felírás ablak (Ábra 116).



Ábra 116

- Kattintson a **Protokollok** gombra (Ábra 116 **A**).



A protokollok felírása csak külön engedéllyel rendelkező felhasználók számára engedélyezett. A **Protokollok** gomb csak akkor jelenik meg, ha a bejelentkezett felhasználó rendelkezik a protokollok felírásához szükséges jogosultsággal.

Megjelenik a meglévő protokollokat felsoroló ablak (Ábra 117).



Ábra 117

A protokollok a bal oldalon vannak felsorolva (Ábra 117 **A**). Egy olyan keresőmező áll rendelkezésre, amely lehetővé teszi a kívánt protokoll név szerinti keresését (Ábra 117 **B**).

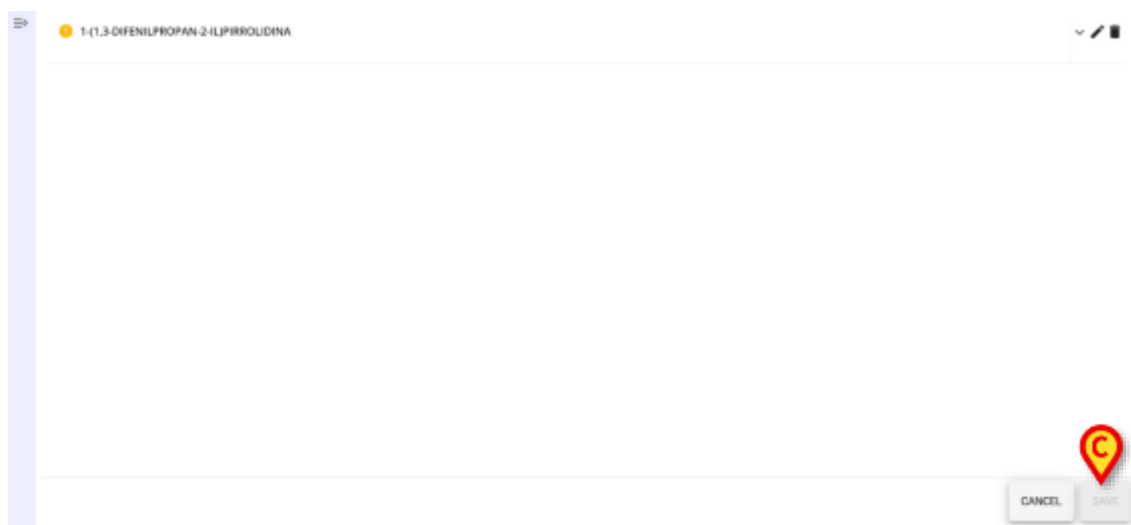
A jobb oldalon a címkék listája lehetővé teszi, hogy csak az adott módon megjelölt protokollok részhalmaza jelenjen meg. Ehhez kattintson a jobb oldali címkék egyikére (Ábra 117 **C**). A konfiguráció során minden protokoll megjelölhető.

A **Katalógus** gomb (Ábra 117 **D**) lehetővé teszi, hogy visszatérjen a felírás ablakhoz (a(z) Ábra 116 részben látható).

Protokoll felírása:

- Kattintson a kívánt protokollnak megfelelő sorra (Ábra 117 **A**).
- Kattintson a **Felírás** gombra (Ábra 117 **E**).

A protokollt alkotó kezelések listája egy ablakban jelenik meg (Ábra 118).



Ábra 118

Minden sor egy kezelésnek felel meg (Ábra 119).



Ábra 119

Szerkesztés

Az egyik kezelés szerkesztése:

- Kattintson a megfelelő sor jobb oldalán található  gombra (Ábra 119 **A**).

Megjelenik a „Kezelés szerkesztése” ablak. Ezután a(z) 4.4 bekezdésben leírtak szerint járjon el.

A módosítások mentése után ismét megjelenik a protokollkezelések listája (Ábra 118).

Eltávolítás

Az egyik kezelés eltávolítása a protokollból:

- Kattintson a megfelelő sor jobb oldalán található  gombra (Ábra 119 B).

Felhasználói megerősítés szükséges. Kattintson a **Rendben** gombra a kezelés protokollból való eltávolításához.

Az összefoglaló megjelenítése

- Kattintson egy sorra a felírás összefoglalójának megjelenítéséhez (pl. dózis, mennyiség, ütemezés stb...).

Felírás

A protokoll felírásához, miután elvégezte az esetlegesen szükséges módosításokat,

- Kattintson a **Mentés** gombra (Ábra 118 C).

A protokoll részét képező kezelések egyszerre kerülnek felírásra. A megfelelő előírt kezelések az egyes kezelésekre vonatkozó felírásoknak megfelelően kerülnek létrehozásra.

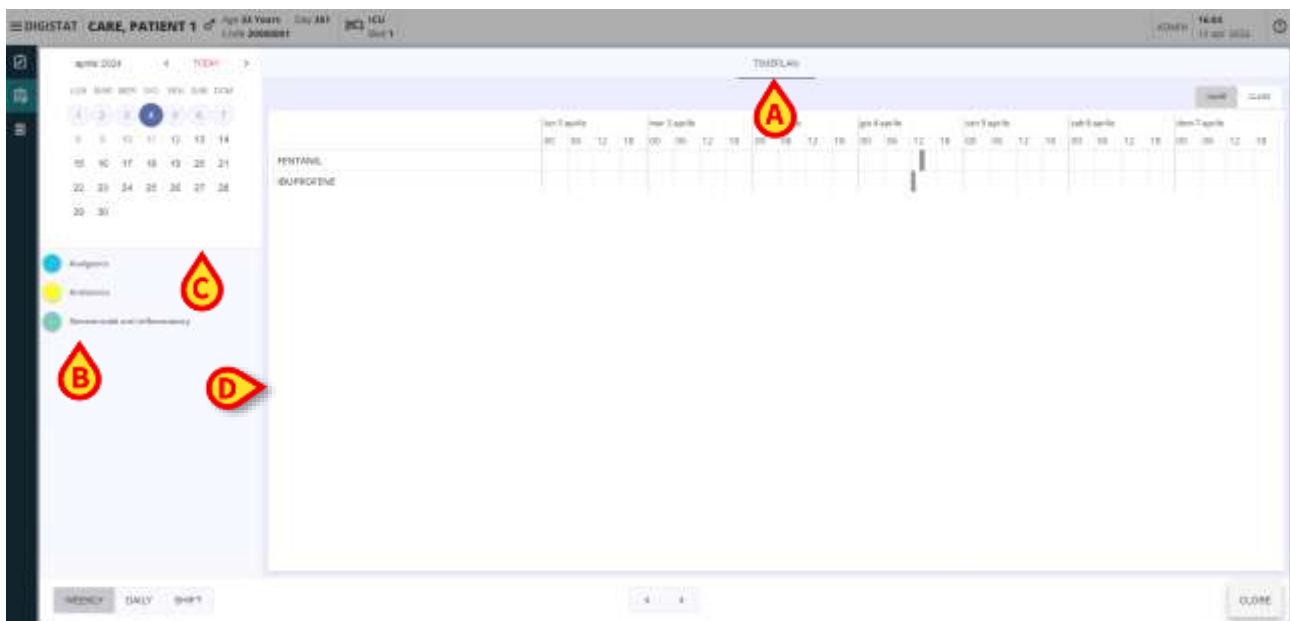
4.18. Tekintse át a létrehozott előírásokat

A parancssor második gombja az **Áttekintés** gomb (Ábra 120 A).



Ábra 120

Ha rákattint, megnyílik egy ablak, amely naptár nézetben tartalmazza az összes aktív felírt kezelés **összegzését** és a megfelelő rendelések **állapotát**.



Ábra 121

Az oldal megnyílik az Időterv lapra (Ábra 121 A).

A kezelés során felírt gyógyszercsoportokhoz kapcsolódó szűrők a bal oldalon jelennek meg (Ábra 121 A). Egy vagy több gombszűrőre kattintva csak az adott osztályba tartozó vényköteles gyógyszerekhez kapcsolódó időterv jelenik meg (Ábra 121 D).

Egy naptár (Ábra 121 C) az oldal bal oldalán található. Az aktuális dátum ki van emelve, de lehetőség van a naptárban görgetve a múltbeli és jövőbeli napok közvetlen kiválasztásához, ha rájuk kattint. Egy nap kiválasztásakor a megfelelő időterv (Ábra 121 D) az adott napra a képernyő középső részén jelenik meg.

4.18.1. Áttekintés – Időterv nézet



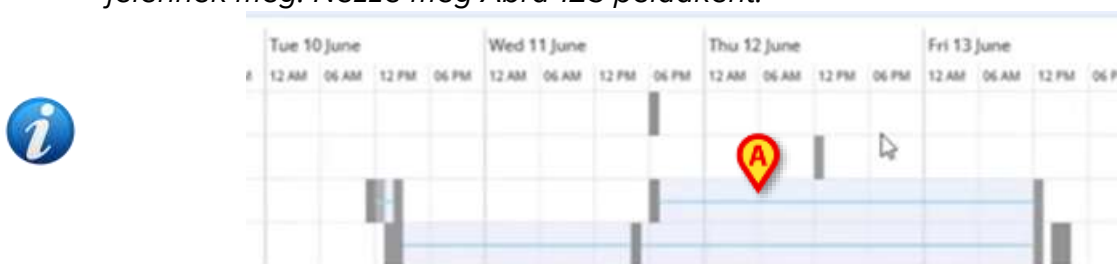
Ábra 122

Az **időterv** nézetben az egyes előírt kezelésekhez tartozó adminisztrálandó vagy adandó rendelések ütemezése egy rácsban jelenik meg. A kezelések külön sorokként jelennek meg a rácsban (Ábra 122 A). Egy **piros függőleges sáv** (Ábra 122 B) jelöli a "most" pillanatot, és az

egyes kezelésekhez ütemezett rendelések **cellákként** jelennek meg (Ábra 122 C), amely különböző színeket képes megjeleníteni:

- **Szürke**, ha a jövőben beadandó utasításról van szó;
- **Zöld**, ha "kész" felírásról van szó, akkor a jelenlegi időpontban, azaz a "toleranciaintervallumként" konfigurált időkereten belül végrehajtandó felírás.
- **Piros**, nem teljesített és lejárt felírás esetén;
- **Fekete**, helyesen teljesített felírás esetén.
- **Cián**, a futó adagolások esetében.

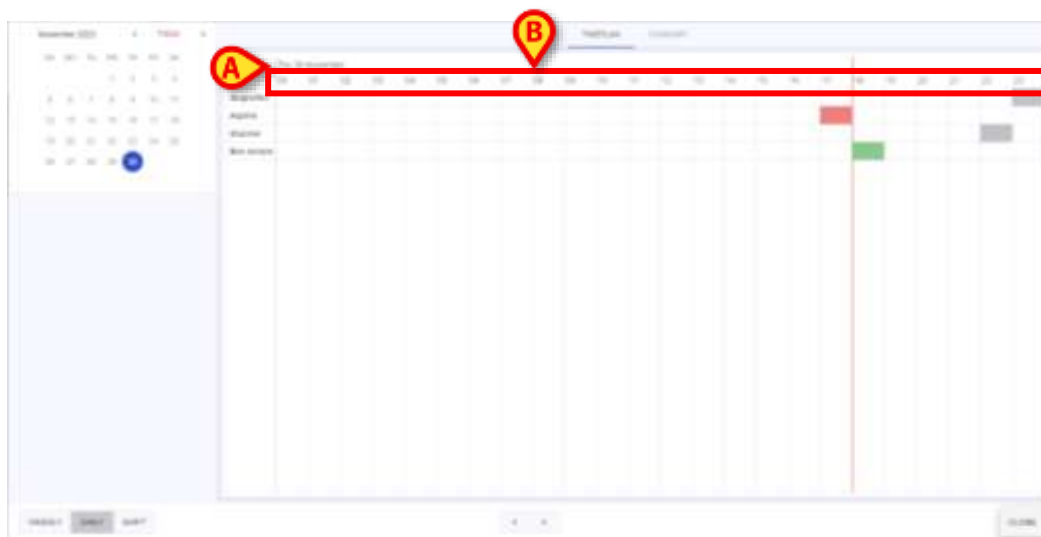
A tartós adagolások egy kezdő- és egy végpontot összekötő ciánszínű sávként jelennek meg. Nézze meg Ábra 123 példaként.



Ábra 123

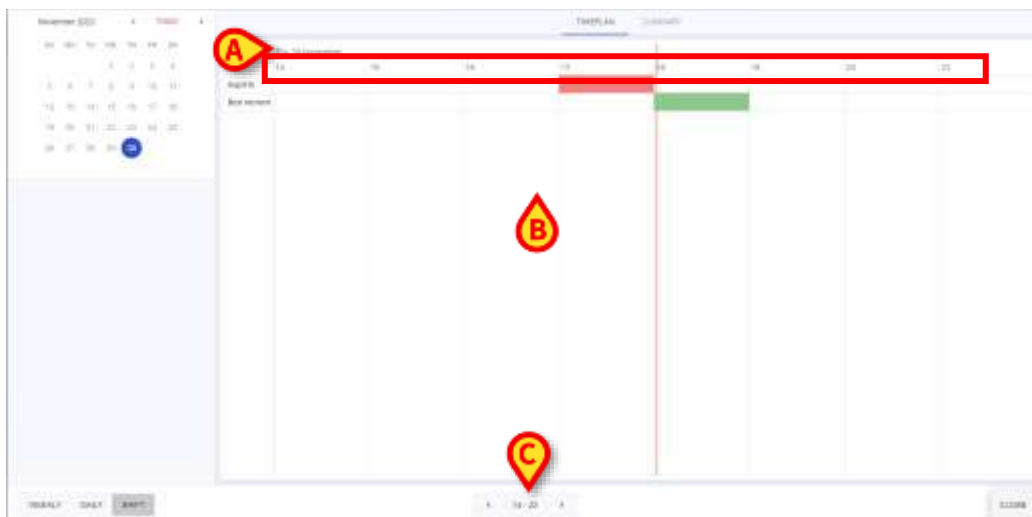
Az Áttekintés oldal bal alsó részén található három gomb segítségével módosíthatja az időterv megjelenítését. Ugyanezek a gombok akkor is rendelkezésre állnak, ha az **Összegzés** nézet van kiválasztva, és ezek:

- **Heti** gomb (Ábra 122 D), a teljes hét megjelenítéséhez vasárnaptól szombatig (azok a napok is megjelennek, amikor nincs előírva kezelés). Minden nap 4 időrésre van osztva (00-06, 06-12, 12-18, 18-00), amelyek külön cellákként vannak ábrázolva (Ábra 122 G) amelyen belül a felírások a megfelelő időpontban elhelyezett cella színes részeiként jelennek meg;



Ábra 124

- **Napi** gomb (Ábra 122 E), a teljes nap részletes megjelenítéséhez: a nap a rács bal felső sarkában látható (Ábra 124 A), míg 24 cella biztosított (Ábra 124 B), minden teljes órára egy;



Ábra 125

- **Műszak** gomb (Ábra 122 F), a beadott vagy adandó kezelések 8 órás műszakon belüli megjelenítésére. A nap a rács bal felső sarkában látható (Ábra 125 A), míg 8 cellát biztosítunk (Ábra 125 B), egyet a megjelenített műszak minden teljes órájára.

A parancssorban két nyíl (balra és jobbra nyíl) található az **időszakok** és a hét **napjai**, a nap **órái** és a **műszakok** közötti mozgáshoz (ezek konfigurálhatók, a példában a programozott műszakok a következők: 14 -22, 22-06, 06-14), ill.

Végül egy **Bezárás** gomb (Ábra 122 H) az Áttekintés oldalról való kilépéshez.

4.18.2. Áttekintés - Összefoglaló nézet

- Kattintson az „Összefoglaló” lapra (Ábra 126 A) az **Összefoglaló** nézet megjelenítéséhez (Ábra 126).



Ábra 126

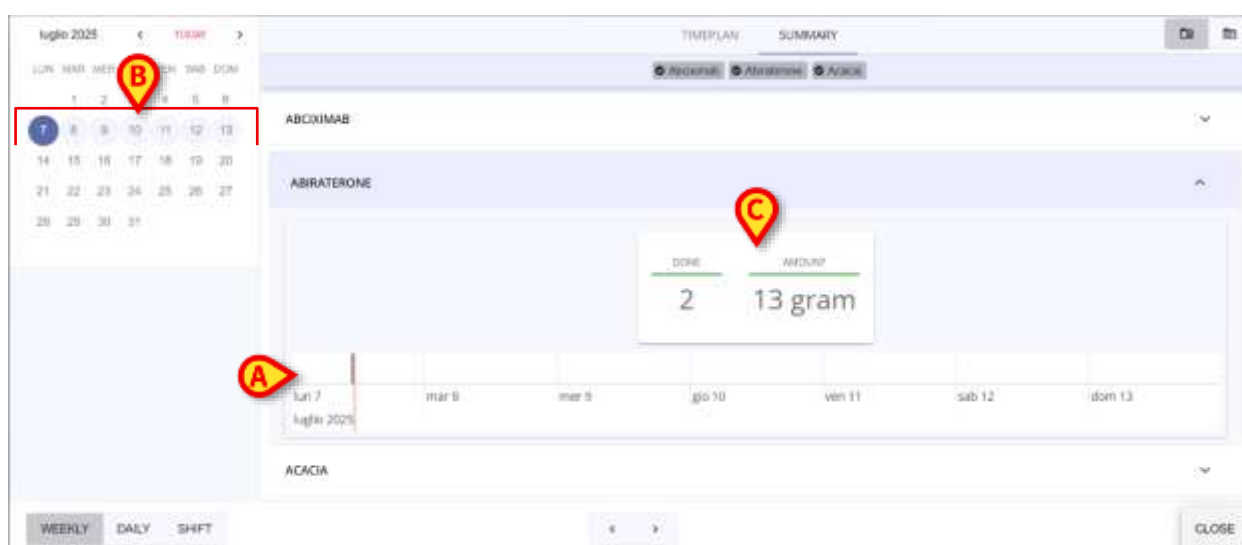
Az Összefoglaló nézet az adott időintervallumban elvégzett összes kezelést megjeleníti. Két mód áll rendelkezésre. A(z) Ábra 126 pontban található B gombokkal válthat egyik módból a másikba.

1 - **Összesített mód** (bal oldali gomb -  ).

Összesített módban az azonos kezelésre vonatkozó mennyiségeket együttesen, globális mennyiségként kell kezelni. Az ugyanazon kezeléshez tartozó különböző felírások együttesen kerülnek kiszámításra.

- Válassza ki az időszakot a bal alsó sarokban található lehetőségek segítségével (Ábra 126 **C** – Heti/Napi/Műszak). A kiválasztott időszak kiemelésre kerül a naptárban (Ábra 126 **D**).
- Kattintson a kezelésnek megfelelő sorra a megadott időszak adagolási értékeinek megjelenítéséhez (Ábra 126 **E**).

A következő nézet jelenik meg (Ábra 127).



Ábra 127

A(z) Ábra 127 **A** részben jelzett idővonal az adott kezelésre vonatkozóan a naptárban kiválasztott időintervallum összes felírását mutatja (Ábra 127 **B**). A piros sáv a jelen pillanatnak felel meg. A felírások az idővonalon az adagolás idejének megfelelő pozícióban kerülnek elhelyezésre (a jövőbeli felírások esetében a tervezett időpont, a múltbeli felírások esetében a tényleges időpont). Ezek színezése a „Digistat Therapy Web” általános színekódja szerint történik (lásd fentebb, 4.18.1 bekezdés).

A(z) Ábra 127 **C** részben jelzett és a(z) Ábra 128 felnagyított négyzetek összesített módon mutatják az azonos kezelés elvégzésének számát és a beadott mennyiségeket. Az „összesített” azt jelenti, hogy az ugyanazon kezelésre vonatkozó különböző felírásokat itt együttesen veszik figyelembe.



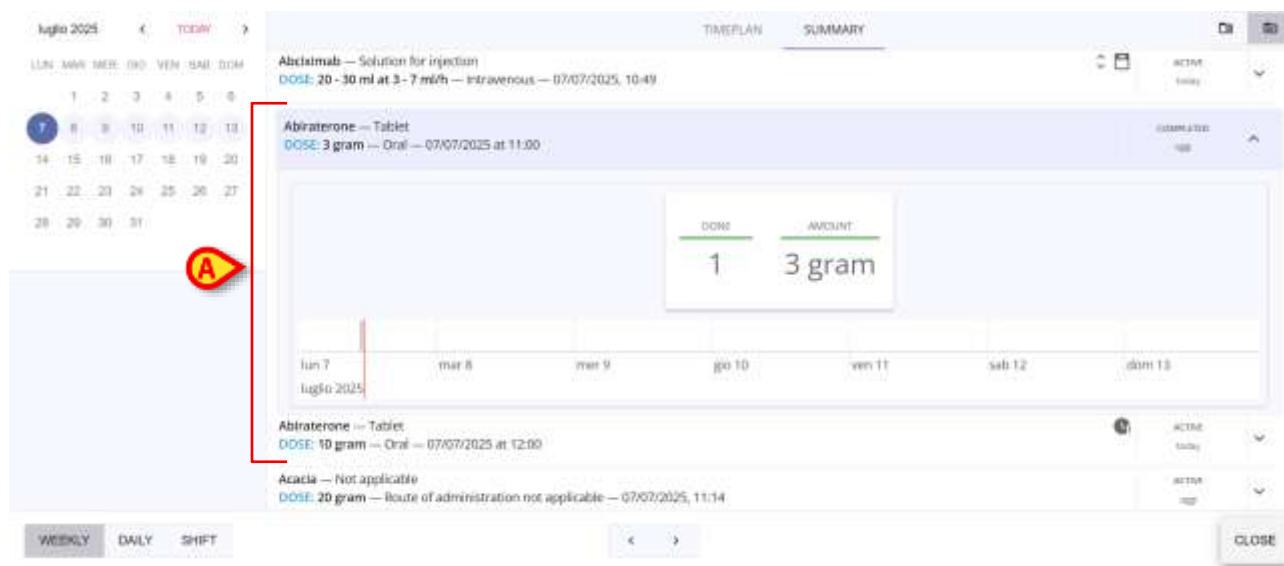
Ábra 128

A(z) Ábra 128 részben látható négyzetek a következőre utalhatnak

- Összes teljesített felírás és felhasznált mennyiség
- A (lehetséges) jelenlegi, folyamatban lévő adagolás során beadott mennyiség.
- Törölt felírások és a megfelelő teljes mennyiség.
- Tervezett felírások és a megfelelő teljes mennyiség.

1 - **Egyszeri felírás mód** (jobb oldali gomb - ).

Az „Egyetlen felírás módban” a különböző receptek elkülönülnek, és a megjelenített értékek egyetlen felírásra vonatkoznak (Ábra 129).



Ábra 129

A képernyő elrendezése és a munkafolyamatok megegyeznek az összesített módnál leírtakkal (lásd fentebb).

4.19. Frissítse a kezelési ciklust

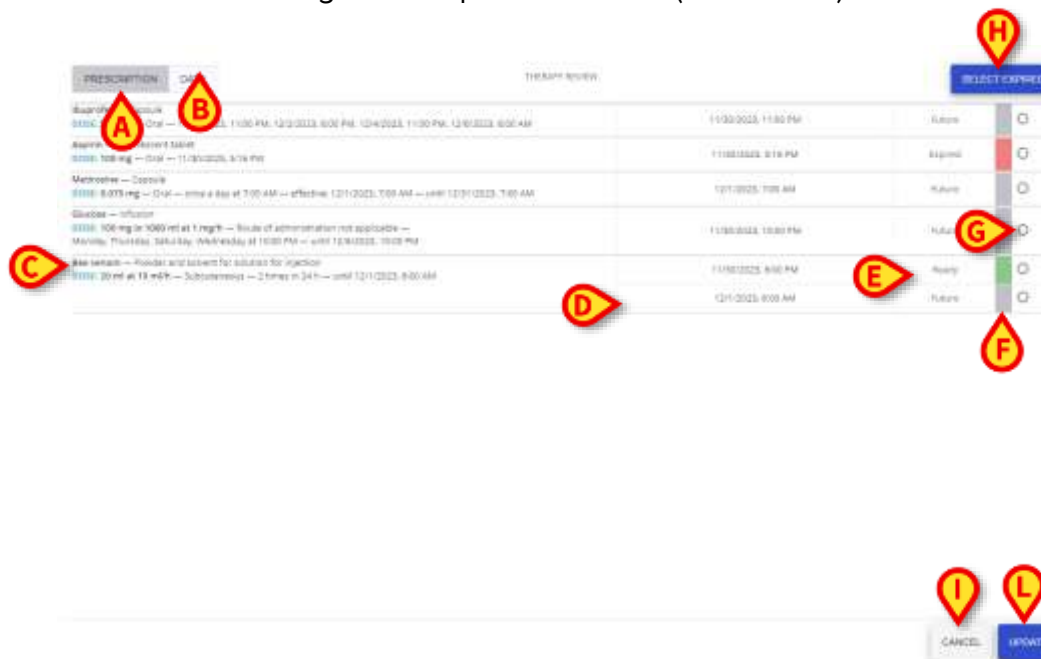


Ábra 130

A kezelési tervfrissítési eljárás lehetővé teszi a felírt receptek frissítését és a lejárt vagy eltávolítandó rendelések törlését.

A kezelési terv frissítéséhez:

- Kattintson a **Frissítés** gombra a parancssorban (Ábra 130 **A**).



Ábra 131

Megnyílik a **Kezelés áttekintése** ablak a **Receptek** lapon (Ábra 131 **A**) mutatja az összes elkészített receptre vonatkozó kezelést név szerint csoportosítva. Kattintson a **Dátum** fülre (Ábra 131 **B**), a kezelések dátuma és időpontja, valamint állapotuk szerint jelennek meg (Először a **Folyamatban lévő** felírások, majd a **Kész**, a **Jövőbeli** és a **Lejárt**).

A kiválasztott pácienshez tartozó felírások a következő információkat tartalmazzák:

- Teljes **felírások sorai** (Ábra 131 **C**);
- **Ütemezett dátum-idő** (Ábra 131 **D**) minden felírásra;
- **Állapot** (jövőben, lejárt vagy kész) (Ábra 131 **E**);
- **Színes cellák** (Ábra 131 **F**) a felírás állapotától függően (szürke a Jövő, piros a Lejárt és zöld a Kész. Ciánszín: „Folyamatban”);
- **Gombok** (Ábra 131 **G**) a felírások kiválasztásához/kijelölésének törléséhez.

PRESCRIPTION	DATE	Therapy Review	SELECT EXPIRED
Isopropfen — Capsule DOS: 350 mg — Oral — 11/30/2023, 11:00 PM, 12/2/2023, 8:00 PM, 12/4/2023, 11:00 PM, 12/6/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 11:00 PM	Future
Aspirin — Effervescent tablet DOS: 100 mg — Oral — 11/30/2023, 5:16 PM		11/30/2023, 5:16 PM	Expired
Metoprolol — Capsule DOS: 0.075 mg — Oral — once a day at 7:00 AM — effective: 12/1/2023, 7:00 AM — until 12/31/2023, 7:00 AM		12/1/2023, 7:00 AM	Future
Glucose — Infusion DOS: 100 mg in 1000 ml at 1 mg/hr — Route of administration not applicable — Monday, Thursday, Saturday, Wednesday at 10:00 PM — until 12/6/2023, 10:00 PM		11/30/2023, 10:00 PM	Future
Bee venom — Powder and solvent for solution for injection DOS: 20 ml at 10 ml/hr — Subcutaneous — 2 times in 24h — until 12/1/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 8:00 PM	Ready
		12/1/2023, 8:00 AM	Future

Ábra 132

A lejárt felírások törlése:

- Manuálisan válassza ki egyenként a lejárt felírásokat, vagy kattintson a **Lejárt kiválasztása** kék gombra (Ábra 131 H) az összes lejárt felírás egyidejű kiválasztására;

Az összes lejárt felírás automatikusan kiválasztásra kerül, egy **kuka** ikonnal (Ábra 132 A).

- Kattintson a **Frissítés** gombra (Ábra 131 L). A **kezelés felülvizsgálata** ablak automatikusan zárt.

PRESCRIPTION	DATE	Therapy Review	SELECT EXPIRED
Isopropfen — Capsule DOS: 350 mg — Oral — 11/30/2023, 11:00 PM, 12/2/2023, 8:00 PM, 12/4/2023, 11:00 PM, 12/6/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 11:00 PM	Future
Aspirin — Effervescent tablet DOS: 100 mg — Oral — 11/30/2023, 5:16 PM		11/30/2023, 5:16 PM	Expired
Metoprolol — Capsule DOS: 0.075 mg — Oral — once a day at 7:00 AM — effective: 12/1/2023, 7:00 AM — until 12/31/2023, 7:00 AM		12/1/2023, 7:00 AM	Future
Glucose — Infusion DOS: 100 mg in 1000 ml at 1 mg/hr — Route of administration not applicable — Monday, Thursday, Saturday, Wednesday at 10:00 PM — until 12/6/2023, 10:00 PM		11/30/2023, 10:00 PM	Future
Bee venom — Powder and solvent for solution for injection DOS: 20 ml at 10 ml/hr — Subcutaneous — 2 times in 24h — until 12/1/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 8:00 PM	Ready
		12/1/2023, 8:00 AM	Future

Ábra 133

Lehetőség van a le nem járt felírások törlésére is (Ábra 133 A):

- Manuálisan válassza ki az eltávolítandó felírásokat;
- Kattintson a **Frissítés** gombra. A **kezelés felülvizsgálata** ablak automatikusan zárt.

A „Folyamatban lévő” felírások nem távolíthatók el (azaz nem választhatók ki).

A **Kezelés áttekintése** ablakban az eltávolításra kiválasztott kezelések többé nem jelennek meg a páciens felírási listáján.

A **Mégse** gomb (Ábra 131 I) az ablak bezárásához frissítés nélkül.



Ha a LockCycleUpdateWithoutPharmacySupply system option értéke 1, a terápiás ciklus nem frissíthető, ha legalább egy „Gyógyszertár/Készlet” dokumentum lejárt. Tekintse meg a(z) 4.15.4 bekezdést. A terápiás ciklus frissítési eljárásának újraindításához újra el kell végezni a „Gyógyszertár/Ellátás” lépést a frissített dokumentumot igénylő kezeléshez.

4.20. A befejezett eltávolítása

A parancssoron található **Befejezett eltávolítása** gomb (Ábra 134 **A**) segítségével eltávolíthatja a befejezett felírásokat a felírások listájáról.

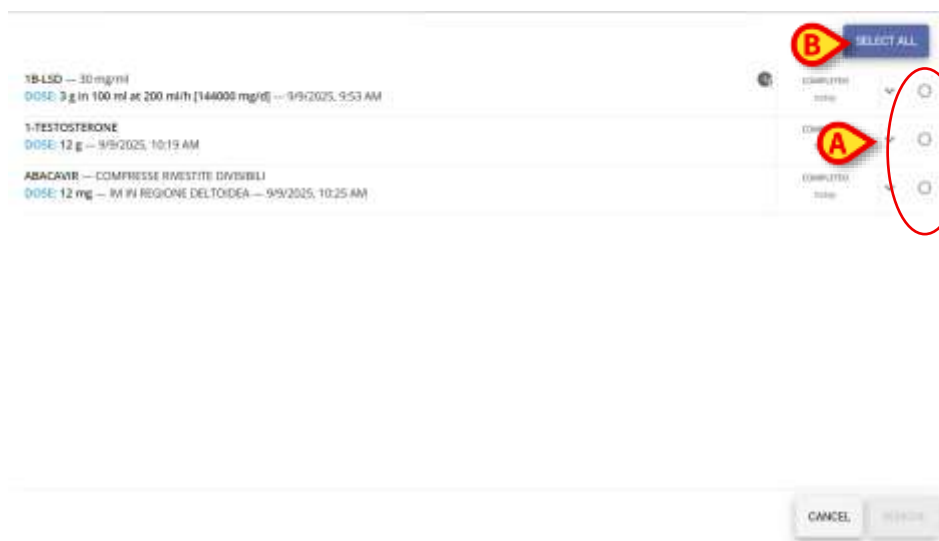


Ábra 134

Ehhez:

- Kattintson a **Befejezett eltávolítása** gombra (Ábra 134 **A**).

Megjelenik egy ablak, amely felsorolja az összes befejezett felírást (Ábra 135).

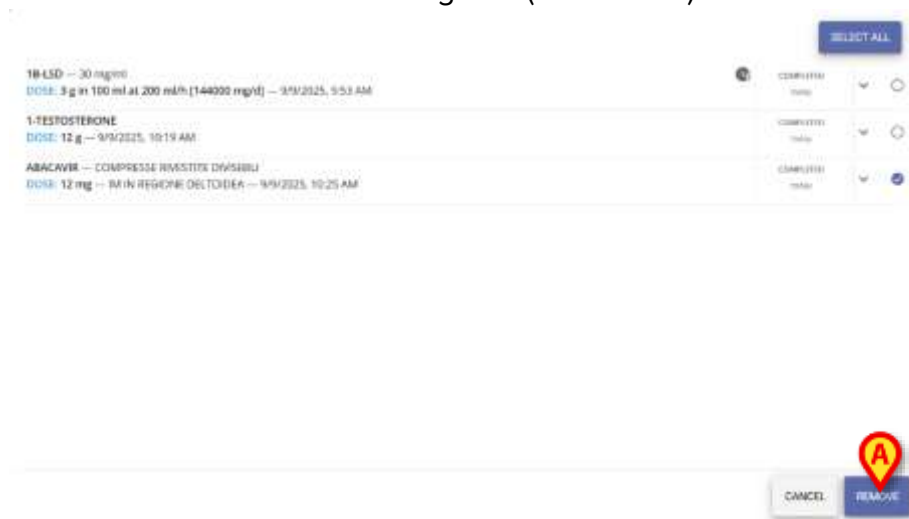


Ábra 135

- Jelölje ki a törölni kívánt felírásokat a jobb oldali jelölőnégyzetek bejelölésével (Ábra 135 **A**)

Az **Összes kiválasztása** gomb (Ábra 135 **B**) lehetővé teszi az összes felsorolt felírás egyszerre történő kiválasztását.

A kiválasztás után aktiválódik az **Eltávolítás** gomb (Ábra 136 A).



Ábra 136

- Kattintson az **Eltávolítás** gombra (Ábra 136 A).

A kiválasztott felírások törlésre kerülnek a felírások listájáról.

4.21. Lezárult kezelés

Ha a kezelés lezárult, egy „zár” ikon –  - jelenik meg a Felírás modul tetején. Lásd Ábra 137 A példaként.



Ábra 137

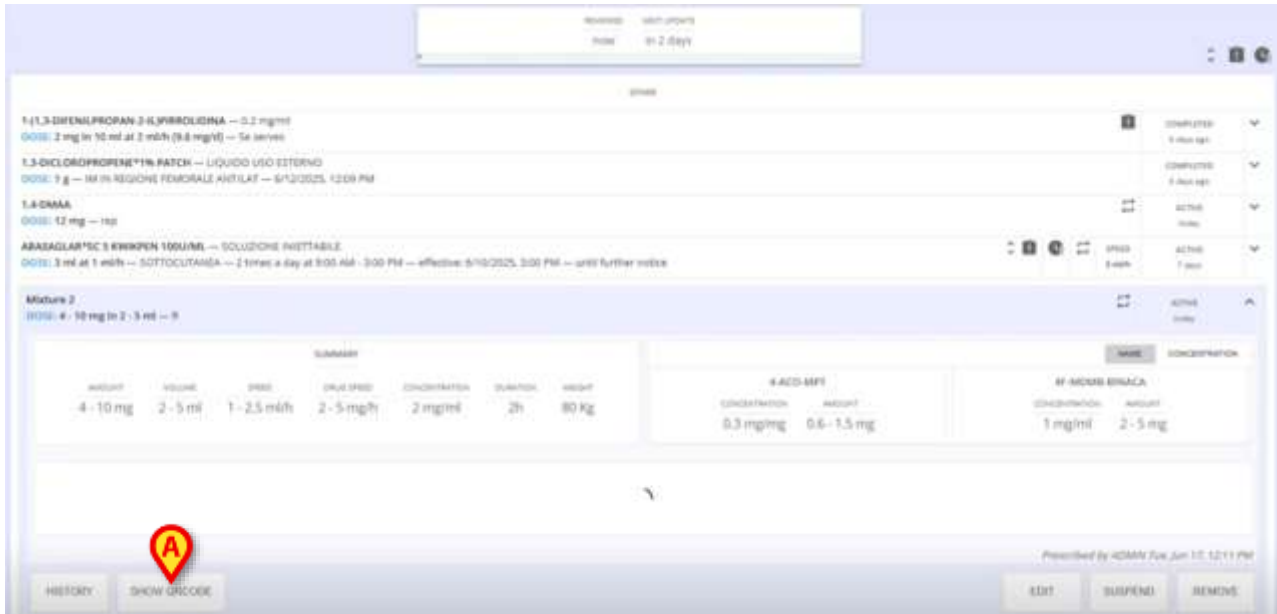
Lezárt kezelésekhez csak az előzmények (4.3) vagy az Áttekintés (4.18) megjelenítésére van lehetőség. Semmilyen művelet nem megengedett.



A kezelés a Therapy Web alkalmazáson kívül, más modulokon zárva van.

4.22. QR-kód megjelenítése

Egy system option lehetővé teszi, hogy egy kezeléshez QR-kódot generáljon. Ha a funkció engedélyezve van, akkor a felírás ablakban megjelenik a **QR-kód megjelenítése** gomb (Ábra 138 A).



Ábra 138

- Kattintson a **QR-kód megjelenítése** gombra (Ábra 138 A) a következő ablak megjelenítéséhez (Ábra 139).



Ábra 139

- A QR-kód letöltéséhez kattintson a(z) Ábra 139 A gombra.
- Kattintson a Bezárás gombra (Ábra 139 B) az ablak bezárásához.

5. A „Therapy Execution” (kezelés előírása) modul

A „Therapy Execution” (kezelés előírása) egy olyan alkalmazás, amelynek célja az ápolószemélyzet segítése az előírt kezelések lebonyolításának dokumentálásával kapcsolatos feladatokban.

Az adagolási rendelések az orvos által a „Kezelésfelírás” modulon meghatározott kezelési terv szerint készülnek (lásd a 4 részt). A generált felírások jelennek meg, mint téglalapok, és a "Kezelés végrehajtása" modul főképernyőjén, a "kezelési ütemterv" táblázatban helyezkednek el. Az ápolószemélyzet a rendelkezésre álló eszközökkel dokumentálhatja az előírt kezelések beadását.

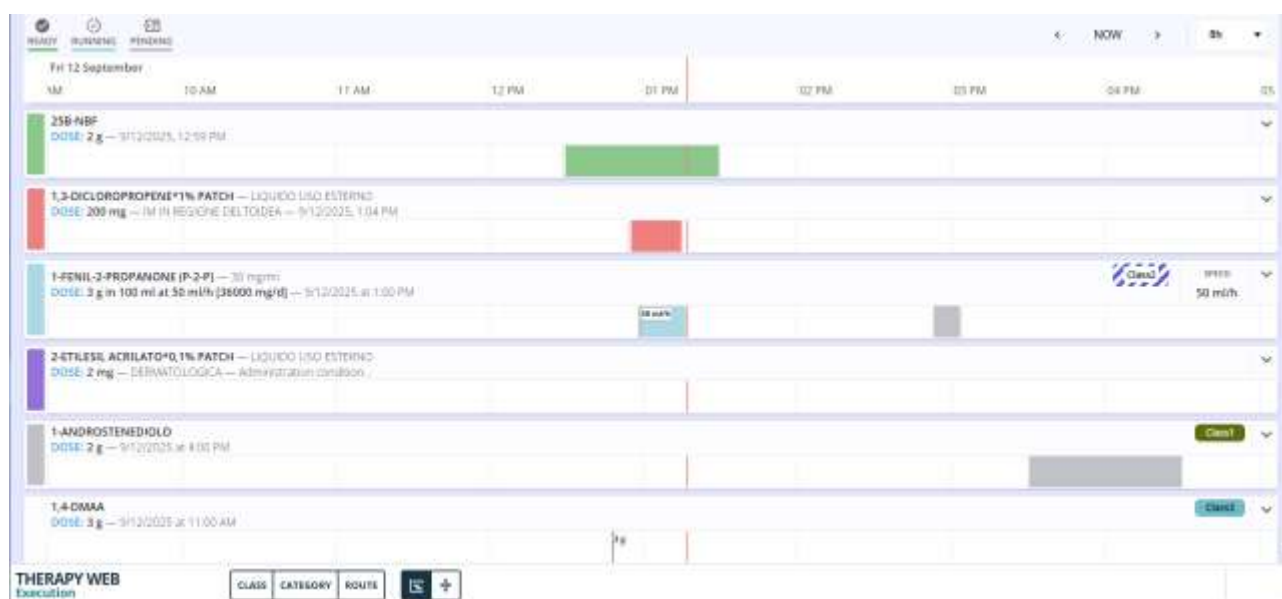
5.1. „Kezelés végrehajtása” modul kiválasztása

A „Kezelés végrehajtása” modul kiválasztásához

- Kattintson a megfelelő  az oldalsó sávon.

5.2. Fő képernyő

Megjelenik a modul főképernyője. Nézze meg Ábra 140 példaként.



Ábra 140

5.3. Előírt felírások ábrázolása

A „Recept” modulon felírt kezelések sorokban jelennek meg.



Ábra 141

A sor bal oldalán található szín információt nyújt a felírás állapotáról és/vagy típusáról. Lásd a 5.3.1 részt a színek legendájáért.

A sor bal oldalán található a recepthoz rendelkezésre álló információ. Az Ábra 141 **A**-ban például a következő információk állnak rendelkezésre: kezelés neve és típusa, dózis, beadási mód, beadási ütemezés).

Az irányon lévő téglalapok az egyes adagolási parancsokat (Ábra 141 **B**) jelképezi. Lásd a 5.4 részt az adagolási táblázat leírásához.

A sor felső fele -  - rákattintva megnyithatók az adagolási adatok és parancsok.

A megadott osztályba tartozó kezeléseknél az osztály a sor jobb felső sarkában van feltüntetve (Ábra 141 **D** – A „Paracetamol” a „Fájdalomcsillapítók” osztályába tartozik. A kezelés osztálya a konfiguráció során kerül meghatározásra).

5.3.1. Színek legendája

A különböző színek tájékoztatást adnak a felírás állapotáról és/vagy típusáról.

6 szín lehetséges:

 Furosemide — Oral suspension DOSE: 700 mg — Oral — 12/4/2023 at 12:00 PM	A szürke azokat az aktív recepteket jellemzi, amelyeket a jövőben be kell adni.
 Brilliant green — Paste DOSE: 1000 mg — Cutaneous — 12/4/2023, 10:19 AM	Fehér a befejezett recepteket jellemzi.
 Paracetamol — Soluble tablet DOSE: 1000 mg — Oral — 12/4/2023 at 11:00 AM - 5:00 PM	A zöld a "beadásra kész" utasítással rendelkező recepteket jellemzi.
 Polihexanide — Eye drops DOSE: 500 mg — Ocular — 12/4/2023, 10:12 AM	A piros szín az olyan recepteket jelöli, amelyeken legalább egy "késői" utasítás van.
 Alliglutide — Powder and solvent for solution for injection DOSE: 20 ml at 10 ml/h — Subcutaneous — 12/4/2023, 10:15 AM	A cián a tartós recepteket egy folyamatban lévő utasítással jellemzi (a tartós receptek leírását lásd a 3.3 bekezdésben).
 Aminosalicylic acid — Gastro-resistant granules DOSE: 500 mg — Oral — Administer in case of...	A lila szín a feltételes recepteket jellemzi; ezek olyan kezelések, amelyeket csak bizonyos feltételek bekövetkezése esetén kell alkalmazni.

A négyzetek „sürgősséggel” jelennek meg az „Adagolás” képernyőn. A " késői" felírások vannak felül, majd a " kész" felírások, aztán a folyamatban lévő " tartós" felírások, majd a " feltételes" felírások, majd a jövőben végrehajtandó felírások. A végén a kitöltött recepteknek megfelelő dobozok találhatók.

Ezért a színek ebben a sorrendben jelennek meg a képernyő tetejétől:

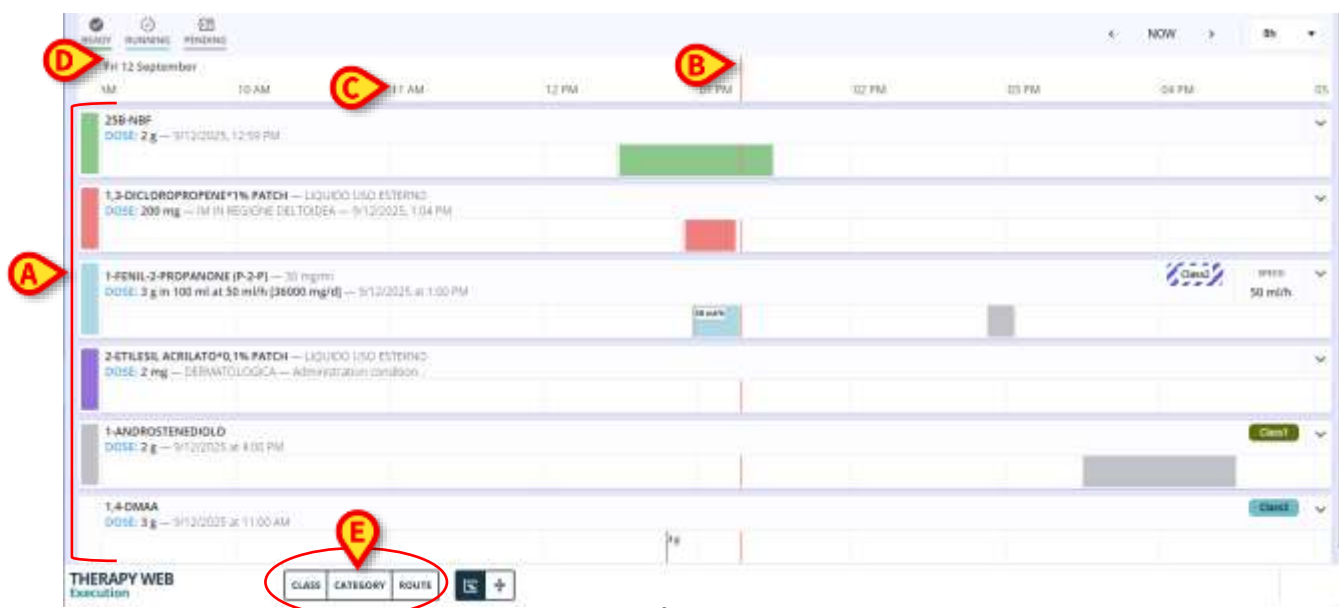


1. piros
2. zöld
3. cián
4. lila
5. világos szürke
6. fehér

A kezelések egyébként a jobb alsó sarokban található gombok segítségével rendezhetők (Ábra 142 bekezdésben leírt E 5.11).

5.4. A felírások táblázatja

Az adagolási képernyő diagramon megjeleníti az összes már generált kezelést (a már végrehajtottakat, a jövőbenieket és a folyamatban lévőket Ábra 142).



Ábra 142

A felírások egy sorokból és oszlopokból álló rácsban helyezkednek el. Az azonos kezelésnek megfelelő rendelések ugyanabban a sorban vannak (a bal oldalon Ábra 142 hat előírt kezelés van - Ábra 142 A); az oszlopok a napszakoknak felelnek meg.

A piros sáv (Ábra 142 B) a jelenlegi időt jelzi. A képernyő az idő múlásával balra gördül, így a sáv minden sorban a jelen pillanatot jelzi. Körülbelül Ábra 142 délután fél három van. Az idő felül olvasható (Ábra 142 C). A dátum a bal felső sarokban jelenik meg (Ábra 142 D).

5.4.1. A felírások grafikus ábrázolása

A színes téglalapok a különböző felírásokat ábrázolják, amelyek az előírt adagolási időnek (vagy végrehajtási időnek, ha már végrehajtották) megfelelő helyen helyezkednek el.

5.4.1.1. Adagolási tolerancia ideje

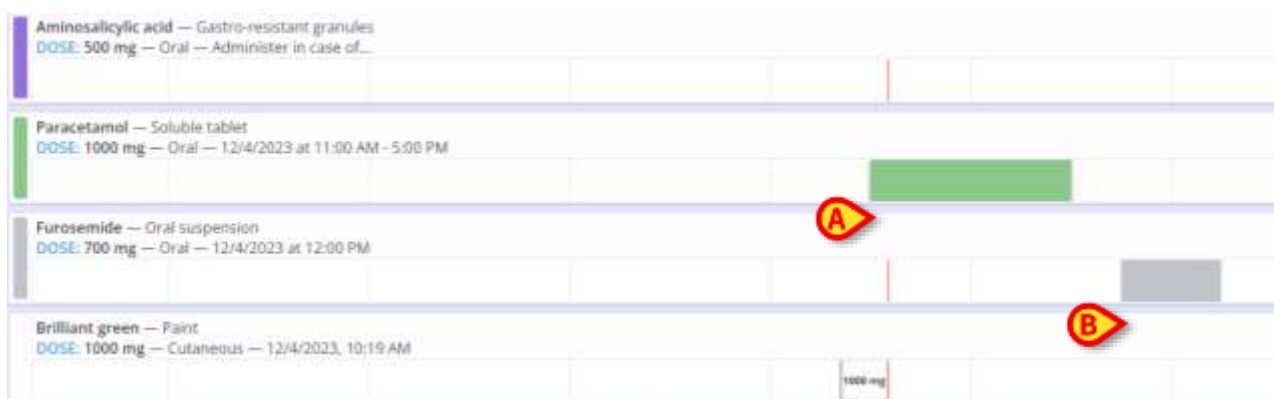
A téglalapok hossza arányos azzal az időtartammal, amelyet a kezelés felírásakor „toleranciaidőként” jelöltek meg (lásd a 4.15 részt).

Például: ha a kezelést 13:00-kor írják elő, és a beadási toleranciaidő 30 percre van beállítva, akkor a táblázatban feltüntetett adagolási idő 12:30-tól 13:30-ig tart.

A téglalapok helyzete megfelel az előírt beadási időnek. A téglalapok hossza arányos a toleranciaidővel.

5.4.1.2. Felírás állapota

A téglalap színe a megrendelés állapotát jelzi.



Ábra 143

A zöld azt jelenti, hogy a felírást azonnal be kell adni, azaz: ez azt jelenti, hogy az adagolás toleranciaidején belül van. Amikor a téglalap zöld, a függőleges időszáv metszi a téglalapot (Ábra 143 **A**).

A világosszürke azt jelenti, hogy a felírást a jövőben végre kell hajtani. Ha a téglalap világosszürke, a függőleges időszáv a téglalap bal oldalán található (Ábra 143 **B**).

A kezelés beadásakor egy függőleges szürke sáv kerül a felírási sorba, a pontos beadási időnek megfelelő helyre. A beadott adag a közelben van megadva. A függőleges időszáv a jobb oldalon található (Ábra 143 **C**).



A végrehajtott felírások megfelelő dobozhossza csökken, hogy jelezze a pontos kezelési időt. A toleranciaperiódus már nem jelenik meg. Ha a felírás tartós (például csepegtető), az alkalmazás időtartama teljes egészében szürkén jelenik meg. Lásd a 5.5.2 bekezdést a tartós felírások adagolási eljárásához.

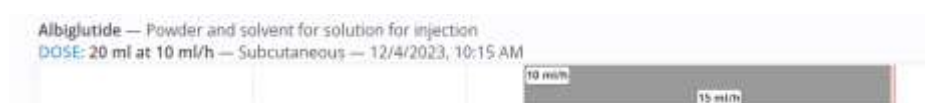
A piros azt jelenti, hogy a felírás adagolása késik, azaz: a toleranciaideje lejárt (Ábra 144 **A**). Ha a téglalap piros, a függőleges időszáv a téglalap jobb oldalán található.

A cián a folyamatban lévő tartós adagolásokat jellemzi (Ábra 144 **B**). A függőleges időszáv ezekben az esetekben egybeesik a téglalap jobb oldalával. A beadott adag a téglalap belsejében, a bal oldalon van megadva. Tartós adagolásra „Stop” parancs generálható, ha az adagolás időtartama az előírásakor van megadva. A „Stop” parancs az adagolás tervezett időtartamának megfelelően kerül elhelyezésre (Ábra 144 **C**).



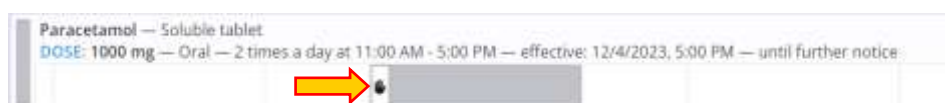
Ábra 144

Az adagolás időtartama cián színnel jelenik meg. Az adagolás leállításakor az időtartam szürkévé válik (Ábra 145). Az adagolási dózis lehetséges módosításai a téglalapon belül vannak megadva.



Ábra 145

Amikor az  ikon jelenik meg egy téglalap bal oldalán (Ábra 146), ez azt jelenti, hogy a felírás még nincs érvényesítve, vagy lejárt. Lásd a 3.3.3 részt a „felírás érvényesítése” fogalom magyarázatához. A nem érvényesített felírások speciális eljárással adagolhatók. Ezt az eljárást a 5.5.7 szakasz ismerteti.



Ábra 146



A "késői" felírások (a piros színűek) az ExpiredOrderTimeoutHours rendszeropció által meghatározott idő után járnak le (további információkért lásd a DSO HU System Options - rendszeropciók dokumentumot).

5.5. Hogyan kell rögzíteni a kezelés beadását

5.5.1. Pontos kezelés beadása

A kezelés beadásának rögzítéséhez,

- Kattintson a beadandó kezelésnek megfelelő sor felső felére (Ábra 147 A).



Ábra 147

A sor kinagyítva kijelzi a receptek és az adagolási parancsok (Ábra 148) megjelenítését.

Ábra 148

- Kattintson a **Végrehajtás** gombra (Ábra 148 **A**).



A Ábra 148 **B**-ben feltüntetett "összefoglaló" a receptértékekre vonatkozik, nem pedig egy adott adagolás értékeire. Ezért ha egy adagolás értékei megváltoznak, az összefoglaló értékek ugyanazok maradnak.

A következő ablak jelenik meg, amely lehetővé teszi az adagolási értékek megerősítését vagy módosítását. Az ablak leírása a fejezetben található 5.8.

Ábra 149

- Kattintson az **Adagolás** gombra a kezelés beadásának rögzítéséhez (Ábra 149 **A**).

Az adott sorrendnek megfelelő téglalap a következő módon változik (Ábra 150 **A** – egy függőleges szürke sáv a beadási időnek megfelelő helyzetben marad; címke jelzi a beadott mennyiséget).

Ábra 150

A kezelés beadását így rögzítjük.



A felírásnak nem kell „Kész” állapotúnak lennie (zöld színű), hogy adagolható legyen. A beadás az előírt beadási idő előtt (vagy után) rögzíthető (világosszürke vagy piros). Ezen feladatok végrehajtásához speciális felhasználói engedélyekre van szükség. Az adagolás előrejelzésének vagy késleltetésének okát megjegyzésben kell megmagyarázni (lásd a részt 5.5.7).

5.5.2. Tartós kezelés beadása

A tartós kezeléseknél az adagolás kezdetét és végét fel kell jegyezni.

A tartós kezelés beadásának rögzítése:

- Kattintson a beadandó kezelésnek megfelelő sor felső felére (Ábra 151 **A**).



Ábra 151

A sor kinagyítva kijelzi a receptek és az adagolási parancsok (Ábra 152) megjelenítését.



Ábra 152

- Kattintson a **Végrehajtás** gombra (Ábra 152 **A**).

A következő ablak jelenik meg, amely lehetővé teszi az adagolási értékek megerősítését vagy módosítását. Az ablak leírása a bekezdésben található 5.8.



Ábra 153

- Kattintson a **Start** gombra az adagolás kezdetének rögzítéséhez (Ábra 153 **A**).

Az adott sorrendnek megfelelő téglalap cián színűvé válik. Az adagolás során egy cián sáv rajzolódik ki a diagramon; egy címke jelzi az infúzió sebességét (Ábra 154 **A**).

Ha a recept felírásakor a beadás időtartamát jelzik, a soron a megadott értékeknek megfelelően stop jelzés jön létre. A „Stop” téglalap, ha van, az infúzió teljes időtartamának megfelelően helyezkedik el (Ábra 154 **B**). Ha az adagolás pontos időtartama nincs feltüntetve, akkor a „Stop” téglalap nem jelenik meg. Az adagolási eljárás változatlan marad.



Ábra 154

Az előírt adagolási értékek a bal oldalon jelennek meg (Ábra 154 **C** – Összefoglalás). A beadott értékek a jobb oldalon jelennek meg (Ábra 154 **D** – Összeg, mennyiség, időtartam – ezek az értékek valós időben frissülnek).



A Ábra 154C-ben feltüntetett "összefoglaló" a receptértékekre vonatkozik, nem pedig egy adott adagolás értékeire. Ezért ha egy adagolás értékei megváltoznak, az összefoglaló értékek ugyanazok maradnak.

Ha megjelenik a „Stop” téglalap, amikor a piros „most” sáv metszi azt, akkor zöldre vált, ami azt jelenti, hogy felhasználói beavatkozásra van szükség (Ábra 155 **A**). Ettől a pillanattól kezdve a „Módosítás” gomb már nem elérhető. Csak a **Stop** gomb érhető el (Ábra 155 **B**). Az infúzió „idejében” leállításának tűréshatára 15 perc (konfigurálható).

Ha a „Stop” téglalap nincs jelen, a „Változtatás” opció továbbra is jelen marad.

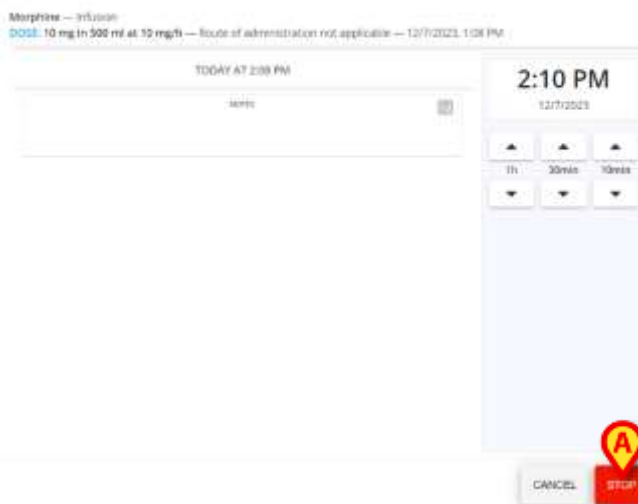


Ábra 155

Mindkét esetben:

- Kattintson a **STOP** gombra a tartós adagolás leállításához.

Megjelenik egy adagolási ablak (Ábra 156). Igény esetén itt lehetőség van jegyzetek beszúrására vagy a rögzített adagolási időre történő műveletre (lásd a 5.8 bekezdést).



Ábra 156

- Kattintson a **Stop** gombra az adagolási ablakban (Ábra 156 A).

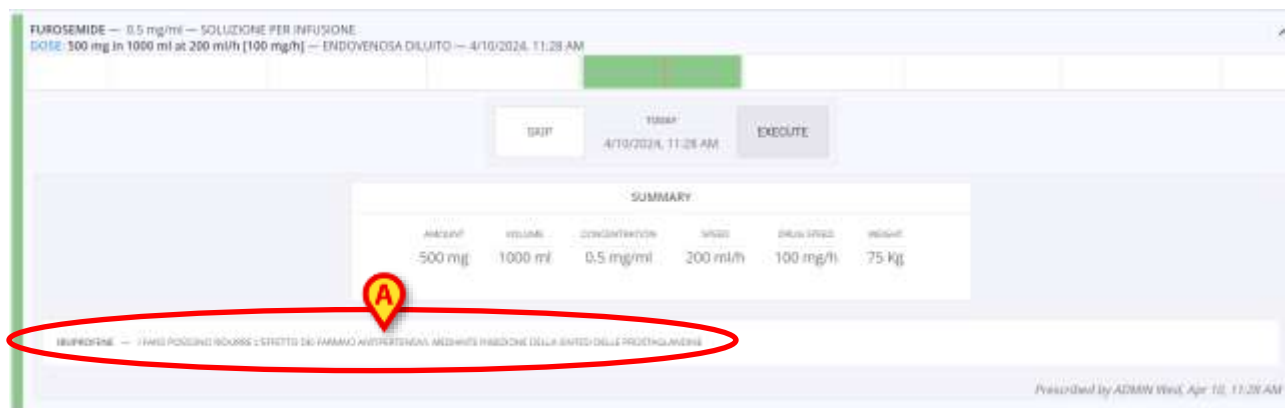
A felírt keyels; sötétszürke téglalapként marad a diagramon, hossza megfelel a tényleges időtartamnak (Ábra 157 A).



Ábra 157

5.5.3. Gyógyszerkölsönhatások

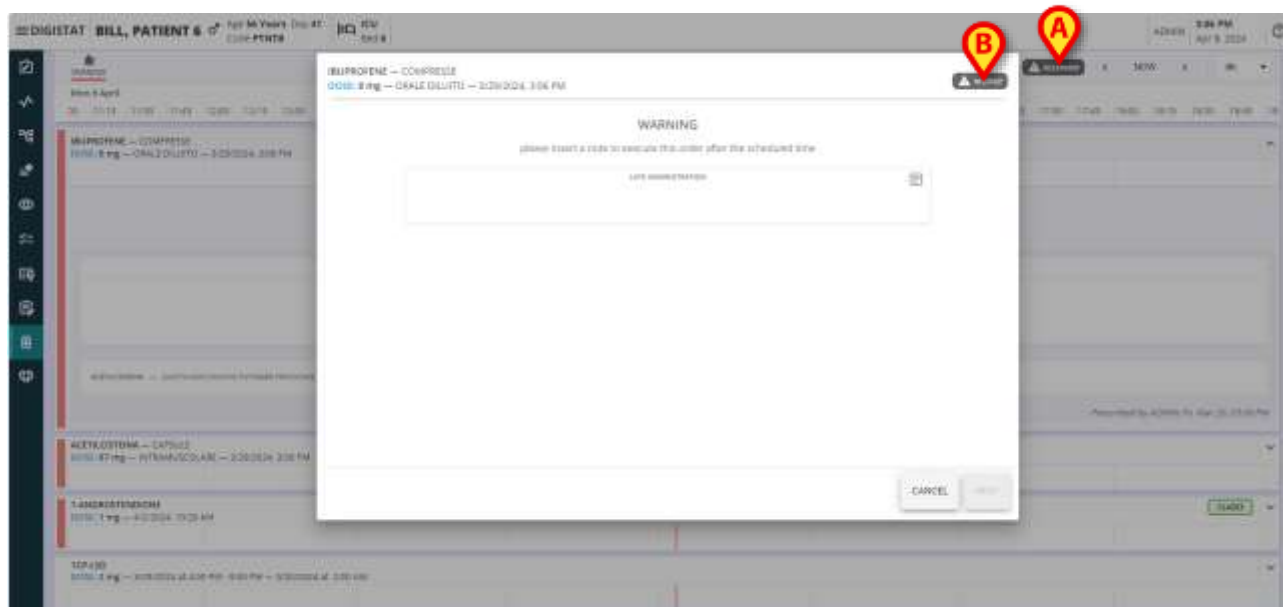
Ha az aktuális adagolás és más előírt kezelések között kölcsönhatás van, az összefoglaló alatt figyelmeztetés jelenik meg, amely jelzi az érintett kezeléseket és a kölcsönhatás típusát. Lásd például Ábra 158 **A**. Gyógyszerkölsönhatások a konfiguráció során kerülnek meghatározásra.



Ábra 158

5.5.4. Allergiák

Ha a páciensnél allergiát jeleznek, a végrehajtás oldal tetején egy zászló látható (Ábra 159 **A**). Ha olyan kezelést adnak be, amelyre a beteg allergiás, az "Allergia" a beadás előtt bejelentésre kerül (Ábra 159 **B**). Itt lehetséges, de nem kötelező megjegyzést fűzni. A páciensek allergiái a Therapy Web alkalmazáson kívül, más modulokon jelennek meg.



Ábra 159

5.5.5. Fejezze be a tartós beadást a tervezett időpont előtt vagy után

Ha nincs „Stop” téglalap, akkor a rendszer nem ad kijelzést az adagolás leállításáról. Ha van egy „Stop” téglalap, akkor vannak olyan esetek, amikor az adagolás a tervezett időpont előtt vagy után leáll.

Ha az adagolást a tervezett időpont előtt leállítják (pl. amikor a „Stop” téglalap szürke, a piros „most” sáv jobb oldalán található – lásd a Ábra 156 **A** és **B** példát), majd a **STOP** gombra kattintás után a felhasználónak megjegyzésben meg kell adnia az adagolás befejezésének előrelátható okát. A megjegyzés ezután megjelenik az adagolási ablakban (Ábra 156).

A tartós beadás „időben” leállításának tolerancia ideje 15 perc (konfigurálható). 15 perc elteltével a „Stop felírás” késik, és a „Stop téglalap” pirosra vált (Ábra 160 **A**). Az adagolás megy tovább.



Ábra 160

Az adagolás ütemezett időpont utáni leállításához a felhasználónak megjegyzésben meg kell adnia az adagolás befejezésének késleltetésének okát is. A megjegyzés ezután megjelenik az adagolási ablakban (Ábra 156).

Mindkét esetben a felírt kezelések sötétszürke téglalapként maradnak a diagramon, hosszuk megfelel a tényleges időtartamuknak.

5.5.6. Az adagolási értékek módosítása

Lehetőség van a tartós adagolás értékeinek megváltoztatására, miközben az adagolás folyamatban van. Ehhez:

- Kattintson a sor felső felére (Ábra 161 **A**).

Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 161 **B**).

SUMMARY							RUNNING		
AMOUNT	VOLUME	CONCENTRATION	SPEED	DILUTION	DURATION	WEIGHT	AMOUNT	VOLUME	DURATION
10 mg	500 ml	0.02 mg/ml	500 ml/h	10 mg/h	1h	57 kg	~2.677 mg	~133.866 ml	~16m

Ábra 161

- Kattintson a **MÓDOSÍTÁS** gombra (Ábra 161 C).

Megjelenik az adminisztrációs részletek ablak (Ábra 162).

Ábra 162

- Használja a virtuális billentyűzetet vagy a munkaállomás billentyűzetét az új érték beszúrásához a jelzett mezőbe (Ábra 162 A).

Az ablak a képen látható módon változik (Ábra 163). A felhasználónak megjegyzésben kell jeleznie az adagolási értékek megváltoztatásának okát (Ábra 163 A).

Ábra 163

- Kattintson a **MÓDOSÍTÁS** gombra (Ábra 163 B).

Az adagolási táblázat az alábbiak szerint változik. Az új sebességet egy címke jelzi (Ábra 164 A).

SUMMARY							RUNNING		
AMOUNT	VOLUME	CONCENTRATION	SPEED	DRUG SPEED	DURATION	WEIGHT	AMOUNT	VOLUME	DURATION
10 mg	500 ml	0.02 mg/ml	500 ml/h	10 mg/h	1h	57 kg	~3.26 mg	~163.012 ml	~19m

Prescribed by ADMIN on Thu, Dec 07, 09:05 AM

Ábra 164



A változást a "Recept" modulban a receptek táblázatán lévő  ikon jelzi.

5.5.7. A futó adagolás előírt változásai

Egy futó tartós adagolás értékeinek megváltoztatásának vagy leállításának szükségessége a Felírás modulban írható elő (lásd a 4.8 bekezdést). Ezekben az esetekben a "Változás" vagy "Stop" megbízás a végrehajtáskor, az adagolás soron jön létre.

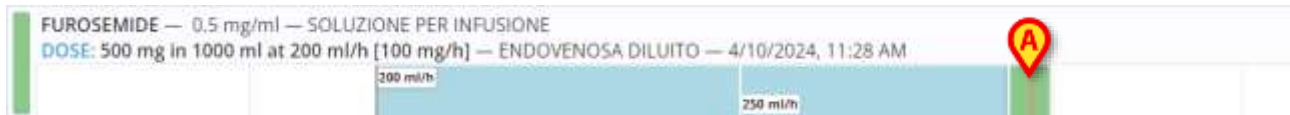
Sorrend "Változtatása"

Lásd pl. Ábra 165.

FUROSEMIDE — 0.5 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE	
DOSE: 500 mg in 1000 ml at 200 ml/h [100 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/10/2024, 11:28 AM	
200 ml/h	250 ml/h

Ábra 165

A furoszemid beadása Ábra 165250 ml/h sebességgel történik. Receptre az orvos előírja, hogy a sebességet 300 ml/h-ra kell változtatni. A végrehajtásnál egy zöld téglalap jelenik meg 15 perces tűréshatárral, amely tájékoztatja az ápolószemélyzetet, hogy az adott kezeléshez intézkedés szükséges. A kezelés állapota ismét „kész”-re (zöldre) vált. Lásd Ábra 166 A.



Ábra 166

Az adagolás változtatásának dokumentálása:

- Kattintson a sor felső felére (Ábra 167 A).

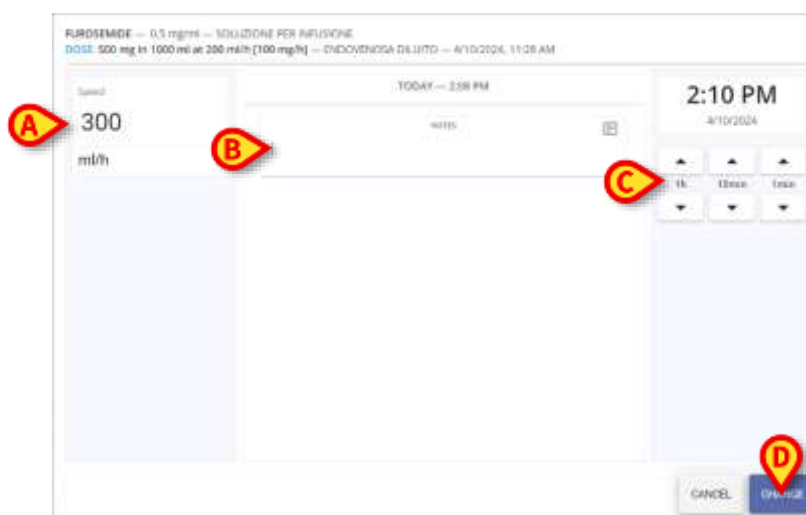
Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 167 B).



Ábra 167

- Kattintson a **FRISSÍTÉS** gombra (Ábra 167 C).

Megjelenik az adminisztrációs részletek ablak (Ábra 179).

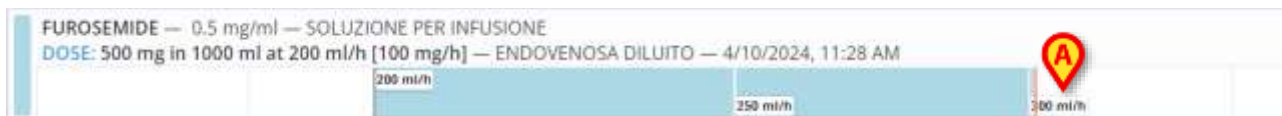


Ábra 168

Az új adagolási értékek csak olvashatóak (Ábra 179 **A**). lehetőség van a végrehajtási idő beállítására és szükség esetén megjegyzés hozzáadására (Ábra 179 **B – C**).

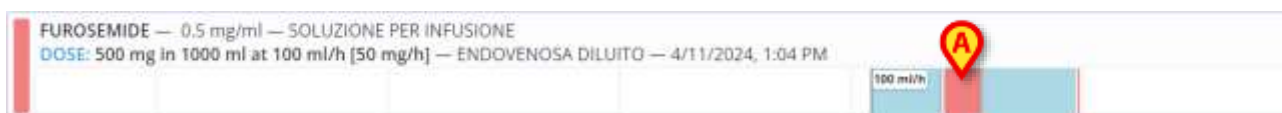
- Kattintson a **MÓDOSÍTÁS** gombra (Ábra 179 **D**).

Az adagolási táblázat az alábbiak szerint változik. Az új sebességet egy címke jelzi (Ábra 180 **A**).



Ábra 169

Ha az előírt változtatást nem hajtják végre időben (azaz a tolerancihatáron belül), akkor a zöld „változtatási téglalap” pirosra vált, ami azt jelenti, hogy van egy előírt művelet, amely késik (Ábra 170 **A**). A kezelés állapota „késői” (piros) állapotba kerül; az infúzió az aktuális értékekkel folytatódik. Ezt követően a változtatáskor kötelező megjegyzésben megjelölni a művelet végrehajtásának elmulasztásának indokait.



Ábra 170

Ha az adagolási érték előírt módosítása nem történik meg, a felhasználó dokumentálhatja a művelet kihagyásának tényét. Ehhez:

- Az adagolási diagramon kattintson a **KIHAGYÁS** gombra a **FRISSÍTÉS** helyett (Ábra 167 **D**).

Ezután kötelező megjegyzésben megjelölni az előírt művelet elmulasztásának okait (Ábra 171 **A**).



FUROSEMIDE — 0.5 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE

DOSE: 500 mg in 1000 ml at 200 ml/h [100 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/10/2024, 11:28 AM

WARNING

please insert a note with the reason you are canceling this order

Note for skipping: []

CANCEL NEXT

Ábra 171

- Kattintsa a **KÖVETKEZŐ** (Ábra 171 B).

További megerősítés szükséges. Az ablak a következő módon változik: (Ábra 172).



Ábra 172

- Kattintson a **NE FRISSÍTSE** gombra (Ábra 172 A).

Az előírt frissítés nem történik meg, a frissítés elmaradásának okát rögzíti. Az adagolási diagram visszatér az eredeti állapotba (Ábra 165).

„Stop” parancs

Lásd pl. Ábra 173.



Ábra 173

A furoszemid beadása Ábra 173 1000 ml/h sebességgel történik. Receptre az orvos előírja a beadás leállítását. A végrehajtásnál egy zöld téglalap jelenik meg amely tájékoztatja az ápolószemélyzetet, hogy az adott kezeléshez intézkedés szükséges. A kezelés állapota ismét „kész”-re (zöldre) vált. Lásd Ábra 174.



Ábra 174

Az adagolás leállításának dokumentálásához:

- Kattintson a sor felső felére (Ábra 175 A).

Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 175 **B**). Csak a „Stop” gomb érhető el (Ábra 175 **C**).

The screenshot shows the top section of the infusion pump interface. At the top, it displays the medication name 'FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE' and the dose 'DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h [1000 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 1:31 PM'. Below this, there is a green bar with a red 'A' marker. Underneath the green bar, there is a 'STOP' button with a red 'C' marker. Below the 'STOP' button, there are two tables: 'SUMMARY' and 'RUNNING'. The 'SUMMARY' table has columns for 'AMOUNT', 'VOLUME', 'CONCENTRATION', 'SPEED', 'DRUG SPEED', and 'DURATION'. The 'RUNNING' table has columns for 'AMOUNT', 'VOLUME', and 'DURATION'. The 'SUMMARY' table shows values: 1000 mg, 1000 ml, 1 mg/ml, 1000 ml/h, 1000 mg/h, and 1h. The 'RUNNING' table shows values: ~341.6 mg, ~341.6 ml, and ~20m. At the bottom, it says 'Treatment started Wed, Apr 17, 01:31 PM' and 'Prescribed by ADMIN Wed, Apr 17, 01:31 PM'.

AMOUNT	VOLUME	CONCENTRATION	SPEED	DRUG SPEED	DURATION
1000 mg	1000 ml	1 mg/ml	1000 ml/h	1000 mg/h	1h

AMOUNT	VOLUME	DURATION
~341.6 mg	~341.6 ml	~20m

Ábra 175

- Kattintson a **STOP** gombra (Ábra 175 **C**).

Megjelenik az adminisztrációs részletek ablak (Ábra 176).

The screenshot shows the administration details window. At the top, it displays the medication name 'FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE' and the dose 'DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h [1000 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 1:31 PM'. Below this, there is a 'TODAY — 1:31 PM' label. To the right of the 'TODAY' label, there is a clock showing '1:54 PM' and the date '4/17/2024'. Below the clock, there are three buttons: '1h', '15min', and '1min'. At the bottom right, there is a 'STOP' button with a red 'C' marker and a 'CANCEL' button.

Ábra 176

Lehetőség van a leállítási idő beállítására és szükség esetén megjegyzés hozzáadására (Ábra 176 **A** - **B**).

- Kattintson a **STOP** gombra (Ábra 176 **D**).

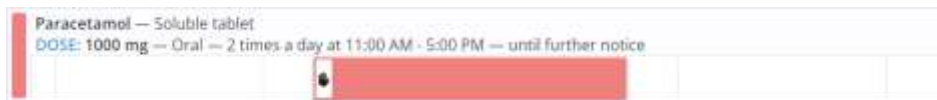
Az adagolási táblázat az alábbiak szerint változik. A szürke téglalap hossza megfelel az adagolás tényleges időtartamának (Ábra 177 **C**).

The screenshot shows the top section of the infusion pump interface. At the top, it displays the medication name 'FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE' and the dose 'DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h [1000 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 1:31 PM'. Below this, there is a green bar with a red 'A' marker. Underneath the green bar, there is a 'STOP' button with a red 'C' marker. Below the 'STOP' button, there is a shaded area representing the infusion duration. The shaded area is labeled '1000 ml/h'.

Ábra 177

5.5.8. Lejárt vagy még nem érvényesített felírás adagolása

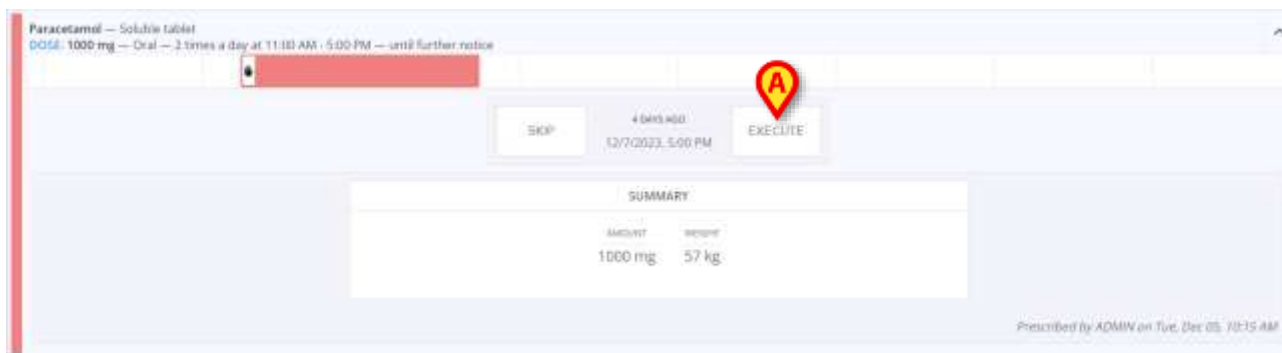
A felírás érvényessége egy bizonyos idő után lejár (lásd a 3.3.4 bekezdést további információért). A lejárt felírás egyébként adagolható, de ehhez speciális felhasználói engedélyek és meghatározott eljárás szükséges. A lejárt felírásokat az 🖐 ikon (Ábra 178) jelzi.



Ábra 178

Lejárt (vagy még nem érvényesített) felírás adagolása:

- Kattintson a sor felső felére. Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 179).



Ábra 179

- Kattintson a **Végrehajtás** gombra (Ábra 179 **A**).

Megnyílik egy ablak, amelyben a felhasználónak meg kell adnia a lejárt felírás adagolásának okát.

- Megjegyzésben adja meg a lejárt felírás beadásának okát.
- Kattintson a **Tovább** gombra.

Ekkor megjelenik az adagolási részleteket tartalmazó ablak. A jegyzet megjelenik az ablakon (Ábra 180 **A**).

Paracetamol — Soluble tablet.
DOSE: 1000 mg — Oral — 2 times a day at 11:00 AM - 5:00 PM — until further notice

Amount

1000

mg

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

.

+

YESTERDAY AT 5:00 PM

SUMMARY

AMOUNT	WEIGHT
1000 mg	57 kg

NOTE

LATE ADMINISTRATION

... (button) ...

12:13 PM

12/6/2023

1h

30min

10min

BACK

CANCEL ADMISTER

Ábra 180

- Kattintson az **adagolás gombra** a beadás kezeléséhez.



Ugyanez az eljárás alkalmazható a jövőbeni, még nem érvényesített felírás adagolásának rögzítésére is.

5.5.9. Adagolás kihagyása

Annak dokumentálásához, hogy egy bizonyos kezelést nem alkalmaztak:

- Kattintson a sor felső felére. Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 181).

Polihexanide — Eye drops.
DOSE: 1000 mg — Ocular — 12/13/2023, 10:13 AM

SKIP

TODAY

12/13/2023, 10:13 AM

EXECUTE

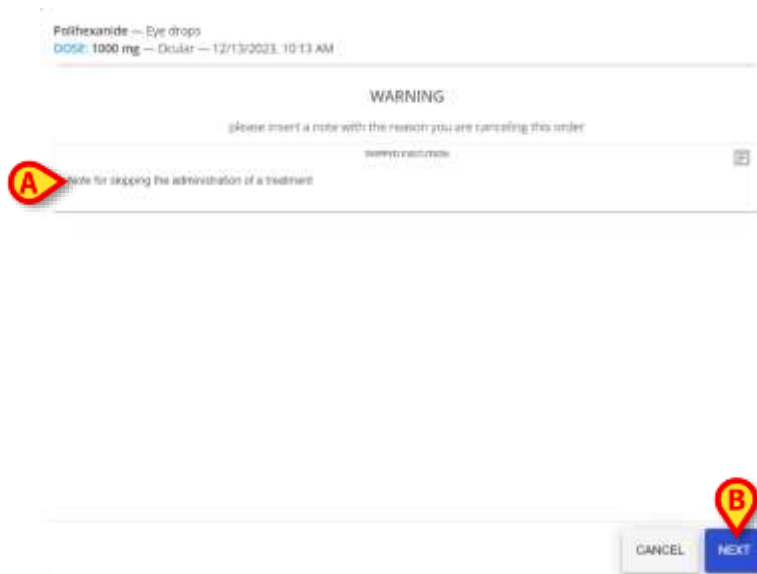
SUMMARY

AMOUNT	WEIGHT
1000 mg	57 kg

Prescribed by ADMW on Wed, Dec 13, 2023 10:13 AM

Ábra 181

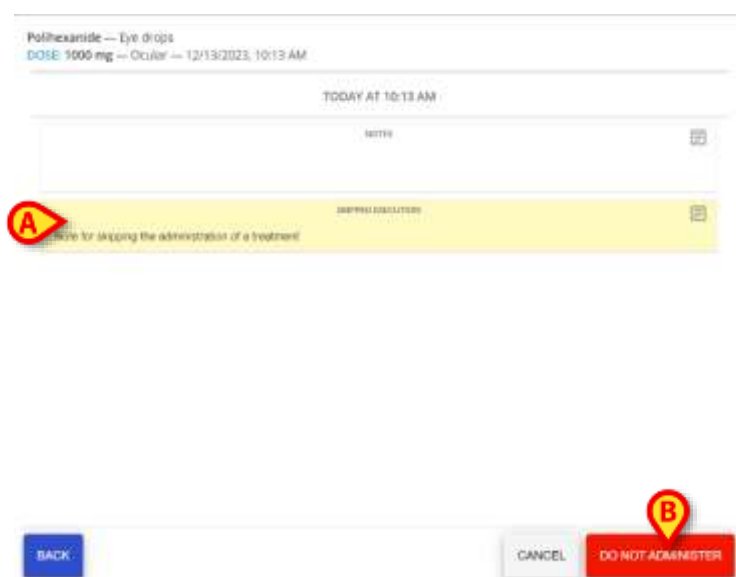
- Kattintson a **Kihagyás gombra** (Ábra 181 **A**).
- Megjegyzésben adja meg a kezelés elmulasztásának okát (Ábra 182 **A**).



Ábra 182

- Kattintsa a **KÖVETKEZŐ** (Ábra 182 **B**).

Megjelenik az adminisztrációs részlet ablak. A jegyzet megjelenik az ablakon (Ábra 183 **A**).



Ábra 183

- Kattintson a **Ne adagolja** lehetőségre az adagolás kihagyásához (Ábra 183).

5.5.10. Külső források (Súgó)

Ha a kezelési adagolás sor (Ábra 184 **A**) „Összefoglaló” területének jobb felső sarkában látható a(z) “Info” ikon, akkor a konfigurált külső erőforrásokhoz (például egy külső URL vagy egy fájl) elérhető egy link.



Ábra 184

- Kattintson az ikonra a külső erőforrás eléréséhez.

Az elérhető erőforrás ugyanaz, amelyet a Therapy Execution modul ugyanazon ikonja indít el (4.14 bekezdés).

5.6. „Tartományi” adagolás

Ha a kezelés a „Tartomány” opcióval került felírásra (4.15.2 bekezdés), az előírt tartományok az adagolási sorban jelennek meg.

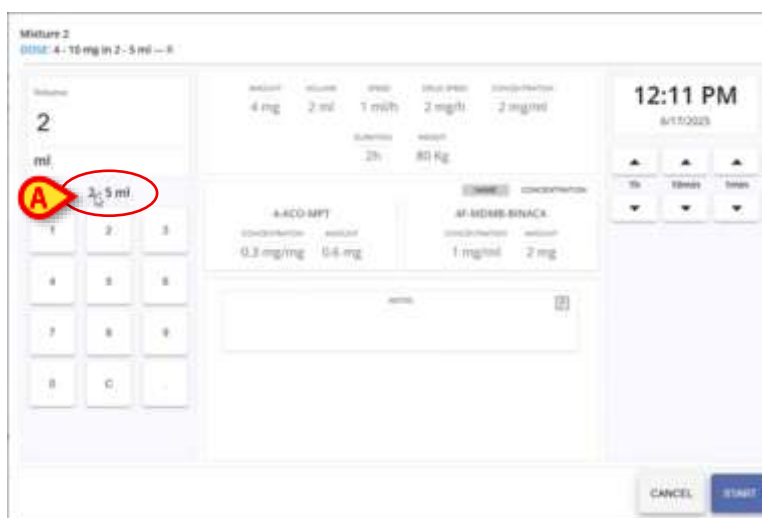


Ábra 185

A globális tartományokat a(z) Ábra 185 **A** jelöli. Keverékek esetén az egyes komponensek tartományai a jobb oldalon jelennek meg (ez a(z) Ábra 185 **B** eset).

- Kattintson az **Végrehajtás** gombra a kezelés alkalmazásához (Ábra 185 **C**).

Megnyílik az adagolás részleteit tartalmazó ablak (Ábra 186). A tartományt Ábra 186 **A** jelöli.

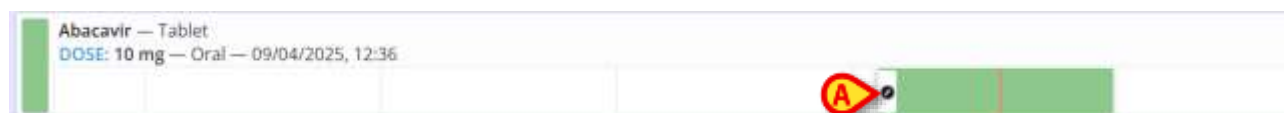


Ábra 186

Az adagolási folyamat végrehajtásához használja az előző bekezdésekben leírt eljárást. Ha az adagolási értékek az előírt tartományon belül változnak, az „Érték módosítva” megjegyzésre nincs szükség (ha a konfiguráció szerint volt is).

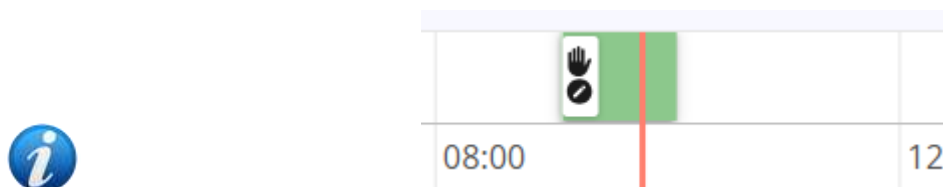
5.7. Adminisztráció kettős aláírással

A kezelés beállítható úgy, hogy kettős aláírást igényeljen a felírás és/vagy a beadás időpontjában. Az adminisztrációhoz szükséges, hogy a kezelést végzőtől eltérő második felhasználó érvényesítse a beadást. Az ügyintézés menete megegyezik a(z) 5.5 bekezdésben leírtakkal, de ha az adminisztrációhoz kettős aláírás szükséges, akkor a Végrehajtási terv (Ábra 187 **A**) sorrendjét jelző téglalapon egy speciális ikon -  - jelenik meg.



Ábra 187

Az aláírás előtt a sorrendet jelző téglalap két ikonnal (Ábra 188) jellemezhető.



Ábra 188

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a vényhez aláírás szükséges.

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a végrehajtáshoz aláírás szükséges.

Az aláírási eljárásnál a felírási időt lásd a(z) 4.16 bekezdésben.

Az *ExecutionSignMode* system option-tól függően két különböző eljárás konfigurálható, hogy egy második felhasználó is aláírja az adminisztrációt.

Ha *ExecutionSignMode* = 0, akkor az aláírást egy másik Digistat munkameneten kell végrehajtani. Ez azt jelenti, hogy az adminisztrációt egy másik Digistat munkamenetben bejelentkezett felhasználónak kell aláírnia.

Ha *ExecutionSignMode* = 1, az aláírást ugyanazon Digistat munkameneten belül kell végrehajtani, ahol egy másik felhasználó hitelesítő adatait kell megadni.

Mindkét esetet az alábbiakban ismertetjük.

5.7.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten

Az Ábra 189 Abicavir alkalmazása javasolt. Ebben a konfigurációban az Abicavir kettős aláírást igényel (Ábra 189 **A**).



Ábra 189

Ha az *ExecutionSignMode* system option 0-ra van állítva, használja a szokásos adminisztrációs eljárást, a(z) 5.5 bekezdésben leírtak szerint.

A kettős aláírás kötelező követelménye az adminisztrációs ablak tetején látható (Ábra 190 **A**).

Abacavir — Tablet
DOSE: 10 mg — Oral — 09/04/2025, 12:36

Amount
10
mg

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 C .

A

This prescription requires a double sign

OGGI — 12:36

AMTWT

Weight

10 mg

80 kg

NOTE

12:50

09/04/2025

1h

10min

1min

CANCEL

ADMINISTER

Ábra 190

- Kattintson az **Adminisztrálás** gombra (Ábra 190 **B**).

A következő ablak nyílik meg, figyelmeztetve, hogy egy második aláírásra van szükség (Ábra 191).

PENDING

Your order needs to be sign from another user.
This happens because the drug requires a double check

Ábra 191

Az adminisztráció aláírásához különböző hitelesítő adatokkal kell bejelentkezni egy másik Digistat munkamenetbe, és ki kell választani ugyanazt a páciens.

Az aláírandó ügyintézésnek megfelelő sorban a második felhasználónál megjelenik az **ALÁÍRÁS** gomb. Lásd Ábra 192 **A**.

A jobb alsó sarokban mind a vény, mind a kapcsolódó aláírás adatai megjelennek (ha a felíraskor aláírás szükséges, ha nem, akkor csak a felírás adatai jelennek meg -Ábra 192 **B**).



Ábra 192

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 192 A).

Megjelenik egy adminisztrációs összefoglaló ablak (Ábra 193).



Ábra 193

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 193 A).

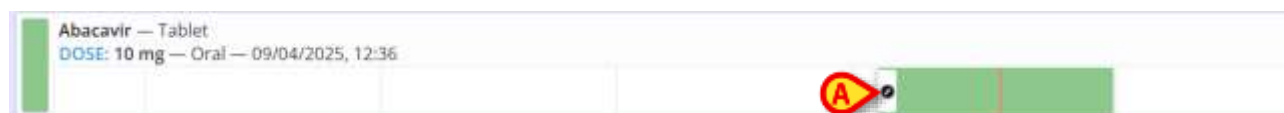
A megbízást ilyen módon írják alá és jelenítik meg a Therapy Execution terven (Ábra 194 A).



Ábra 194

5.7.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten

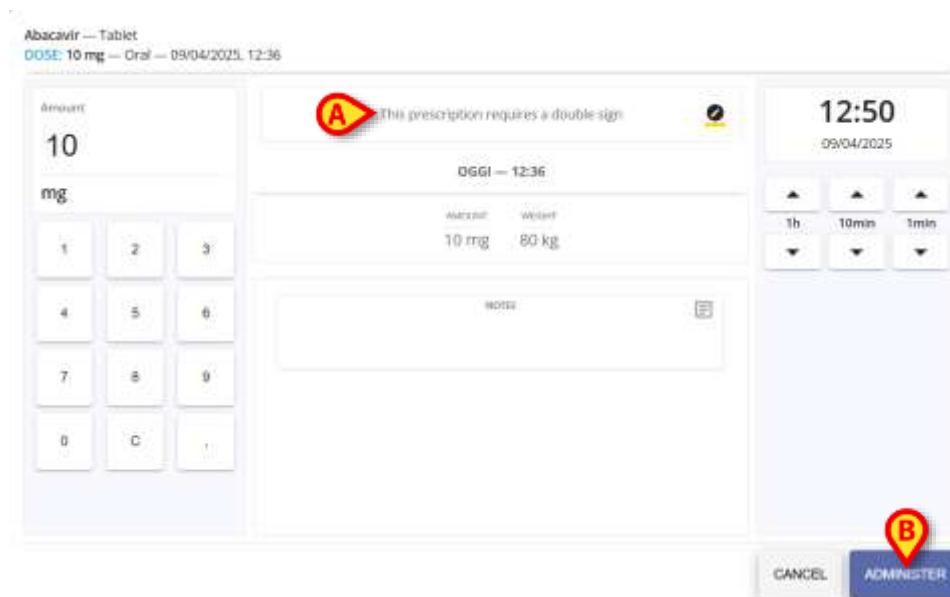
Ábra 195 Abicavir megbízásban van feltüntetve. Ebben a konfigurációban az Abicavir beadásához kettős aláírás szükséges (Ábra 195 A).



Ábra 195

Ha az *ExecutionSignMode* system option 1-re van állítva, használja a szokásos adminisztrációs eljárást, a(z) 5.5 bekezdésben leírtak szerint.

A kettős aláírás kötelező követelménye az adminisztrációs ablak tetején látható (Ábra 196 **A**).



Ábra 196

- Kattintson az **Adminisztrálás** gombra (Ábra 196 **B**).

Megnyílik a következő ablak, amely egy „Aláírás” területet tartalmaz, amely lehetővé teszi a bevitel dupla aláírását (Ábra 197 **A**).

Abacavir — Tablet
DOSE: 10 mg — Oral — 09/04/2025, 13:48

OGGI - 13:48

AMOUNT	WEIGHT
10 mg	90 kg

NOTES
no notes are present inside this order

SIGN

Username: Password:

SIGN

Ábra 197

Illessze be egy második felhasználó hitelesítő adatait (a jelenleg bejelentkezettől eltérő) a Felhasználónév és Jelszó mezőkbe (Ábra 198 **A**). Az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve lesz (Ábra 198 **B**).

Abacavir — Tablet
DOSE: 10 mg — Oral — 09/04/2025, 13:48

OGGI - 13:48

AMOUNT	WEIGHT
10 mg	90 kg

NOTES
no notes are present inside this order

SIGN

Username: Password:

SIGN

Ábra 198

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 198 **B**).

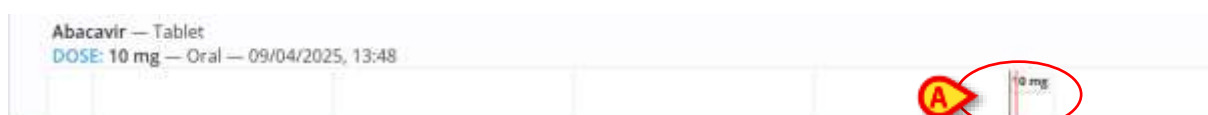
Megjelenik egy megerősítő ablak (Ábra 199).



Ábra 199

- Kattintson a **BEZÁRÁS** gombra az ablak bezárásához (Ábra 199 **A**).

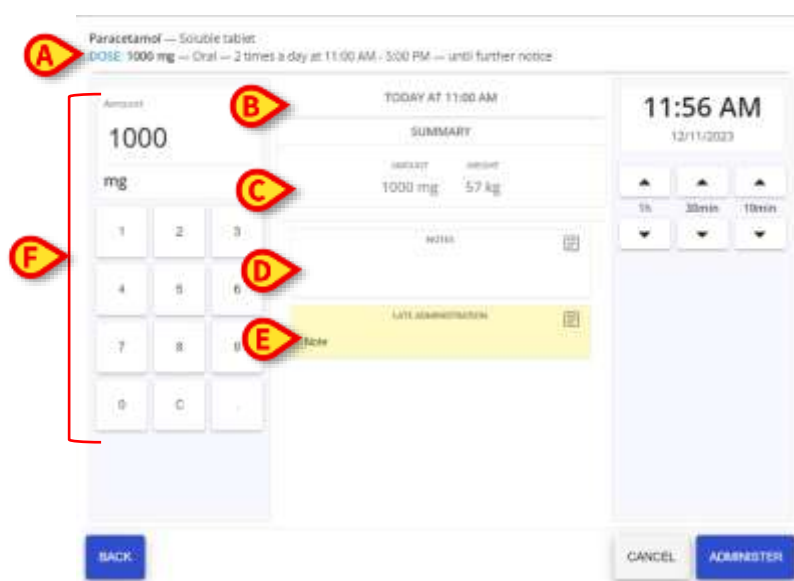
A megbízás a Therapy Execution tervben (Ábra 200 **A**) megadott módon jelenik meg.



Ábra 200

5.8. Az adagolási ablak

A kezelés adminisztrációs ablak (Ábra 201) lehetővé teszi a "kezelés végrehajtása" modul adagolásának néhány értékének szerkesztését.



Ábra 201

Az előírt értékek felül vannak feltüntetve (Ábra 201 **A**).

Az ablak középső részén a következő információk jelennek meg:

- Adminisztráció ütemezett időpontja (Ábra 201 **B**).
- Adagolási összefoglaló (Ábra 201 **C** – Megjegyzés: az ezen a területen megadott értékek a kezelés típusától függenek).
- Általános felhasználói megjegyzések (Ábra 201 **D**).
- Megjegyzések a következőkkel kapcsolatban: késői/korai ügyintézés; az adagolási értékek változásai; az adagolási idő változása (Ábra 201 **E**).

A bal oldalon található numerikus billentyűzet lehetővé teszi a beadott mennyiségek módosítását (Ábra 201 **F**).

*Az, hogy melyik paraméter jelenik meg a kezelés beadási ablakában, a kezelés konfigurációjától függ (infúzió esetén például a mennyiség, a sebesség, a gyógyszer sebessége stb.). Ha a „Sebesség” van kiválasztva fő paraméterként, akkor a „Gyógyszersebesség” értéke is megjelenik alul. Ha a „Gyógyszersebesség” van kiválasztva fő paraméterként, akkor a „Sebesség” érték is megjelenik alul (Ábra 202 **A**).*



Ábra 202

Az adagolási mennyiségek módosítása:

- A virtuális billentyűzet segítségével adja meg az új mennyiségeket. Az ablak a képen látható módon változik Ábra 203.
- Írjon be egy megjegyzést a változtatások okáról, ha szükséges (Ábra 203 **B**).



A kezelés beadási módja beállítható úgy, hogy kötelező megjegyzést írjon elő, vagy opcionális megjegyzést írjon elő, vagy ne engedje meg a mennyiség módosítását.

- Kattintson az **Adagolás** gombra (Ábra 203 **C**).

Paracetamol — Soluble tablet
DOSE: 1000 mg — Oral — 2 times a day at 11:00 AM - 5:00 PM — until further notice

Active 800 mg

YESTERDAY AT 11:00 AM

SUMMARY

Weight 800 mg 57 kg

NOTE

Reason for changes

Time changed note

Late administration note

12:55 PM
12/12/2023

1h 30min 10min

BACK CANCEL ADMINISTER

Ábra 203

Az idő kijelzése a jobb oldalon (Ábra 203 **D**) fel kell tüntetnie a kezelés tényleges beadásának időpontját. Az alapértelmezetten megjelenített időpont az adagolási ablak megnyílik. Ha a felírás adagolásának rögzítése a tényleges ügyintézés időpontjától eltérő időpontban kerül rögzítésre, lehetőség van a megjelenített időpont módosítására és a helyes ügyintézési idő feltüntetésére.

Ehhez:

- Használja az idő kijelző alatt elhelyezett nyíl gombokat (Ábra 203 **D**).

A felfelé mutató nyilak 1 órát (balra nyíl), 30 percet (középen), 10 percet (balra) adnak a megjelenített időhöz.

A lefelé mutató nyilak levonnak 1 órát (balra nyíl), 30 percet (középen), 10 percet (balra) a megjelenített időből.

Az ablak a következő módon változik: (Ábra 204).

Paracetamol — Soluble tablet
DOSE: 1000 mg — Oral — 2 times a day at 11:00 AM - 5:00 PM — until further notice

Active 800 mg

YESTERDAY AT 11:00 AM

SUMMARY

Weight 800 mg 57 kg

NOTE

Reason for changes

Time changed note

Late administration note

1:05 PM
12/12/2023

1h 30min 10min

BACK CANCEL ADMINISTER

Ábra 204

- Ha szükséges, írjon be egy megjegyzést, amely elmagyarázza az időváltozások okát (Ábra 204 B).



A kezelés beadási módja beállítható úgy, hogy kötelező megjegyzést írjon elő, vagy opcionális megjegyzést írjon elő, vagy ne engedje meg az idő módosítását.

- Kattintson az **Adagolás** gombra (Ábra 204 C).

Az adagolási sáv vagy téglalap (tartós adagolás esetén) az adagolási ablakon megadott idő és értékek szerint kerül a diagramba (Ábra 205).



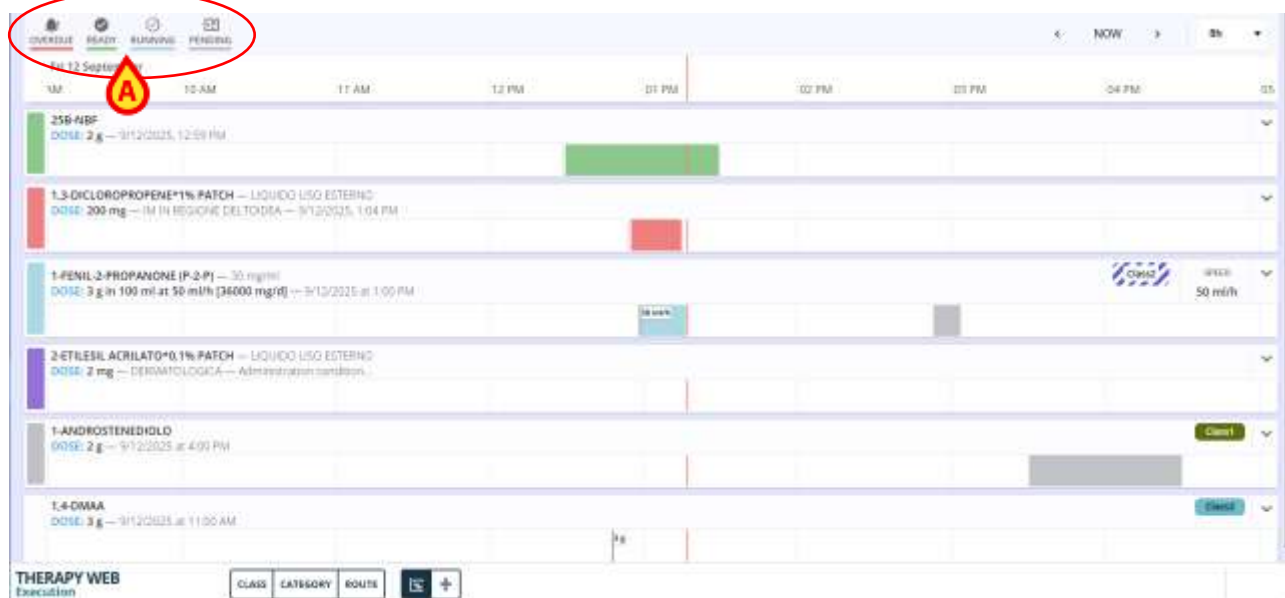
Ábra 205

Egy konfigurációs lehetőség lehetővé teszi, hogy az infúzióknál megjelenjen a „Csatlakoztatott pumpa által szállított” jelzés. Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, az azt jelenti, hogy a kezelést olyan pumpával hajtják végre, amely már csatlakozott a „Digistat Fluid Balance Web” alkalmazáshoz, és ezért a beadott mennyiségek nem kerülnek exportálásra a Fluid Balance kiszámításához. Ha nincs bejelölve, a pumpa nem csatlakozik a „Digistat Fluid Balance Web” alkalmazáshoz, és a beadott mennyiségek exportálásra kerülnek a Fluid Balance kiszámításához (Ábra 206 A).

Ábra 206

5.9. „Végrehajtás” modul felszólítások

A „Végrehajtás” képernyő bal felső sarkában különböző ikonok jeleníthetők meg a felhasználó számára a kezelési terv általános állapotával kapcsolatban (Ábra 207 **A**).

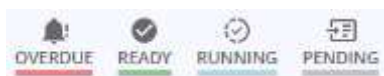


Ábra 207

Az Ábra 207 **A**-ban például az ikonok azt jelzik, hogy a kezelési tervben a következők szerepelnek:

- legalább egy előírt kezelés teljesítése késik (piros)
- legalább egy előírt kezelés készen áll a teljesítésre (zöld)
- legalább egy előírt kezelés aktív (ciánkék)
- legalább egy előírt kezelés függőben van (szürke)

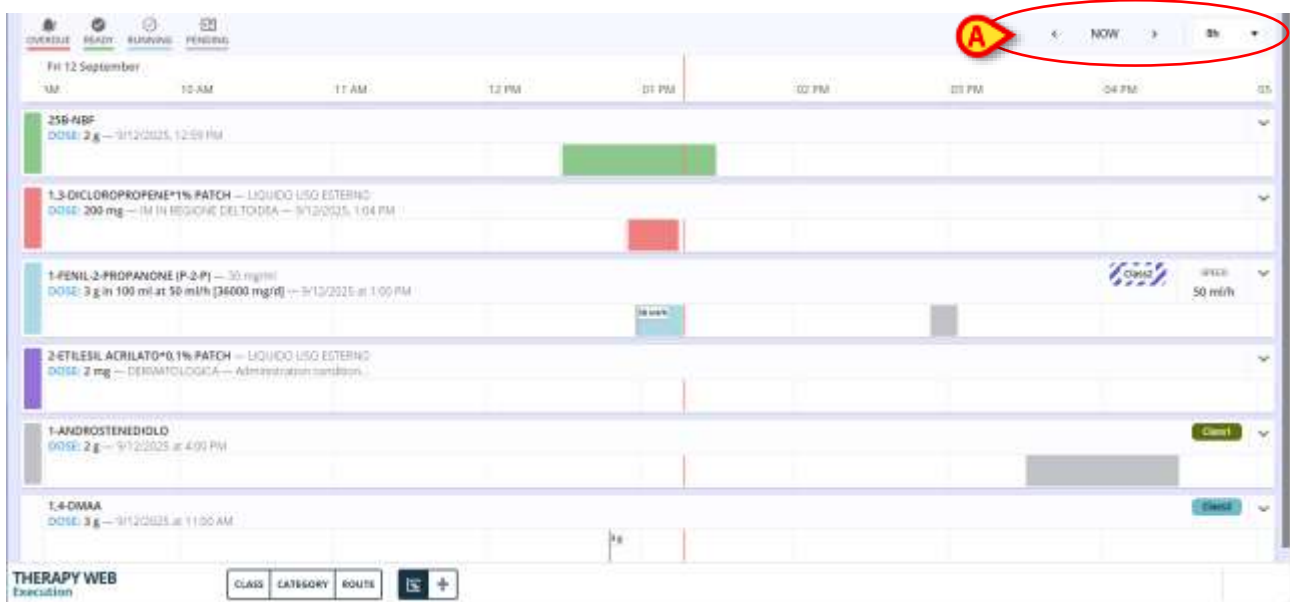
Lásd a Ábra 208, nagyított nézetben.



Ábra 208

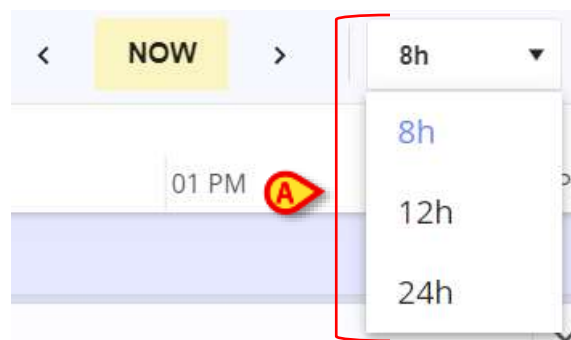
5.10. „Adagolás” időtartomány kijelzése

Az „Adagolás” képernyő jobb felső sarkában elérhető parancsok lehetővé teszik a megjelenített időtartomány módosítását (Ábra 209 **A**).



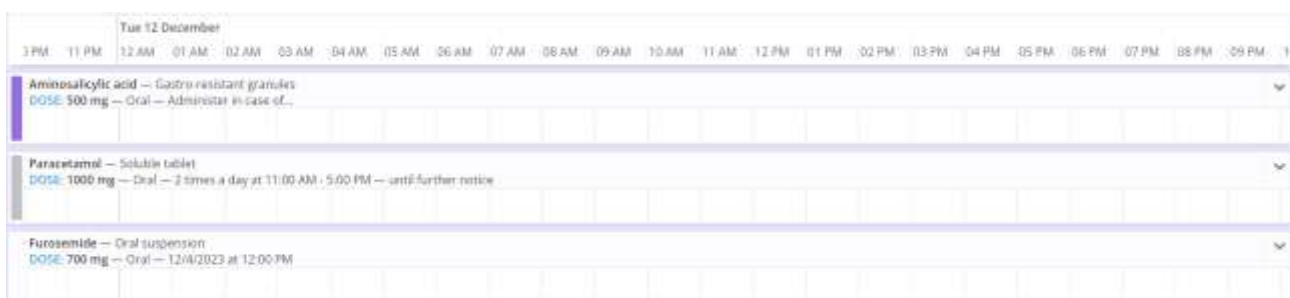
Ábra 209

Használja a megjelölt legördülő menüt Ábra 210 **A** megjelenítési mód **megváltoztatásához**.



Ábra 210

Az alapértelmezett kijelzési tartomány 8 óra. Kattintson a 12h vagy 24h gombra a megfelelő tartomány megjelenítéséhez. Ábra211 példaként egy 24 órás kijelző részletét mutatja.



Ábra211 - 24 órás kijelző (részletek)

Használja a bal és jobb nyilat (Ábra 212 **A**) a képernyő tartalmának hátra (balra) és előre (jobbra) görgetéséhez.



Ábra 212

A nyíl gombra kattintva a képernyő a mezőben megadott időtartományban mozog (pl. ha 8 óra van kiválasztva - mint az ábrán -, a bal oldali nyílra kattintva egyszer megjelenik az előző 8 óra, a jobb oldali nyílra kattintva egyszer megjelenik a következő 8 óra; ha 12 óra van kiválasztva, a képernyő kattintásonként 12 órát mozog).

A **MOST** gombbal ismét megjelenítheti a pontos időt.



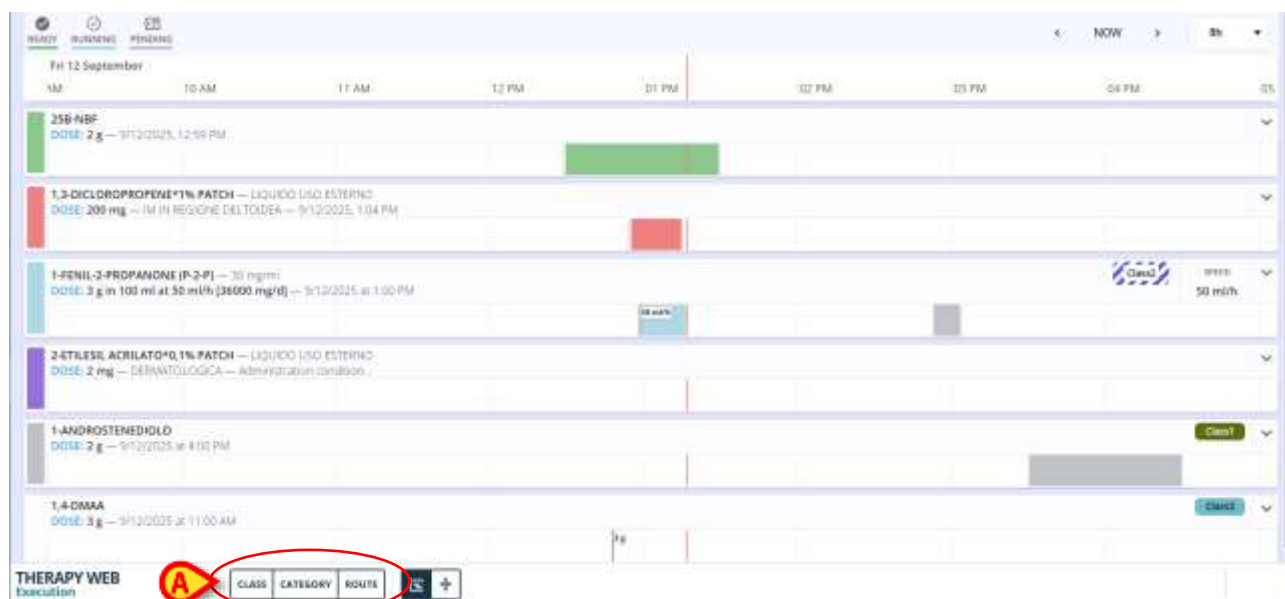
Az „ExecutionTimelineTimeout” system option lehetővé teszi egy olyan időkorlát beállítását, amely után az idővonalon történő mozgás után a nézet visszatér a „Most” állásba, ha a felhasználói felület nem kerül megérintésre.

5.11. Kezelést válogató gombok

Az Ábra 213 A -ban jelzett gombok lehetővé teszik a meglévő kezelések osztály, kategória vagy alkalmazási mód szerinti rendezését és csoportosítását.



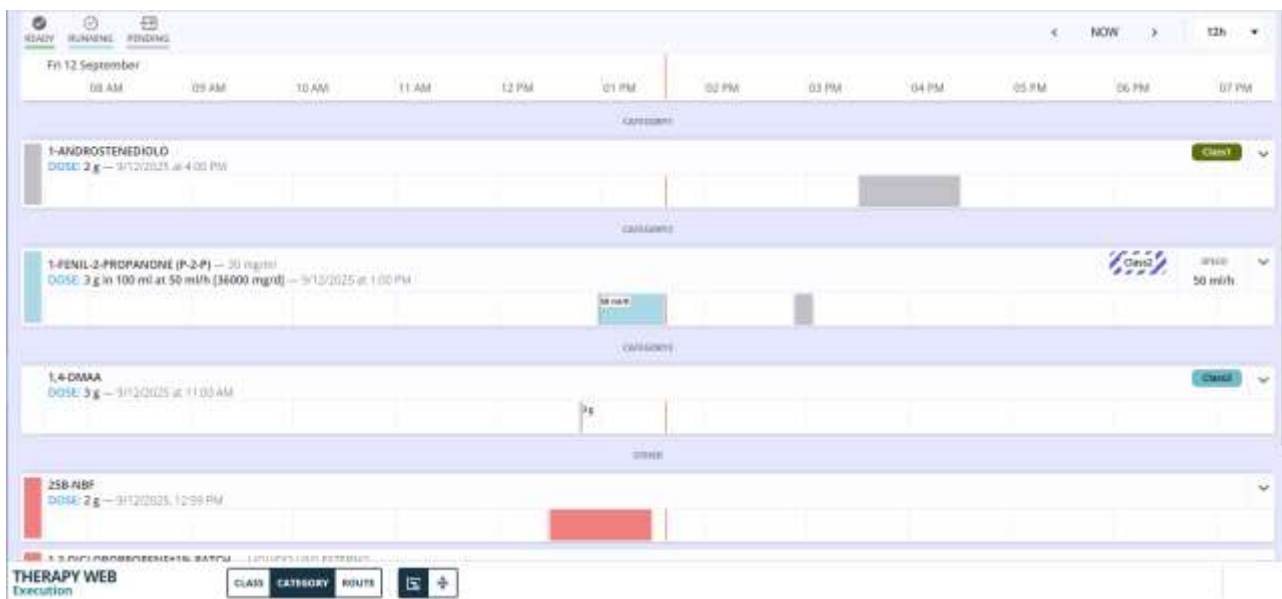
A kezelés osztálya, kategóriája és iránya a kezelés konfigurálása során kerül meghatározásra.



Ábra 213

Kattintson egy gombra a kezelések rendezéséhez a kapcsolódó rendezési kritérium szerint. Tekintse meg például a(z) Ábra 214 részt: a kategóriák szerint rendezett kezelések (az ábrán: 1. kategória, 2. kategória, 3. kategória, egyéb).

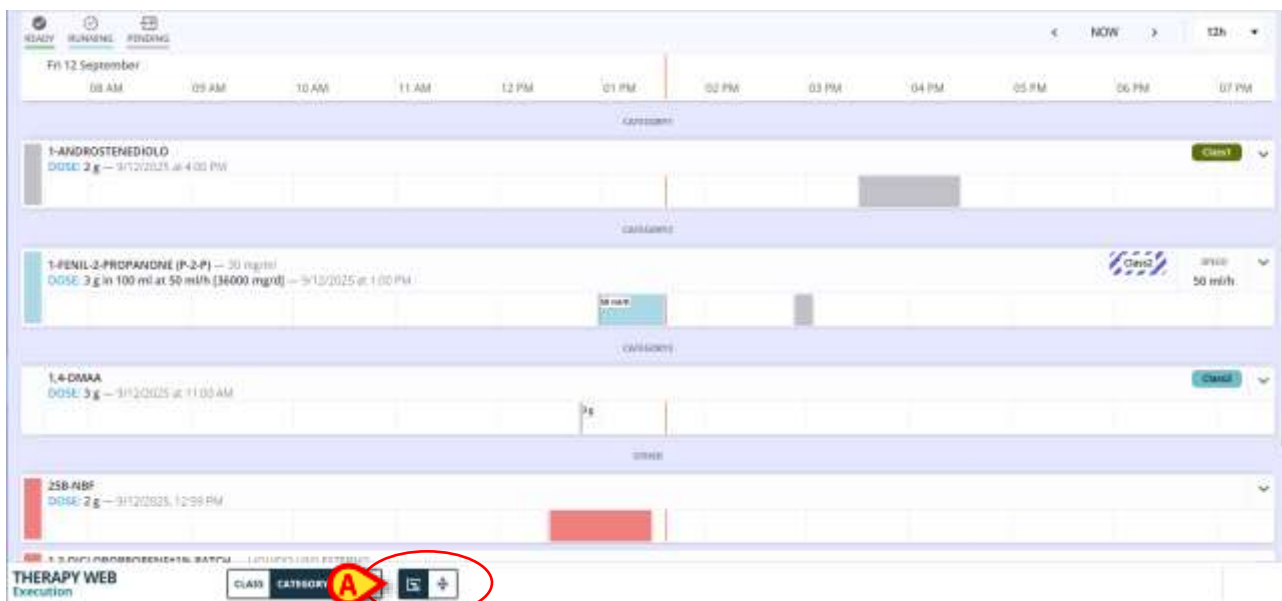
Kattintson újra a gombra az eredeti válogatáshoz való visszatéréshez.



Ábra 214

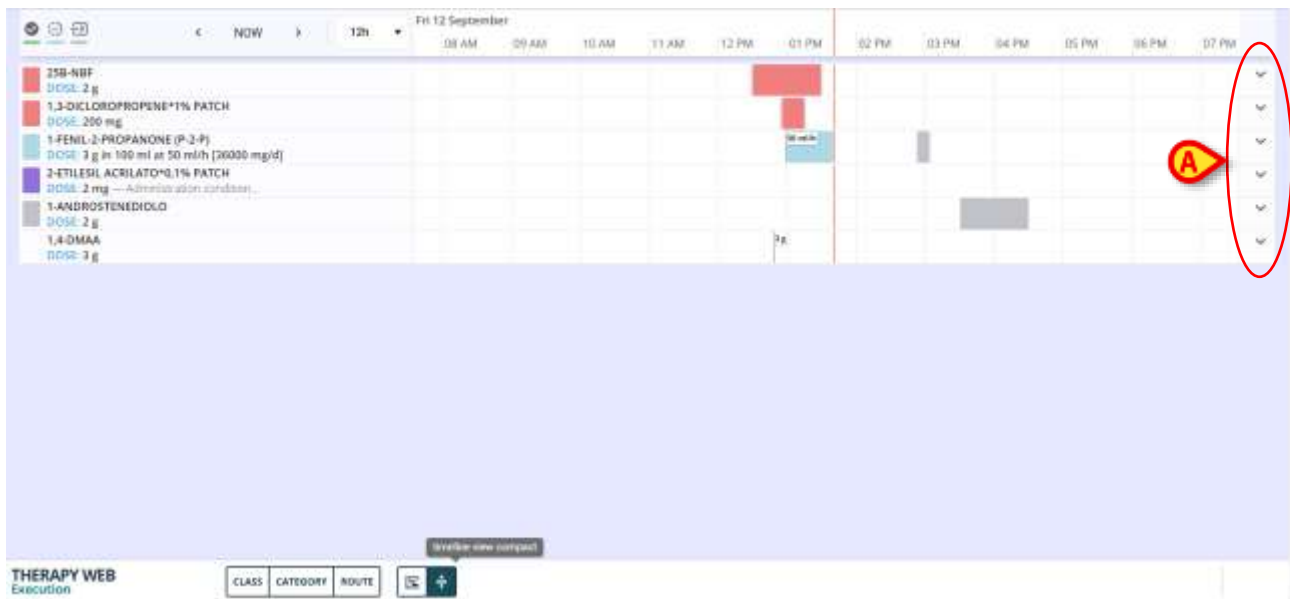
5.12. Kompakt nézet

Használja az Ábra 215 **A** jelzett gombokat kompaktabb megjelenítési módra váltáshoz (és vissza normálra). Ábra 215 a normál nézetet jeleníti meg.



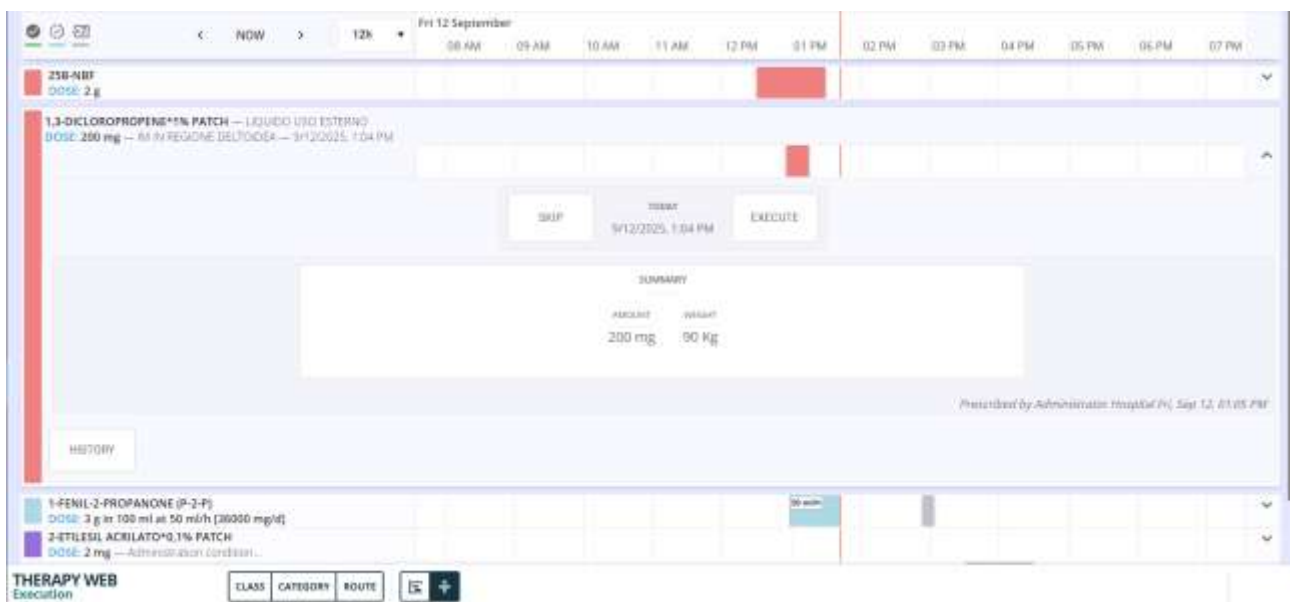
Ábra 215

Ábra 216 a kompakt nézetet jeleníti meg.



Ábra 216

A jobb oldali nyilakkal nagyíthatja ki a kezelési sorokat, és jelenítheti meg a kezelési részleteket és utasításokat (lásd például: Ábra 217).



Ábra 217

5.13. Lezárt kezelés

Ha a kezelés lezárt, egy „zár” ikon –  - jelenik meg a Felírás modul tetején. Nézze meg Ábra 137 példaként.

A Végrehajtás modulban a lezárt kezeléseken csak a "Leállítás" és a "Frissítés" műveletek engedélyezettek a folyamatban lévő folyamatos kezeléseknél.

6. Therapy „Central Station”

A „Central Station” modul ugyanazon a képernyőn jeleníti meg a betegek számára felírt előírt kezelés listáját, és valós idejű információkat biztosít minden egyes beteg kezelési tervéről és a kapcsolódó ütemezésről.

6.1. Modul kiválasztása

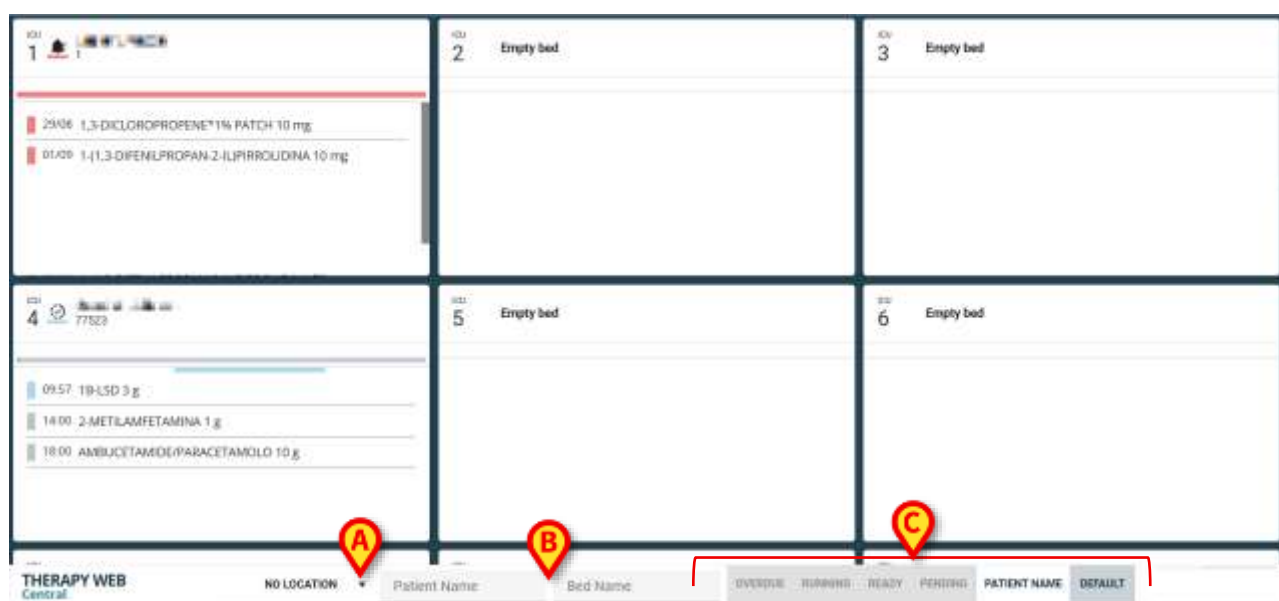
A modul elérése:

- Kattintson a(z)  ikonra az oldalsávon.

Megnyílik a „Central Station” képernyő (Ábra 218).

6.2. A „Central Station”

Ábra 218 a „Therapy Central Station” mutatja.



Ábra 218

A képernyő több, betegkártyáknak nevezett dobozt tartalmaz; minden egyes kártya egy ágynak felel meg (Ábra 220). A(z) Ábra 218 részben található **A** betűvel jelzett gomb lehetővé teszi egy adott hely ágyainak megjelenítését.

Hely kiválasztása

- Kattintson a(z) Ábra 218 részben található **A** betűvel jelzett gombra.

Megnyílik az összes elérhető helyszínt felsoroló menü (Ábra 219).



Ábra 219

- Kattintson a kívánt hely nevére.

Megjelennek a kiválasztott helyhez tartozó ágyak. Ha a „Nincs hely” opciót választja, akkor az aktuális felhasználó tartományához tartozó ágyak jelennek meg.

A „Betegnév” és az „Ágynév” szövegmezők (Ábra 218 **B**) szűrők, amelyek lehetővé teszik, hogy csak azokat a betegeket/ágyakat jelenítse meg, amelyek neve megegyezik az itt megadott karakterláncokkal.

A(z) Ábra 218 részben található **C** betűvel jelzett gombok a kártyák sorrendjét az előírt kezelés állapota szerint rendezik. Példa: kattintson a **Függőben lévő** gombra, ha először a legalább egy függőben lévő előírt kezeléssel rendelkező betegeket szeretné megjeleníteni; kattintson a **Futó** gombra, ha először a legalább egy futó előírt kezeléssel rendelkező betegeket szeretné megjeleníteni; kattintson az **Alapértelmezett** gombra, ha vissza szeretne térni az alapértelmezett megjelenítési módhoz.

Minden négyzet egy ágyat jelöl (Ábra 220).



Ábra 220

Az ágy és a hely neve/számok a négyzet bal felső sarkában jelennek meg (Ábra 220 **A**). Ha az ágy foglalt, a beteg neve és kódja is megjelenik (Ábra 220 **B**).

Az ágyszám és a beteg neve között elhelyezett ikon az adott ágyra vonatkozó legsürgősebb előírt kezelés állapotát jelzi (a piros a „késedelmes”; a zöld a „kész”; a lila? a „feltételes”; a szürke a „jövőbeli”; a ciánkék a folyamatban lévő tartós kezelést jelenti).

A beteg aktív előírt kezeléseinek listája a betegnégyzet központi részén jelenik meg (Ábra 220 **C**). Az előírt kezelések sürgősség szerint jelennek meg: legfelül a riasztott, majd a folyamatban lévő terápiák, aztán a „kész”, majd a feltételes, majd a jövőben teljesítendő előírt kezelések.



Ábra 221

A kezelés neve és a tervezett beadási idő minden egyes előírt kezelésnél megjelenik. A bal oldali zászló színe az előírt kezelés állapotát jelzi.

Ha az előírt kezelés mellett a(z)  ikon látható, az azt jelenti, hogy az előírt kezelés nincs érvényesítve (két lehetőség van: az előírt kezelés még nincs érvényesítve vagy az előírt kezelés érvényessége lejárt).

Ha beteg neve mellett a(z)  ikon látható, az azt jelenti, hogy az adott beteg allergiás.



Ábra 222

A(z) Ábra 222 részben látható **A** betűvel jelzett sáv a beteghez tartozó kezelési terv érvényességének lejártáig hátralévő időt jelzi. A zöld rész mérete idővel nő. Amikor a sáv eléri a jobb oldali végpontot, a kezelési terv lejárt, és újra érvényesíteni kell. A sáv pirosra változik (további információkért kérjük, tekintse meg a(z) 4.19 bekezdést).

6.3. Áttekintés

- Kattintson a betegnégyzetekre a beteghez tartozó felírások és az előírt kezelések megtekintéséhez.

PRESCRIPTION	DATE
1,4-DMAA -- 100 - 120 mg/ml DOSE: 10 - 100 g in 100 - 833.33333 ml at 100 - 100 ml/h [240000 - 288000 mg/d] -- 9/10/2025, 12:00 PM	9/10/2025, 12:00 PM
1CP-LSD DOSE: 1 g -- 9/10/2025 at 1:00 PM	9/10/2025, 1:00 PM
1P-ETH-LAD DOSE: 1 g -- 9/10/2025 at 1:00 PM - 6:00 PM	9/10/2025, 1:00 PM
25B-NBOM DOSE: 2 g -- Conditional...	9/10/2025, 6:00 PM
	CONDITIONAL

Ábra 223

A felírások a bal oldalon láthatók (Ábra 223 **A**). Az az előírt kezeléshez kapcsolódó felírások a jobb oldalon találhatók. Minden egyes az előírt kezeléshez meg kell adni az esedékesség dátumát/időpontját és a státuszt.

A felírásokat név szerint vagy a tervezett beadási dátum/idő szerint lehet rendezni. A(z) Ábra 224 a „Rendezés dátum szerint” módot mutatja. A(z) Ábra 224 részben látható **A** betűvel jelzett gombok segítségével kiválaszthatja a rendezési módot. A feltételes az előírt kezelések, amelyekhez nem tartozik tervezett időpont, az utolsó helyen szerepelnek (Ábra 224 **B**).

PRESCRIPTION	DATE
1,4-DMAA -- 100 - 120 mg/ml DOSE: 10 - 100 g in 100 - 833.33333 ml at 100 - 100 ml/h [240000 - 288000 mg/d] -- 9/10/2025, 12:00 PM	9/10/2025, 12:00 PM
1CP-LSD DOSE: 1 g -- 9/10/2025 at 1:00 PM	9/10/2025, 1:00 PM
1P-ETH-LAD DOSE: 1 g -- 9/10/2025 at 1:00 PM - 6:00 PM	9/10/2025, 1:00 PM
1P-ETH-LAD DOSE: 1 g -- 9/10/2025 at 1:00 PM - 6:00 PM	9/10/2025, 6:00 PM
1-ANDROSTENEDIOL DOSE: 2 g -- 9/11/2025 at 2:00 PM	9/11/2025, 2:00 PM
25B-NBOM DOSE: 2 g -- Conditional...	CONDITIONAL

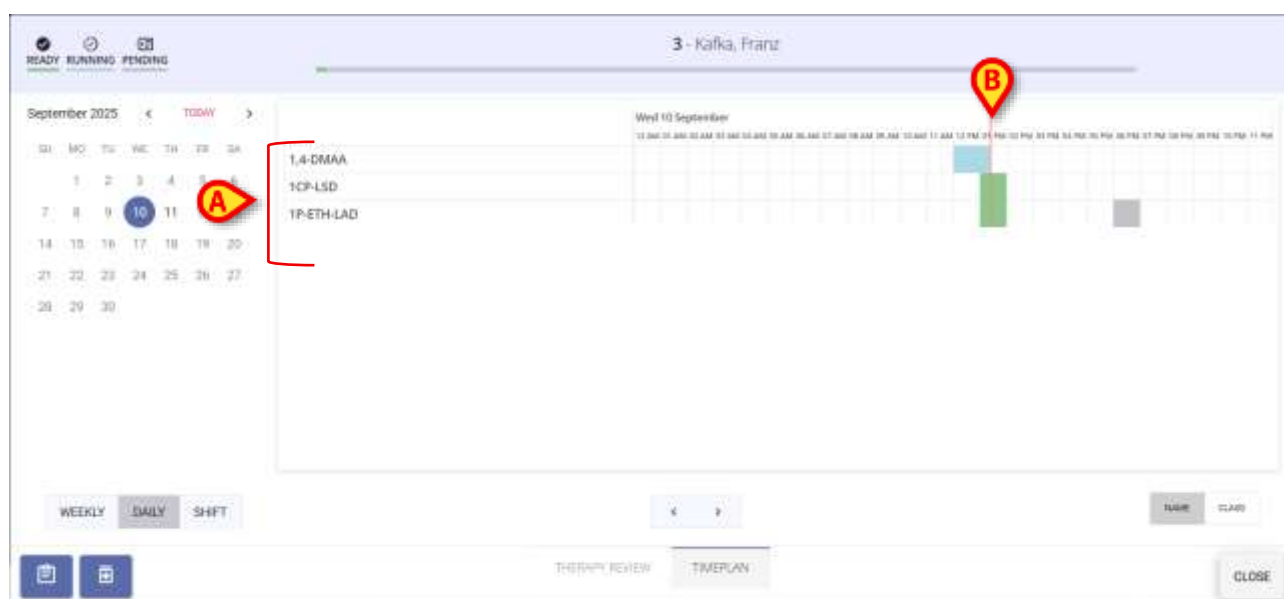
Ábra 224

A(z) Ábra 224 részben látható **B** betűvel jelzett gombok közvetlen linkek a „Therapy Prescription” és a „Therapy Execution” modulokhoz.

- Kattintson a(z)  gombra a „Therapy Prescription” főoldalának megnyitásához (Ábra 8). Kiválasztásra kerül a kapcsolódó beteg.
- Kattintson a(z)  gombra a „Therapy Execution” főoldalának megnyitásához (Ábra 140). Kiválasztásra kerül a kapcsolódó beteg.
- Kattintson a **Bezárás** gombra (Ábra 224 **D**) az „Áttekintés” ablak bezárásához.

6.3.1. Időterv nézet

Az IDŐTERV gomb Ábra 224 **C** lehetővé teszi az előírt kezelések megjelenítését egy idővonalon (Ábra 225).



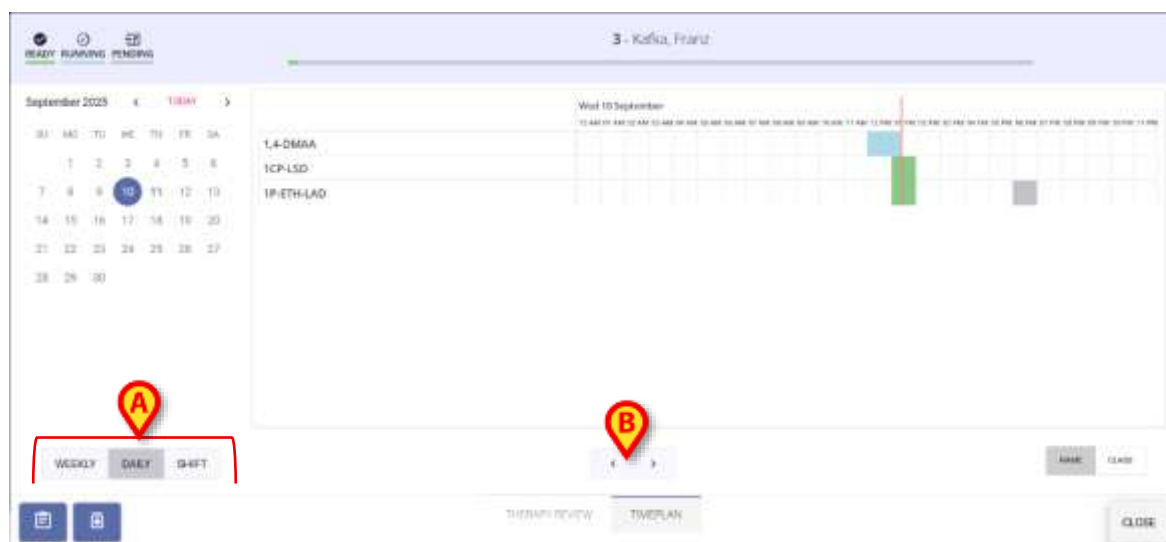
Ábra 225

Az **időterv** nézetben az egyes előírt kezelésekre vonatkozó meglévő felírások ütemezése egy rácshálóban jelenik meg. Az előírt kezelések külön sorokként jelennek meg a rácson (Ábra 225 **A**). Egy **piros függőleges sáv** (Ábra 225 **B**) jelzi a „most” pillanatot. Az előírt kezelések téglalapok formájában jelennek meg, mint a „Therapy Execution” modulban, és az idővonalon a beadás tervezett időpontjának megfelelő helyen helyezkednek el. A téglalapok hossza arányos a toleranciaidővel, A színkódolás a korábban leírtak szerint történik:

- **Szürke**, ha a jövőben elvégzendő előírt kezelésről van szó;
- **Zöld**, ha „kész” előírt kezelésről van szó, akkor a jelen pillanatban, azaz a „toleranciaintervallumként” konfigurált időkereten belül végrehajtandó előírt kezelés;

- **Piros**, nem teljesített és lejárt előírt kezelés esetén;
- **Fekete**, helyesen végrehajtott előírt kezelés esetén;
- **Cián**, a futó adagolások esetén.

A(z) Ábra 226 **A** részben jelzett három gombbal lehet módosítani az időterv megjelenítését.



Ábra 226

Ezek a gombok a következők:

- **Heti** gomb, a teljes hét megjelenítéséhez vasárnaptól szombatig (azok a napok is megjelennek, amikor nincs felírás). Minden nap 4 időszakra van osztva (00-06, 06-12, 12-18, 18-00), amelyek különálló cellákként jelennek meg, és amelyeken belül az előírt kezelések a megfelelő időpontban elhelyezett cellák színes részeiként láthatók;
- **Napi** gomb, a teljes nap részletes megjelenítéséhez: a nap a rács bal felső részén látható, minden egész órához külön jelölés tartozik;
- **Műszak** gomb, a 8 órás műszakon belüli előírt kezelések megjelenítése. A nap a rács bal felső részén látható. 8 cellát biztosítunk, egyet a megjelenített műszak minden egyes teljes órájára.

Két nyíl (balra és jobbra mutató nyíl) áll rendelkezésre (Ábra 226 **B**), amelyekkel előre és hátrafelé mozoghat az idővonalon.