

БИС „ДЖОЙСТИК“ АКТУАЛИЗАЦИЯ

Последна версия 2.3.6.0 – 15.01.2024 г.:

Обновяване на цените по фонд ЦАР и промяна на броя им от 01.01.2024:

- 1) Проформа фактура се генерира на база заповед и анекс и е на стойност 2400 лева;
- 2) Авансова фактура се генерира на база заповед и анекс и е на стойност 2400 лева;
- 3) Автоматично изчисляване;
 - За стимулация започнала преди 01.01.2024 г, както досега;
 - За стимулация след 01.01.2024 г. са заложени бройки и цени публикувани на сайта на ЦАР: <https://www.car-bg.org/%d1%84%d0%b8%d0%bd%d0%b0%d0%bd%d1%81%d0%b8%d1%80%d0%b0%d0%bd%d0%b5/>;
- 4) Обновен е файла на месечния отчет към ИАТ.

Годишни статистически отчети - болнична помощ:

Може да се генерира от две места:

1. Модул НЗОК – Отчети -> Справка -> Годишни статистически отчети;
2. Модул Мениджър -> Болнична помощ -> Меню -> Годишни статистически отчети.

Решени проблемите относно:

1. Генерирането на баркодове от профилактика;
2. Експорта към счетоводство.

Болнична помощ:

- При разпечатване на ИЗ, ако приема е спешен, то няма да се зарежда дата на планов прием;
- Добавени променливи: <обща и гинекологични операции> и <ехографски контрол – гин. статус>, като данните за тях са премахнати от променливи <гинекологична анамнеза> и <гинекологичен статус>
- Променлива: <контролен преглед> е преформатирана и ще излиза само дата на контролен преглед заложен при изписване на пациента.
- Добавена е валидация за издаване на направление за хоспитализация при изпращане към друго ЛЗ с диагнози Z38(новородено) и Z37(раждане).

СЕСПА:

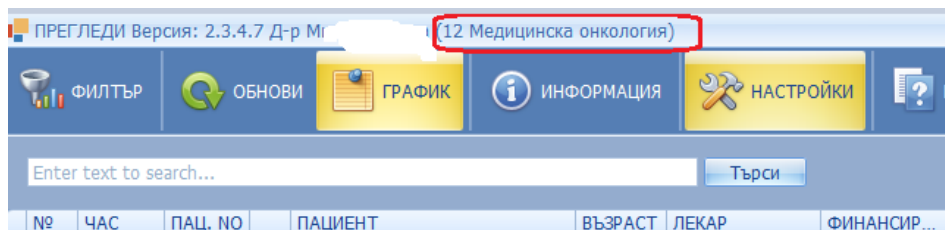
Към имейла с грешка за отчитане в СЕСПА е добавена информация за възникналия проблем.

Реализирано издаване на е-рецепта-зелена/жълта към хоспитализация.

Последна версия 2.3.5.0 – 15.12.2023 г.:

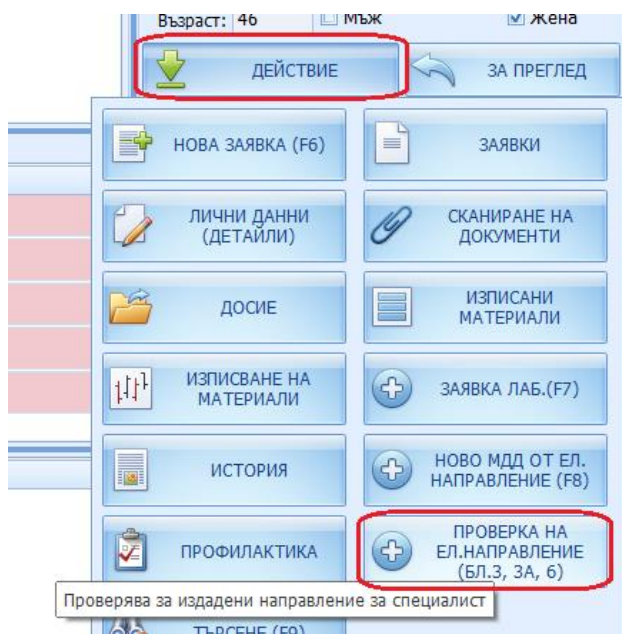
Общи:

- В голяма част от формите, където има възраст на пациента сме добавили възрастта в години и месеци (в години, месеци и дни за малки деца).
- Във формите в които излиза отгоре името на потребителя, ако той е лекар излиза специалността му.



Регистратура:

- В заявка към кабинет – добавена е опция за лесно търсене на кабинет и лекар, както е при избор на финансиране.
- Добавена е опция за проверка за издадено електронно направление за специалист (бл.3, бл.3а, бл.4). От бутон Действие=>бутон „ПРОВЕРКА НА ЕЛЕ.НАПРАВЛЕНИЕ (БЛ. 3, 3а, 6)“. Проверката може да се извърши и с електронен подпис на регистратор, които е подаден към МЗ, че може да тегли информация от НЗИС



- В заявки към кабинет за кабинети, които са конфигурирани с автоматично приключване е добавена опция да могат да се добавят бройки:

Насочване за преглед

СОНИЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА на 46г. 11м. 16д. от Бургас ЕГН: [REDACTED] PatientID: 1795329 Тел.: [REDACTED]

Номер Час Пациент ЕГН Кабинет Лекар Вид Бележки Избери

Кабинет: ОРТОПЕДИЯ/4000 БОЛНИЦА

Лекар: Д-р Ралица [REDACTED] (64 Общопрактикуващ стом...)

Локация: ЛОК-ВЪЗРАСТ (Болница "Joystick")(ФУ) Повече...

Насочен от: N/A - (→) Повече...

Финансиране: Пациент (Пациент) - ПОТРЕБ. ТАКСА

№: 0 Изчисти ✖ Дата и час: 13-12-2023 19:13

Enter text to search... Търси

Избери	Услуга	Брой	Ед. цена	Финансиране	Избери
☐	Група: ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛУГИ				
☐	нулев преглед	1	0.00	Пациент (Па...	Избери
☒	една нормална услуга	2	25.00	Пациент (Па...	Отказ
☐	Група А 0%(ид 13735) -сч код 32379	1	10.00	Пациент (Па...	Избери
☐	консуматив проба (сч. 32573)	1	0.00	Пациент (Па...	Избери

Обща сума: 50.00

Запиши и изпрати Отказ

Диспансериза чл: 04.09.2023 234.0

Д-р Ралица

Прегледи (30 дни):

13.12.2023 Д-р Ралица [REDACTED] ОРТОПЕДИЯ/4000 БОЛНИЦА: Услуги: Група А 0%(ид 13735) -сч код 32379

08.12.2023 Д-р Атанас [REDACTED] 10/УНГ; Услуги: Преглед УНГ, Преглед УНГ, test now import

- При заявка по профилактика към лаборатория – оправено е генерирането на баркод (при конфигуриран един баркод за деня).

Прегледи ДКБ:

- В колона ВЪЗРАСТ вече възрастта на пациента ще е в години и месеци (в години, месеци и дни за малки деца).
- В колона ФИНАНСИРАНЕ, при прегледи по здравна каса излиза само НЗОК.

№	ЧАС	ПАЦИЕНТ	ВЪЗРАСТ	ЛЕКАР	ФИНАНСИРАНЕ	ИНФО	НАСЛЕДНО МЯСТО	СТАТУС	ПРЕГЛЕД	ИНФОРМАЦИЯ	РЕДАКЦИЯ
1	08:53	СОНИЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА	46г. 11м. 16д.	Д-р Атанас [REDACTED]	Пациент (Пациент)		Бургас, Бургас област	Помет	ПРИЕМАНЕ	ДОСЬЕ	РЕДАКЦИЯ
2	11:20	СОНИЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА	46г. 11м. 16д.	Д-р Каленка [REDACTED]	Пациент (Пациент)		Бургас, Бургас област	Прегледан	ПРИЕМАНЕ	ДОСЬЕ	РЕДАКЦИЯ
3	15:33	102031 БЕБЕ МАЙКА-СОНИЯ	1м. 1д.	Д-р Атанас Тв...	Пациент (Пациент)		Бургас, Бургас област	Помет	ПРИЕМАНЕ	ДОСЬЕ	РЕДАКЦИЯ
4	19:13	СОНИЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА	46г. 11м. 16д.	Д-р Ралица Ч...	Пациент (Пациент)		Бургас, Бургас област	Прегледан	ПРИЕМАНЕ	ДОСЬЕ	РЕДАКЦИЯ
5	20:09	СОНИЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА	46г. 11м. 16д.	Д-р Атанас Тв...	НЗОК		Бургас, Бургас област	Чакан	ПРИЕМАНЕ	ДОСЬЕ	РЕДАКЦИЯ

Амбулаторна дейност:

- В амбулаторния лист в частта на лекаря сме добавили специалността на лекаря с която се пише амбулаторния лист. При лекари с повече от една специалност, ще могат лесно да се ориентират и да сменят специалиста с която желаят да запишат прегледа.

Амбулаторен лист - МЦ ДЖОЙСТИК (AmbDocID: 829)

СОНИЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА 46год., ЕГН: [REDACTED] Бургас

Досие Регулативен стандарт

Вид преглед: Консултация - първичен ☐ Домашно ☐ Вторичен

РЗОК: 0202 Област Бургас, Бургас Повече... ☐ Мед. бележка ☐ Бързо известие

Амб. лист №: 6 от дата: 26.10.2023 г. Час: 18:07 ☐ Каса

Лекар: 17000042 [REDACTED] Д-р Смаил Мустафа (12 Медицинска онколог... Повече... Титуляр

КОПИРАЙ ☐ Заключен

ИЗТЕГЛИ Е-НАПРАВЛЕНИЕ

ИНФО

Вх. №: 0 от дата: 26.10.2023 г.

Вид: Бланка № 3 Тип: 1 - с остро заболяване или...

(11.12.2023) ОСИ

200.0 Общ

МКБ10

МКБ10

МКБ10

МКБ10

Ш А Б Л О

- В амбулаторния лист в частта на лекаря сме добавили специалността на лекаря с която се пише амбулаторния лист. При лекари с повече от една специалност, ще могат лесно да се ориентират и да сменят специалиста с която желаят да запишат прегледа.

Амбулаторен лист, платен преглед AmbDocID=79337/JRequestID=1

СОНЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА на 46г. 10м. 21д. от Бургас ЕГН: ... PatientID: 17

ПЛАТЕН ПРЕГЛЕД ЛКК: 0 ЛКК. РЕШЕНИЕ

№: 6 от дата: 17.11.2023 г. 9:17

Издаден от: МЦ ДЖОЙСТИК

Лекар: 1700004_ J2 Д-р Смаил Мустафа (12 Медицинска онкология) Повече...

РЗОК: 0202 Област Бургас, Бургас Повече...

Диагноза: С34.9 Бронх или

Уточняваща диагноза

Уточняваща диагноза

Придружаващи заболяв

МКБ10

МКБ10

- Амбулаторен лист, за клиенти при които е пусната опция да се вижда през web досието на пациента, сме преработили бланката, като сме добавили допълнителна информация - за хоспитализация, е-рецепти, за лечебното заведение и т.н. Поетапно ще заменяме шаблоните след съгласуване от ваша страна.
- При копиране на данни от предходен амбулаторен лист във формата за избор е с оправена визуализацията и вече е с черен цвят.

Избор на първичен амбулаторен лист

Амб. лист №	от дата	Лекар	Тип на прегледа	Тип на пос...	Основна д...	Анамнеза	Обективно със...	Изследвания	Терапия	Прег...	Копирай
000009	17-10-2023	Д-р В. Моск...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	анамнеза тест	обективно състояние тест	изследване тест	терапия тест		
000001	13-10-2023	Д-р Вера Ав...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	z	z	z	z		
000008	09-10-2023	Д-р В. Моск...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z34.0	анамнеза бременна	оо бременна	изследвания бременна	терапия		
000010	02-10-2023	Д-р К. Милк...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	aa	aa				
000002	20-09-2023	Д-р Калинк...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	з	з				
000001	05-09-2023	Д-р К. Милк...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	ц	цж				
000907	04-09-2023	Д-р Ралица ...	Амбулаторен - първичен	Майчино з...	Z34.0	з	з	з			
000009	01-09-2023	Д-р К. Милк...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	a	a				
000007	28-08-2023	Д-р Р. Чавд...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z34.0	zz	zz				
000006	21-08-2023	Д-р Р. Чавд...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z34.0	zz	zz				
000007	30-07-2023	Д-р Есин С...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	c	c	c			
000011	27-07-2023	Д-р Мила П...	Амбулаторен - вторичен	Консултация	Z00.0	анамнеза	обективно състояние				
000010	17-07-2023	Д-р Мила П...	Амбулаторен - първичен	Консултация	Z00.0	анамнеза	обективно състояние				

Избор Изход

Е-рецепта:

- При подаване на **е-рецепта** с бутон ИЗПРАТИ от рецептата, ако рецептата е генерирана от амбулаторен лист (платен или по НЗОК), то системата автоматично ще подаде амбулаторния лист, ако не е подаден.
- Добавени за разяснения за попълване на предписанието в е-рецепта.
- Автоматично попълване на дни в поле „Приложение“. При необходимост, в полето могат да се избира и друга продължителност.
- В поле инструкции е добавен бутон „<<...“ с който се добавя текст „по схема“, ако приема на медикамента изисква различен прием в различните дни. В този случай в поле „Допъл. инструкции“ се описва схемата по която трябва да се пие медикамента.

Ред от рецептата

Лекарство Rp./ Моля, изберете

Количество D. X. предписва се за: Прилож. дни

път/пъти tabl/ml/mg/IU

Инструкции: << ...

Допъл. инструкции:

Форма на лекарството: Моля, изберете

Форма на дозировка: Моля, изберете

По опаковки Разреша заместител

Добавя текст 'По схема'

Запис Отказ

Е-медицинска бележка:

- Автоматично зареждане на поле „Основание“ с „Болен – Установено заболяване“. При необходимост може да се променя.
- В поле Институтция е добавен бутон „<<...“ с който се добавя текст „Училищни власти“

Медицинска бележка (DcDynDocID: 0)

Основание: Болен - Установено заболяване

Диагноза: Z00.0 Общ медицински преглед

Лекар: 2300011676 Д-р Мила Петрова (12 Медицинска онкология)

От дата: 13.12.2023 г. До дата: 14.12.2023 г. Дни: 2

Място:

Институтция: << ...

Бележка:

Добавя текст 'Училищни власти'

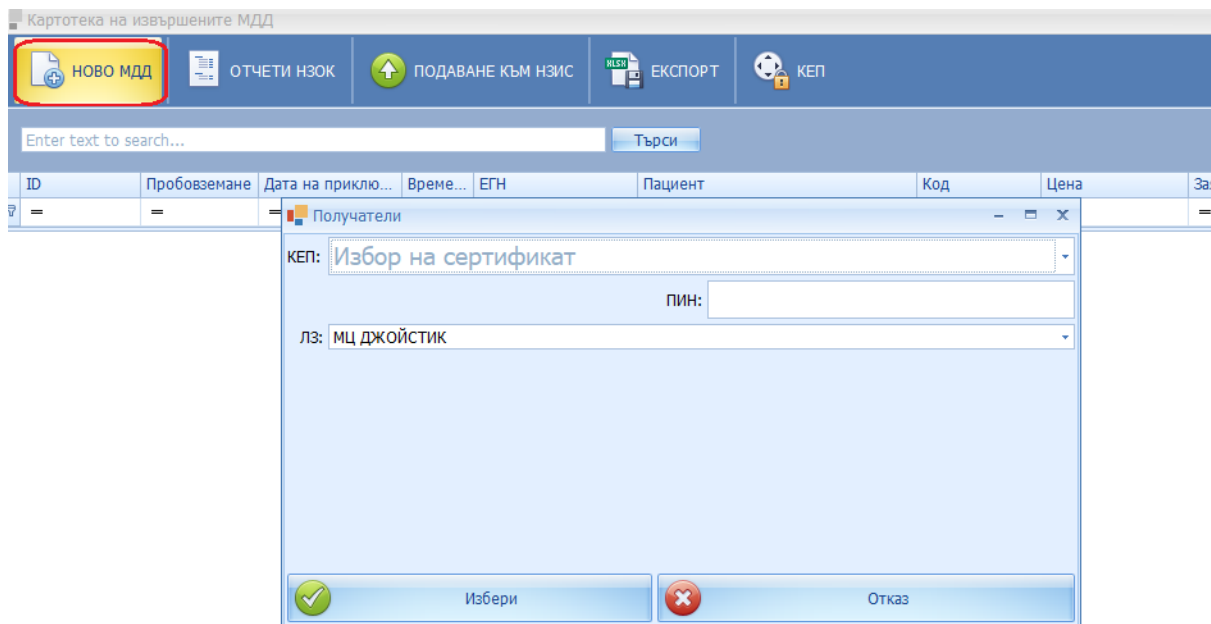
Очаква изпращане

ИЗПРАТИ

Изтриване ПЕЧАТ Запис Изход

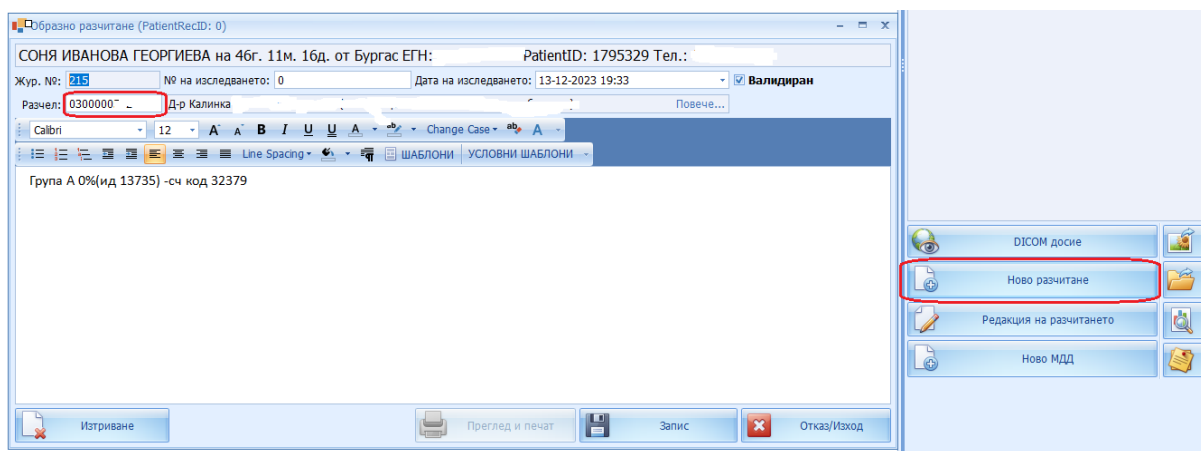
Картотека на извършените МДД:

- Преработен е бутон НОВО МДД – вече отваря форма за теглене на електронно МДД.

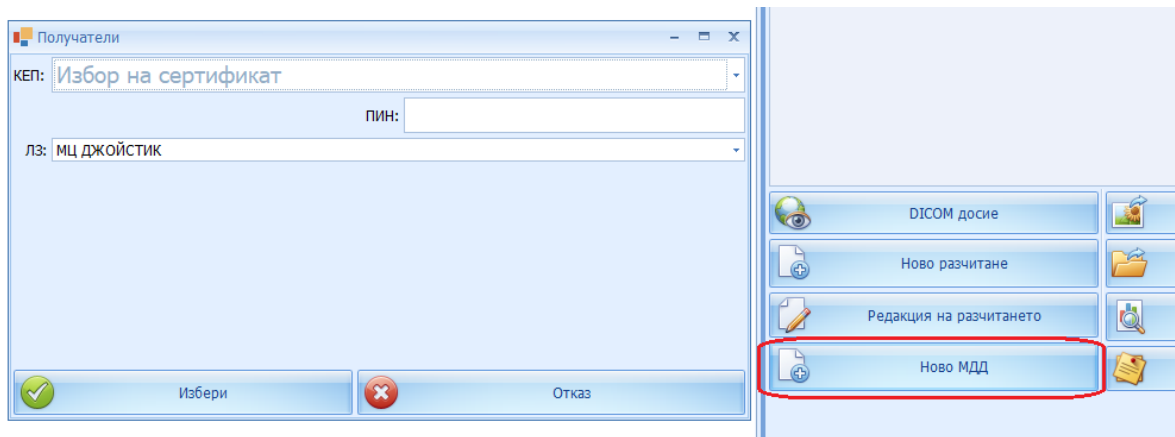


Образно разчитане:

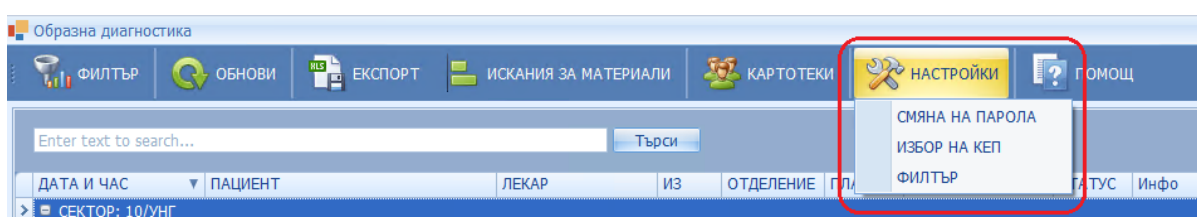
- Добавен е избор на „УСЛОВЕН ШАБЛОН“, ще бъде предоставено ръководство за конфигуриране.
- При отваряне на „Ново разчитане“, ако потребителя е лекар или във филтъра е избран лекар по-подразбиране в поле разчел се попълва лекаря:



- В модул Образна диагностика – бутон Ново МДД вече отваря форма за теглене на електронно МДД.



- В модул Образна диагностика е добавено допълнително меню „НАСТРОЙКИ“:

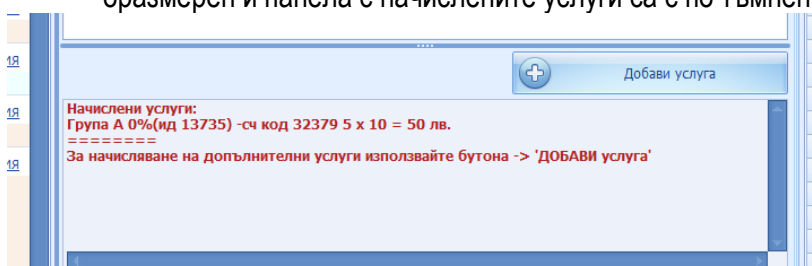


Медицинско досие:

- В дясната част в ИСТОРИЯ премахнато е групирането на документите и са подредени по-дата.

ИСТОРИЯ		
ДАТА	ДОКУМЕНТ	ЛЕКАР
> 13-12-23	Рецепта	Д-р Калинка
12-12-23	Лабораторни ...	Тиреоидни хормони и антитела...
11-12-23	Бланка 7	Д-р Мила
11-12-23	Лист за прегл...	Д-р М. Петрова
11-12-23	Хоспитализац...	Д-р Ю. Неделчева
08-12-23	Образно изсл...	Д-р А. Тасков
08-12-23	Лист за прегл...	Д-р А. Тасков
29-11-23	Епикризи и д...	проба епикриза
27-11-23	Епикризи и д...	
27-11-23	Образно изсл...	Д-р К. Мали
27-11-23	Амбулаторен ...	(Платен) Д-р В. Москов

- При отваряне на медицинското досие от модул Прегледи ДКБ – бутон Добави услуга е оразмерен и панела с начислените услуги са с по тъмнен цвят.



Форма за избор на лекар:

- Добавена е специалност на лекаря

Персонал

Отделение: Длъжност: Лекар

Enter text to search... Търси

УИН	Лекар	Код спе...	Специалност	Мобилен	Звено	Забележка
1200000...	Д-р Виолета	23	Физикална и рехабилитационн...		КАБИНЕТИ	
1900000...	Д-р Виктория	43	Обща и клинична патология		няма	
2300010...	Д-р Юлия	06	Вътрешни болести		няма	
2300010...	Д-р Емил	22	Урология		КАБИНЕТИ	
2600000...	Л-н Мария	05	Ендокардиология и болести на		няма	

Профилактична дейност:

- В картотеката на профилактиките сме добавили бутон за разпечатване наведнъж на всички генерирани документи (карти, прегледи, писма, изследвания). Това става през бутон „ВСИЧКИ“

Профилактики на пациенти

Цикли Прегледи Картони Писма **Всичко** Изследвания Маркирай Отмаркирай Видим в Web ЕКСПОРТ

Enter text to search... Търси

Избор	Цикъл ID	От дата	До дата	Фирма	Бележка	ЕГН/ЛНЧ	Пациент	Статус	Прегледи	Web

Записване на часове – графичен панел:

- Преименуван е бутон (F3) ПАЦИЕНТИ на (F3) ЗАПИСАНИ ПАЦИЕНТИ. Отваря картотека на записаните пациенти

Записване на часове

(F2) ЗАПАЗИ ЧАС (F3) ЗАПИСАНИ ПАЦИЕНТИ (F4) ГРАФИЦИ (F5) БЛОКИРАНЕ (F6) ОТБЛОКИРАНЕ (F7) ПЕЧАТ ЛЕКАРИ ИЗГЛЕД

сряда, 13 декември

Картотека за търсене на хоспитализирани пациенти:

- При избор на хоспитализация - датата на изписване е с оправена визуализацията и вече е с черен цвят

Търсене на хоспитализирани пациенти

Меню ЕКСПОРТ ПРЕГЛЕД И ПЕЧАТ ЗА ИЗБЪР

Enter text to search... Търси

ИЗ	Име	Презиме	Фамилия	Отделение	Привет	Изписан	КЛУ/Диагноза	Специал. прием	Амбулатор	Финансиране	Детайли
13/2023	СОНИ	ИВАНОВА	ГЕОРГИЕВА	ПН	27.11.2023	29.11.2023	160 / 200.0			Оп. Пациент	Детайли
12/2023	СОНИ	ИВАНОВА	ГЕОРГИЕВА	ОНКО	17.11.2023	19.11.2023	240 / 251.1			Оп. НЗОК	Детайли

ЕГН: ИМЕ: Фамилия: ИЗ: / 2023

Отделение: ОТ: От дата: 13.09.2023 До дата: 13.12.2023

☐ Само по НЗОК ☐ Прегледи ☐ Изписания

Търси (Enter) Искания

Болнична помощ:

- Електронно ИЗ – добавена е възможност за зареждане на анамнеза и обективно състояние от всички видове прегледи – Лист за преглед ДКБ/СО, амбулаторен лист по НЗОК и амбулаторен лист платен.

Данни за Е-ИЗ (DepPatID: 51455, patID: 1795329)

НОВ ЗАРЕДИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗАРЕДИ ТЕРАПИЯ **ЗАРЕДИ ОТ ЛИСТ** ЕПИКРИЗИ ПЕЧАТ НА ИЗ НАСТРОЙКИ

Пациент: ИЗ: 13/2023 Избор на първичен амбулаторен лист

Алер	Амб. лист №	от дата	Лекар	Тип на прегле...	Тип на посещ...	Основна диагн...	Анамнеза	Обективно състоян...	Изследвания	Терапия	П
Кръвна	000012	13-12-2023	Д-р Мила	Амбулаторен	Консултация	Z00.0	а	а	а		
Причина за х	000006	13-12-2023	Д-р М. Пет...	Амбулаторен	Консултация	Z00.0	а	а	а		
Поясни	000010	11-12-2023	Д-р М. Пет...	Лист за прегл...		C18	xx	xx			
Хист. диагн	000009	08-12-2023	Д-р А. Тас...	Лист за прегл...		C15.1	aa	aaa			

- Оправена визуализация на детето от гинекологичната анамнеза при печат на електронно ИЗ
- Or Ext.cc. – добавен – цепковиден
- Разширение (см) – освободено е полето да може да се пише дробно число.
- Автоматично попълване на ВТР при попълване на ПРМ.

Фактуриране към контрагент:

- Добавена опция за разделяне на фактурите с профилактики:

Статистика:

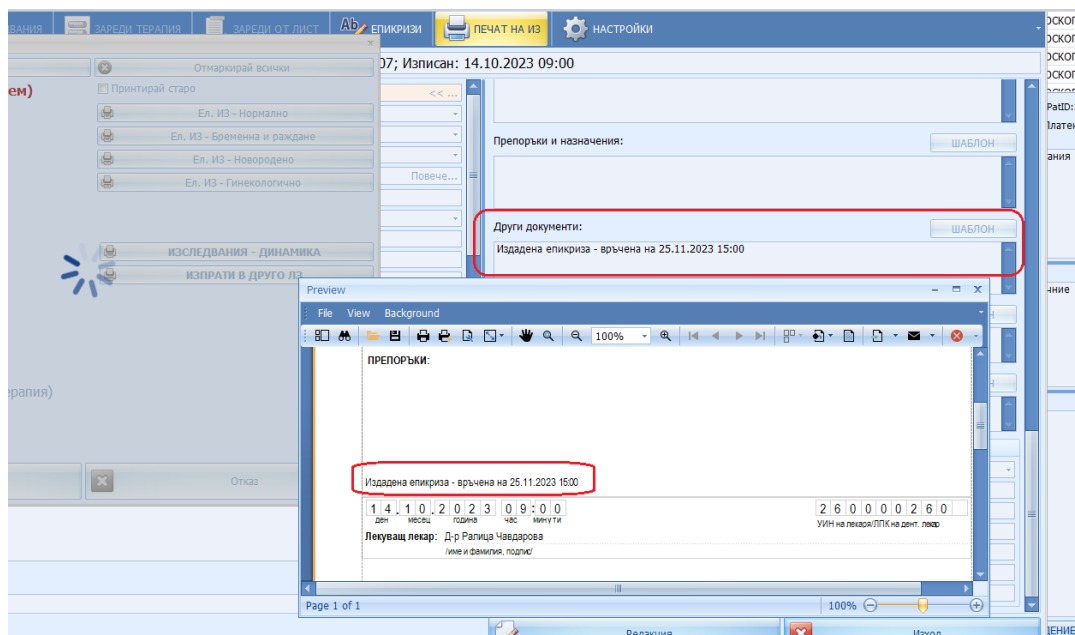
- Добавена е колона локация в справка (Финанси) Издадени фактури
- Добавена е нова справка (Финанси) Извършена дейност, заработка (ново). Моля, да ни пишете, ако не я откривате а желаете да я ползвате.

Последна версия 2.3.4.0 – 07.12.2023 г.:

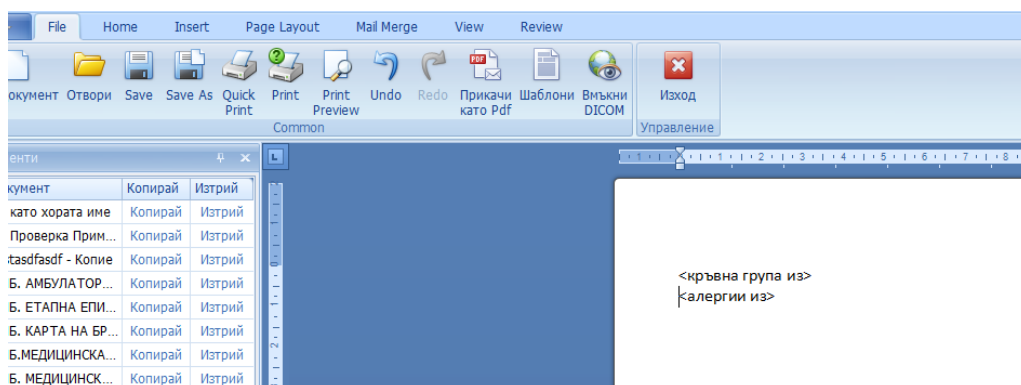
Добавени са следните промени към Болнична помощ:

Във връзка с проект на НЦЗОА за нов начин на отчитане на хоспитализации и задължението да се подадат пробни xml отчети за 2022 г.

- 1) Добавен е статистически отчет в xml формат на хоспитализирани пациенти (XML отчета може да се генерира през модул НЗОК => СПРАВКИ => ГСО XML)
- 2) В печат на електронно ИЗ последна страница сме добавили текста от поле **Други документи**. **Така може да попълните, че е издадена епикриза и дата и час на връчване. В новото НРД е останал текст в попълването на ИЗ, че трябва да присъства.**
Пуснали сме официално запитване дали е задължително попълване на дата и час на връчване, при положение, че с Указания на НЗОК от март месец беше отменено.



3) В шаблони сме добавили променливи за алергии от епикризи и кр. група от епикризи



Добавена е важна промяна в процеса на обработка на плащанията на каса.

Премахнат е чекът, който автоматично се появяваше върху начин на плащане "В брой". Касиерите ще трябва ръчно да избират метода на плащане. В случай, че се опитат да извършат разплащане без предварително избран метод, системата ще показва съобщение.

Последна версия 2.3.3.9 – 14.11.2023 г.:

Отчет на каса:

- Добавена информация за сторно операции.

Амбулаторна дейност:

- Е-имунизация – **коригирано подаването на реимунизация**. При последваща имунизация, при която предходната имунизация е отчетена към НЗИС се използва бутон „Нова реимунизация“. При реимунизацията, задължително се избира НРН на предходната имунизация.
- Е-рецепта
 - ** добавена е възможност за подаване на е-рецепта от стоматолог. За целта в Системно администриране, лекаря трябва да е конфигуриран с една от тези специалности:
 - 64 Общопрактикуващ стоматолог без придобита специалност
 - 68 Лицево-челюстна хирургия - стом.

62 Орална хирургия

61 Детска стоматология

Важно код: 60 Обща стоматология, няма мапировка в НЗИС, за целта ползвайте код 64
Общопрактикуващ стоматолог без придобита специалност

****** в амб. лист по НЗОК е добавена възможност за добавяне на изписаните медикаменти
към поле Терапия. Това става с бутон „->>“

The screenshot displays a medical software interface with various tabs and fields. The 'Досие' (File) tab is active, showing patient information and consultation details. The 'Регулативен стандарт' (Regulatory standard) tab is also visible. The 'Вид преглед' (Type of examination) is set to 'Консултация - първичен' (Consultation - primary). The 'РЗОК' (RZOK) is 0202, and the 'Област Бургас, Бургас' (Region Burgas, Burgas) is selected. The 'Амб. лист №' (Amb. sheet no.) is 1, and the 'от дата' (from date) is 26.10.2023 г. The 'Час' (Time) is 18:03. The 'Лекар' (Doctor) field is empty. The 'Вх. №' (In. no.) is 0, and the 'от дата' (from date) is 26.10.2023 г. The 'Вид' (Type) is 'Бланка № 3', and the 'Тип' (Type) is '1 - с остро заболяване или...'. The 'Издадени амб. листи (10)' (Issued amb. sheets (10)) section shows a list of prescriptions. The bottom right corner of the interface features a red box around the '->>' button, which is used to add medications to the 'Терапия' (Therapy) field.

В лаборатория:

- Изпращане на лабораторни изследвания без направление към НЗИС: заложена е валидация за изпращащия към НЗИС лекар, да е валидиращ лекар.

В ин витро:

- ЦАР отчети – коригирано е автоматичното изчисляване и фактурирането на ФЕТ процедури, които са започнали на и след 24.10.2023 г, но първата процедура в която е замразен материала е преди тази дата. В този случай и ФЕТ процедурата ще се фактурира по старите цени.

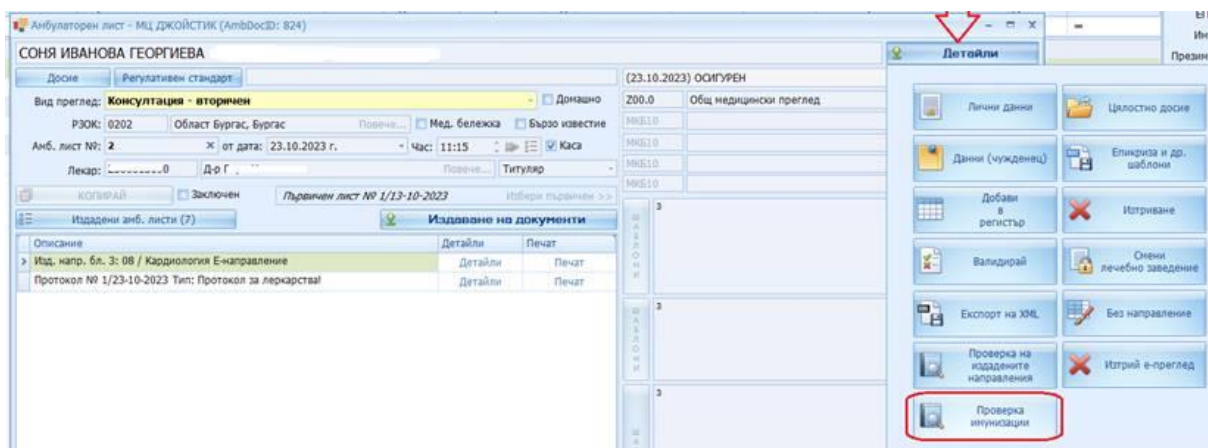
Болнична помощ:

- При генериране на електронно ИЗ – ще се копират от предходно ИЗ – алергии, кръвна група, резус фактор, гинекологична анамнеза, хистологичен резултат, от личните данни – номер на лична карта.

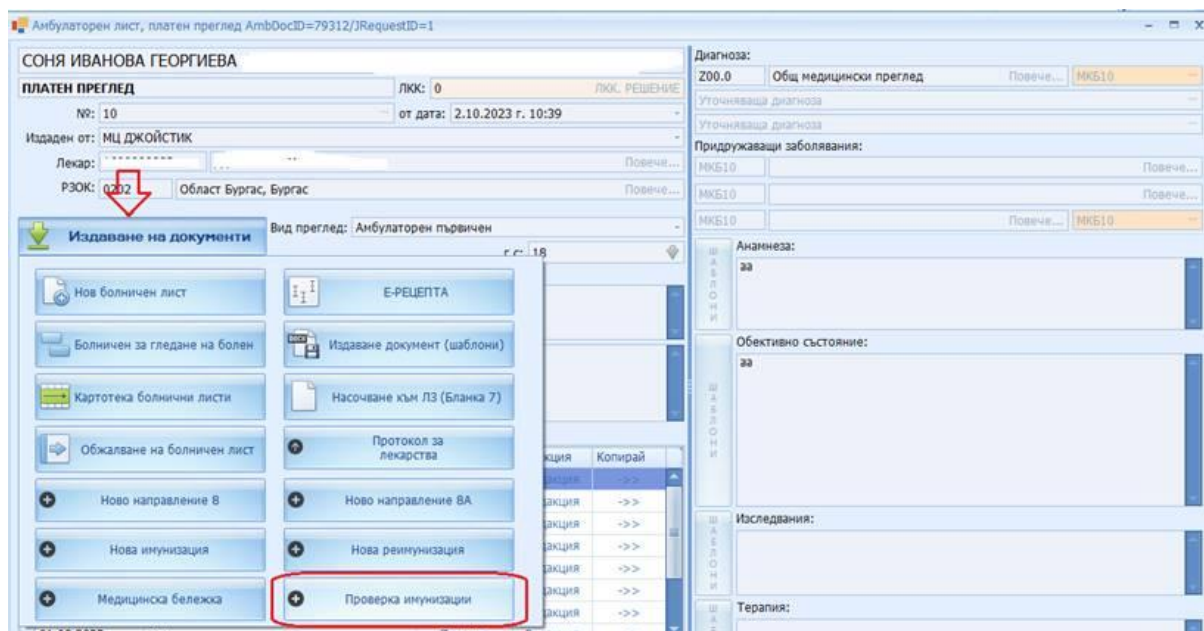
Последна версия 2.3.1.9 – 14.11.2023 г.:

Амбулаторна дейност:

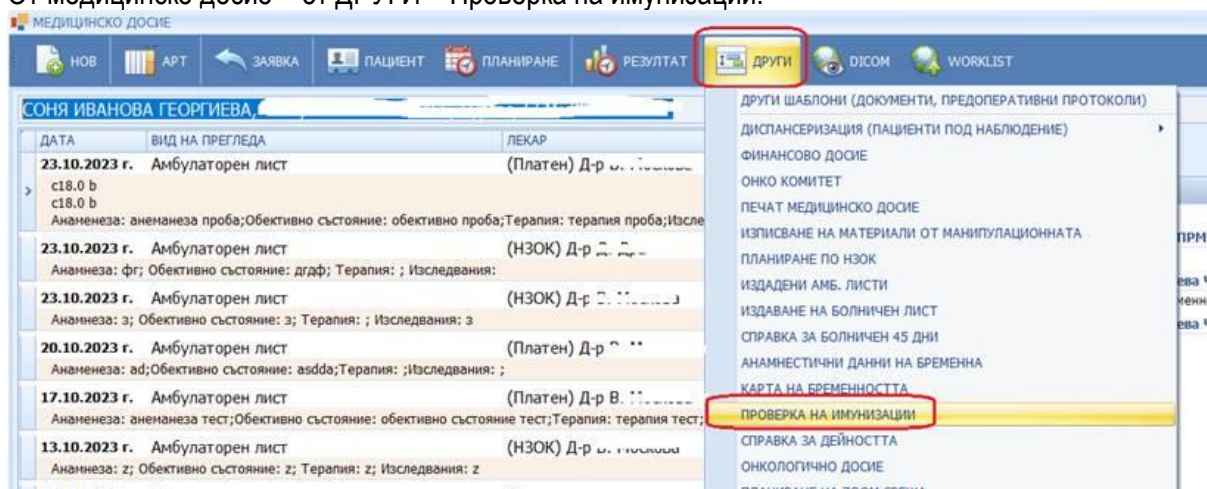
- Имунизации – добавен е бутон за проверка на имунизации на пациент.
 - От амб. лист по НЗОК – от Детайли – Проверка имунизации:



- От амб. лист платен – от Издаване на документи – Проверка имунизации:



- От медицинско досие – от ДРУГИ – Проверка на имунизации:



Ин-витро:

- Променени цени по ЦАР. Цените ще са валидни за процедури, на които датата на стимулация е след 24.10.2023г. (включително).

Болнична дейност:

- Теглене на е-преглед към направление за хоспитализация. Функционалността е реализирана при теглене на е-направлението и импорта му:

Форма за изтегли на Е-направления

Търсене: По ЕГН(ЛНЧ) и ДАТА По НРН №

ЕГН(ЛНЧ): Идент.: ЕГН - лица осигурени в Българ...

Дата на издаване: По подразбиране 30 дни назад от д. ☒ САМО НЕУСВОЕНИ

КЕП Болница "Joystick" Sonya Ivanova Georgieva (SN: 5F275B39906FA93E)

Намерени са 2 направления!

Импортирай	Информация
Импорт	НРН: 232964000004; Дата на издаване: 17.10.2023; Финансиране: НЗОК; Бланка №7 Цел на посещението: Тип на приема: Планов Насочен от: 2 специалист Кл. №: P160 МКБ: Z00.0 - Общ медицински преглед Исп. ЛЗ: 2210134507 Исп. Лекар: 2300013090 Спец.: 05
Импорт	НРН: 23296C0000068; Дата на издаване: 23.10.2023; Финансиране: НЗОК; Бланка №7 Цел на посещението: Тип на приема: Планов Насочен от: 2 специалист Кл. №: P163 МКБ: Z00.0 - Общ медицински преглед Исп. ЛЗ: 2210134507 Исп. Лекар: 2300013090 Спец.: 05

Въпрос

Искате ли да изтеглите анб. лист на направлението?

Yes No

Амбулаторния лист може да се разгледа или разпечата от медицинското досие – ДРУГИ ДОКУМЕНТИ:

[illegible]

Амбулаторен лист, платен преглед AmbDocID=79312/JRequestID=1

СОНЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА на 10

ПЛАТЕН ПРЕГЛЕД ЛКК: 0 ЛКК. РЕШЕНИЕ

№: 10 от дата: 2.10.2023 г. 10:39

Издаден от: МЦ ДЖОЙСТИК

Лекар: [Име] РЗОК: 0202 Област Бургас, Бургас

Вид преглед: Амбулаторен първичен

Издаване на документи

- Нов болничен лист
- Болничен за гледане на болен
- Картотека болнични листи
- Обжалване на болничен лист
- Ново направление 8
- Нова имунизация
- Медицинска бележка
- Е-РЕЦЕПТА
- Издаване на документи
- Насочване към ЛЗ (Бланка 7)
- Протокол за лекарства
- Ново направление 8А
- Нова реимунизация

Документа очаква да бъде подаден към НЗИС!

ИЗПРАТИ

Диагноза: Z00.0 Общ медицински преглед

Уточняваща диагноза: МКБ10

Придружаващи заболявания: МКБ10

Анамнез:

Изследвания:

Терапия:

- Попълва се е-рецептата:

Електронна рецепта (DcDynDocID: 0)

ТЕСТ ПАЦИЕНТ ЕПИКРИЗА-НОРМАЛНА на 24 год. от Бургас PatientID: 1795341 Тел.: 0888404040

ЛЗ: Болница "Joystick" От дата: 18.10.2023 г.

Лекар: 2300010650 Д-р Емил Атанасов Тип: Бяла

Брой пъти: 1 Многократно

1) избира се лекар

2) ДОБАВИ РЕД

3) Избира се медикамент

Лекарство Rp./: Augmentin, Film-coated tablet, 500 mg/125 mg, -, Pack: 21

Количество D.N. 1

S. 3 X 1 за 7 Прилож. дни

Допъл. инструкции: след храна

Форма на лекарството: Филмирана таблетка

Форма на дозировка: Таблетка

задължително се попълват

Указва дали е разрешен заместител

Указва дали изписваме опаковки или бройки/инжекции и т.н.

Запис Отказ

Не е подаден!

ИЗПРАТИ

- От бутон ИЗПРАТИ се подава към НЗИС и става електронна. Не е необходимо разпечатване.

Електронна рецепта (DcDynDocID: 3147)

ТЕСТ ПАЦИЕНТ ЕПИКРИЗА-НОРМАЛНА на 24 год. от Бургас PatientID: 1795341 Тел.: 0888404040

ЛЗ: Болница "Joystick" От дата: 18.10.2023 г.

Лекар: 2300010650 Д-р Емил Атанасов Повече... Тип: Бяла

Брой пъти: 1 ☐ Многократно ☐ Кърмачка ☐ Бременна

ЗАРЕДИ ОТ ШАБЛОН ДОБАВИ РЕД

Ред	Редакция	Изтрий
Rp./ Augmentin, Film-coated tablet, 500 mg/125 mg, -, Pack: 21 D.N. I (един) опаковка/и S. 3 x 1 - 7 дни след храна Интерпретация: (1 таблетка 3 пъти на ден за 7 дни)	☐ Редакция	☐ Изтрий

Не е подаден!

ИЗПРАТИ

Изтрий ПЕЧАТ Редакция Изход

Извършване на МДД по НЗОК:

- Дата на вземане на биологичен материал в печат на МДД.
Добавена е възможност датата да не се печата. По подразбиране се попълва.
- Добавена възможност за работа на направления изпращани от стоматолози (УИН 9 цифри)

Ин-витро:

- Променени цени по ЦАР: допълнено номер и дата на анекс при генериране на всички видове фактури по ЦАР.

Болнична дейност:

- Добавена опция за АПр 38 – платена – сменя се xml статуса – Отказ от плащане от НЗОК.
ВАЖНО: добавена е възможност за смяна на xml статус и в останалите амбулаторни процедури. Това ще доведе до отчитане като платени от пациент, т.е. няма да искаме заплащане за тях.
- Теглене на е-преглед към направление за хоспитализация.
Добавена е опция за теглене на по-късен етап от КОДИРАНЕ – Документи НЗОК – Изтегли амб. лист от направление

Кодиране (DepPatID: 51444)

Документи НЗОК

ИЗ: 3/2023 СОНЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА ЕГН: 0202 Област Бургас, Бургас

Израращащ ЛЗ: 2' ... Е-направление

Израращащ лекар: 2' ... Д-р Е. ...

Изращ. зам. лекар: ...

Идва от АПР №: ... 2017

Насоч. КП: 5.1 2017 Нормално раждане

Насоч. диаг. 1: 234.0 Наблюдение върху протичането на нормална първа бременност

Насоч. диаг. 2: МКБ10

№ направ. за хосп.: 0

Дата на изпр.: 9.10.2023 г.

Планов прием №: 0

Отделение: PO

Приемна КП: 5.2 2017 Раждане чрез цезарово сечение

Бланка № 7 (направление за хоспитализация)

Изтегли анб. лист от направлението

Епикризи, опер. протоколи

Вложени МИ(инпланти)

Отчет на лекарства по НЗОК

Осиг. статус: (25.10.2023) ОСИГУРЕН

Приет на: 09-10-2023 14:07

Изписан на: ...

Изписан по КП: 5.2 2017 Ражд

Основна диаг.: O82.1 Спешно цезарово сеч

Придр. заб. 1: МКБ10

Придр. заб. 2: МКБ10

Придр. заб. 3: МКБ10

Лекуващ л-р: 04 ... Д-р ...

Xmi Статус: До лимит

Статус: ...

Предсрочно изпълнение АПР № 99!

Хистология: ...

Хистолог. код: МКБ10

- Електронно ИЗ на бременна и раждане
 - добавено е в раждане „Окситоцинова терапия“,
 - в шев е добавено – „Епизиорафия“
 - добавена възможност за попълване на данни за плацентарен период при раждане на близнаци.

Данни за Е-ИЗ (DepPatID: 51444, patID: 1795329)

Пациент: ИЗ: 3/2023; СОНЯ ИВАНОВА ГЕОРГИЕВА КП/АПР: 005.2; Приет: 09.10.2023 14:07

Наследственост от страна на майката наследственост от страна на майката

Раждане

Родова дейност от: 12.10.2023 г. 12:56

Истичане на водите на: 12.10.2023 г. 15:05

Количество: 20

Истичане на водите: Спонтанно

Цвят на водите: цвят на изтеклите води

ПЛАЦЕНТАРЕН ПЕРИОД

Раждане на плацентата: 1 ... спонтанно, по кредо и тнфлдс

☒ Метергинова проф. ☒ Окситоцинова проф. 85

ПЛАЦЕНТА

Плацента: цяла

Размер (см): 12

Особености: особености на пла...

ЦИПИ

Ципи: ципи излезли цели

Особености: особености на ципи...

ПЪПНА ВРЪВ

Дължина (см): 58

Особености: особености на пъ...

II БЛИЗНАК

Истичане на водите на: ...

Истичане на водите: ...

Количество: ...

ПЛАЦЕНТАРЕН ПЕРИОД (II БЛИЗНАК)

Раждане на плацентата: ...

☐ Метергинова проф. ☐ Окситоцинова проф.

ПЛАЦЕНТА (II БЛИЗНАК)

Плацента: ...

Размер (см): ...

Особености: ...

ЦИПИ (II БЛИЗНАК)

Ципи: ...

Особености: ...

ПЪПНА ВРЪВ (II БЛИЗНАК)

Дължина (см): ...

Особености: ...

Бележки по протичане на раждането: ...

ШАБЛОН

Запис

Други:

- При запис на е-медицинска бележка, екрана не се затваря , за да може да се подаде към НЗИС. Добавено е поле институция да се попълва задължително.

- При запис на е-рецепта, екрана не се затваря , за да може да се подаде към НЗИС. При печат на е-рецепта коригирана възраст на пациента – изчислява се към датата на рецептата.
 - Идентификация на платен пациент: във връзка с подаване на чужденци към НЗИС, които нямат нито ЕГН, нито ЛНЧ в личните данни се попълва:
- 1) При осигурителен номер – използва се само за български осигурителен номер издаден от НАП. Ако е чужд осигурителен номер, отива на т 2:

В идентификатор: SSN

В ЕГН/ЛНЧ: Осигурителния номер

- 2) При наличие на европейска карта или друг осиг. документ

В идентификатор: Европейски осиг. документ

В ЕГН/ЛНЧ: номер на осиг. документ

- 3) При всички останали случаи номер на паспорт или документ за самоличност

В идентификатор: Неизвестно

В ЕГН/ЛНЧ: номер на паспорт или документ за самоличност

В л.к. №: номер на паспорт или документ за самоличност

Данни на пациента

Лични данни на пациента (PatientID: 1795348)

Идент.:

ЕГН (ЛНЧ): **НОМЕР НА ПАСПОРТ ИЛИ ДРУГ ДОКУМЕНТ ЗА САМОЛИЧНОСТ**

Име: **НОМЕР НА ПАСПОРТ ИЛИ ДРУГ ДОКУМЕНТ ЗА САМОЛИЧНОСТ**

Презиме:

Фамилия:

Имена на английски:

Л.к. №: **НОМЕР НА ПАСПОРТ ИЛИ ДРУГ ДОКУМЕНТ ЗА САМОЛИЧНОСТ**

Рож. дата: **НОМЕР НА ПАСПОРТ ИЛИ ДРУГ ДОКУМЕНТ ЗА САМОЛИЧНОСТ**

Възраст: **ЕДНАКЪВ С ПОПЪЛНЕНИЯ ПО-ГОРЕ**

☐ Мъж ☐ Жена

Последна версия 2.3.0.5 – 19.09.2023 г.:

Реализация на електронното издаване на Медицинските бележки.

- **За платен амбулаторен лист:** Издава се от Издаване на документи => Медицинска бележка.
- **За амбулаторен лист по НЗОК:** Издава се от същото място - Издаване на документи => Медицинска бележка.

ВАЖНО!!! За издаването на медицинска бележка е задължително да има амбулаторен лист. Бележката получава НРН след като амбулаторният лист се изпрати към НЗИС.

Последна версия 2.2.9.8 – 24.08.2023 г.:

Е-рецепта

- Добавена валидация преди изпращане към НЗИС за попълнена лекарствена форма и форма на дозировката.
- Добавен бутон за проверка на статус на е-рецепта.

Е-протокол

- Добавена валидация за типа на протокола (IA, IB, IC) в зависимост от медикамента.

Е-изследвания

- Със заповед на министъра на здравеопазването проф. д-р Христо Хинков от 04.7.2023 г. отпадат сертификатите за преболедуване и отрицателен тест за COVID-19. Запазва се възможността лечебните заведения да издават медицински документ с информация за лабораторно изследване или преболедуване на COVID-19 при постъпване на конкретно искане.
- В тази връзка в картотека Covid – Зелени сертификати е добавена възможност за изпращане на ковид резултати, без да изискваме издаване на сертификат. Подаването става както досега с бутон „Подай резултат“.

Болнични листи

- Добавена е възможност за избиране на санитарно-курортно лечение и съответно дни по него.

Болнична помощ

- Добавени допълнителни валидации диагнози към КСМП код 46400-09 (всички диагнози започващи с Q65)
- В печата на страница „Образни изследвания“ от електронното ИЗ е направена корекция, часа на резултата вече е часа на образното изследване.

КПр03 и КПр 0400

- Отключено поле xml статус, за да може да се изпълни алгоритъма за починал пациент от служител без права за медицински контрол

Статистика

- Хоспитализации
- Добавени променливи – Раждане след инвитро (ДА/НЕ)

Други

Експорт на услуги от Ценоразпис – вече не се експортират служебните номенклатури за кодиране на процедури и електронни фактури.

Последна версия 2.2.6.9 – 10.07.2023 г.:

1. **Групово подаване на ПРЕГЛЕДИ И КОНСУЛТАЦИИ към НЗИС** - От Модул ПРЕГЛЕДИ през меню ИНФОРМАЦИЯ могат да се отворят двете картотеки амбулаторни листи по НЗОК и платени.
 - **В картотеката на платените амбулаторни листи – добавихме статус и НРН на прегледа /консултацията. Всички подадени листи са оцветени в зелено,**

по подобие на картотеката с амбулаторни листи по НЗОК. Чрез бутон „Картотека за подаване към НЗИС“ се отваря прозорец за групово подаване на прегледи/консултации. Чрез бутон „Подай към НЗИС“ се изпращат всички маркирани неподадени наведнъж. Може да се използва филтър и да се избере конкретен лекар и лечебно заведение.

- От картотеката на амбулаторни листи към НЗОК, се избира меню „За НЗИС“=> „Изпращане на амбулаторни листи“. От филтър може да се избере конкретен лекар и лечебно заведение и бутон „Подай към НЗИС“ да се изпратят всички маркирани неподадени наведнъж.

2. Отчитане на амбулаторна дейност към НЗОК

- Добавена е възможност за изключване на амбулаторен лист от отчета към ПИС. Това става чрез премахване на чек на конкретния амбулаторен лист, който не искаме да подадем към НЗИС.
- Добавена е валидация за възраст на пациента (120 години).

3. Е-протоколи

- Премахнали сме ограничението за избор само на медикаменти. Ще могат да се избират и медицински изделия и храни.

4. Е-рецепти

- Добавена възможност за записване на шаблони за зелени и жълти рецепти.

5. Е-направления в частта на връщане на резултати

- Микробиология нова -от МДД – бутон „НЗИС“ – вече се подават само валидирани резултати.

6. Епикризи

- Променено е съдържанието на променлива **<о вид на операцията>** - вече попълва КСМП код, а не МКБ9 код.

Пример: 35673-02 Вагинална хистеректомия с отстраняване на яйчниците

7. Амбулаторни процедури

- **АПр 05 Решение на Онко комисия** – добавена възможност за копиране на стадий, ТНМ, имунохистохимия и генетика от предходно Решение.
- **АПр 05 Решение на Онко комисия** – добавена валидация втора АПр 05 в рамките на месеца дан не може да се стартира.
- **АПр 07 Диспансерно наблюдение при злокачествени заболявания** – добавена валидация за задължителни ПҚК, ДҚК и минимум две изследвания от биохимия.

8. Ценоразписи

- В картотека ценоразписи е добавена цялата функционалност по услуги – нова услуга, копирай услуга, редакция, изтриване, група на услугите и лабораторни пакети.
- Реализацията цели по-лесното управление на услуги и ценоразписи.

9. ЛКК комисии

- Добавена е картотека на платени и по НЗОК комисии с възможност за експорт на данните.
- Достъпва се от Регистратура => ИНФО => Картотеки => ЛКК комисии.

Последна версия 2.1.2.5 – 01.06.2023 г.:

1. **Отчитане на резултати без направления към НЗИС:**
 - лаборатория (клинична, вирусология, имунология, хематология, паразитология),
 - микробиология,
 - образни изследвания,
 - хистология,
 - патология
2. **Болнична помощ:**
 - Хоспитализация на пациент: добавена е опция за избор на лекуващ лекар. По този начин в електронното ИЗ ще се генерират данни за лекар снел анамнезата, общия статус и съставил ДЛП да се заредят от въведения лекуващ лекар.
 - Ако не се въведе при хоспитализацията, приемащия лекар автоматично се зарежда на лекуващ, както досега.
 - Премахната е валидация за задължително поле „От кого е снета анамнезата“ – пациент и т.н.
 - Електронно ИЗ - новородено:
 - На последна страница „Исход от лечение“ е добавена информация за приложени ваксини.
 - В епикризи е добавена променлива <ваксини>, която зарежда информация за приложените ваксини на новороденото. Ако имате нужда може да я добавите в епикризите на бебето.
3. **Амбулаторна дейност по НЗОК:**
 - Заложена проверка за НРН номер - 12 символа при генериране на данни за изпращане на месечен отчет към ПИС
4. **Лабораторна дейност по НЗОК:**
 - Добавен - финансов отчет и касови бележки пенсионер в МДД
 - Микробиология (нов вариант) - подаване на числов резултат за показатели от числов тип (например AST)
5. **Месечен отчет за дейности по асистирана репродукция:**
 - За да може да отговорим на изискванията на ИАТ се наложи реинженеринг на голяма част от модулите, и най-вече в частта на транспорт внос/износ както в Модул ЕМБРИОЛОГИЯ (Ембрионална криобанка), така и в Модул АНДРОЛОГИЯ (партньорска и донорска криобанка)

Последна версия 2.1.2.4 – 30.04.2023 г.:

1. **СмартЛаб** – дадена възможност за контрол на номенклатурите на микробиология
2. **Фондове** – нова функционалност за генериране на готови отчети към фондовете, с автоматично наливане на пациентски данни

3. **НЗОК** – автоматичен запис на лечебно заведение при теглене на направления, с цел минимизиране на грешки
4. **DICOM** – нова функционалност, която дава възможност на пациентите да изтеглят DICOM образите си от уеб досието си
5. **Стационар** – добавен нов бърз бутон за превеждане на пациент в друго ЛЗ
6. **Платени амбулаторни листи** – нова функционалност в която пациента може да си вижда платените прегледи в уеб досието си
7. **Е-протоколи** – реализиран модул за изпращане на електронни лекарствени протоколи

Последна версия 2.1.2.3 – 10.04.2023 г.:

1. **Болнична помощ** - В бланка направление за хоспитализация – в частта за хистология – излиза КСМП кода, ако пациента чака хистология и описанието на хистологията, ако вече е нанесена такава.
2. **Амбулаторна дейност по НЗОК:**
 - Добавена нова функционалност за изпращане на график на заместващ/нает лекар към НЗИС.
 - Електронен протокол за лекарства – оправен проблем с изпращането на закръглено количество (закръгляне на 36.5 към 37)
 - Преглед по НЗОК на неосигурена бременна:
 - ✓ Поставя се чек на поле „Неос. Брем.“;
 - ✓ През бутон „Детайли“ се избира бутон „Без направление“
 - ✓ **МНОГО ВАЖНО:** към момента НЗОК ще заплаща само по един такъв преглед.

Последна версия 2.1.2.2 – 23.03.2023 г.:

1. **Болнична помощ:**
 - a. бърз бутон „ИЗПРАТИ В ДРУГО ЛЗ“ за генериране на направление при изпращане на хоспитализиран пациент към друга болница.
 - b. Електронно ИЗ – добавени са УИН на лекар и дата и час в електронното ИЗ, на база Указание № РД-16-15/08.03.2023 г. по прилагането на изискванията за водене на „История на заболяването“, „История на бременността и раждането“ и „История на новороденото“
 - c. Добавени нов тип валидации за проверка на процедури, които трябва да се изпълняват всеки ден или процедури, на които изпълнението е задължително двукратно – при прием и при изписване. При проверка за двукратно изпълнение – при прием и при изписване, престоят на пациента се разделя на две и се проверява във всеки от двата периода, дали има извършена процедура.
2. **ОнкоСмарт** - В изолятора при разтваряне на 5-FLUOROURACIL в ПОМПА – в информацията се зарежда информация, че е ПОМПА и при започване на разтварянето на задачата, долу вляво, където се описва статуса на задачата светва в червено.

3. **Логистика** - При започване на работа с модула за верификация на лекарства, ако е включен CAPS LOCK не може да продължите работа, докато не са изключи.

Последна версия 2.1.2.1 – 09.03.2023 г.:

1. **Прокси КЕП подписи**
2. **Двупосочна Joystick интеграция** – нова автоматизирана интеграция между клиент и външна лаборатория
3. **Профилактики** – добавена опция за задаване на критерии за Пол и Възраст на пациентите
4. **Е-Протоколи** - От 01.03.2023 г. започва поетапното подаване на Протоколи за лекарства към НЗОК. За момента ще се подават само протоколи от тип IC, които не изискват прилагането на допълнителни документи към протокола и се одобряват от РЗОК. Другите видове поетапно ще започнат да се подават, след изчистване от страна на касата на правилата за тяхното подаване. В период от 01.03.2023 г. до 2 месеца (по вижданията на НЗОК за въвеждане) ще вървят едновременно както хартиените протоколи, така и електронните.
5. **СмартЛаб** – подаване на резултати към НЗИС с числови стойности по международния UCUM стандарт

Последна версия 2.1.2.0 – 23.02.2023 г.:

1. **Справка СПИН** – ще може да се избира за кое лечебно заведение да се генерира справката
2. **Изтриване на издадено МДД от амбулаторен лист** – премахнато е изискването потребителят да е с права за „Медицински контрол“ т.е всеки лекар ще може да си изтрива издадените направления, ако не са усвоени от НЗИС
3. **Ценоразпис** – добавен е нов чек, с който може да се посочи, че ценоразписа участва в изчисляването на хонорари на изпращащи лекари
4. **Печат на болничен лист** – добавена титла на лекаря
5. **Справка „Извършени услуги“** – ценоразписа вече е на ниво услуга
6. **Справка „Извършени МДД“:**
 - добавено поле за избор на заместващ лекар (имена и УИН)
 - локация
 - бележка към заявка
7. **Услуги** – добавено поле Бележка към услуга

Последна версия 2.1.1.9 – 09.02.2023 г.:

1. **Стационар:**

Във връзка с влизане в сила на НАРЕДБА № Н-6 от 21 декември 2022 г. за функционирането на Националната здравноинформационна система (НЗИС), както и указания от ИО, **трябва всички хоспитализации и с свързаните с това консултации, изследвания и епикризи, независимо от тяхното финансиране да се подават към НЗИС.**

- Подаване на хоспитализации прием/изписване - за да облекчим процеса по подаване на хоспитализации, сме добавили картотека за изпращане на прием/изписване на хоспитализираните пациенти. Достъпва се през Картотека „Преминали и лежащи пациенти“
 - Подаване на лабораторни резултати към хоспитализации - през модул СмартЛаб => Други => НЗИС => Подаване на резултати без направление
 - Подаване на епикризи – след попълване на епикризата, при повторно зареждане на шаблона се визуализира бутон „Изпрати към НЗИС“. За по-лесно подаване е създадена картотека на епикризите.
 - Подаване на ваксини на новородени – на всяко новородено от електронно ИЗ – се нанасят ваксините и се изпращат в рамките на деня. Създадена е картотека за поставени ваксини. Тя се достъпва през Инфо => Картотеки => Ваксини.
2. **Регистратура** – добавена картотека за изпращане на SMS на пациенти при закъснял график на лекаря
3. **Viber нотификации** – **нова функционалност, чрез която пациентите имат възможност да се абонират за Вашият Viber бот директно от електронното си досие и да получават актуализации**

Последна версия 2.1.1.8 – 25.01.2023 г.:

1. **СмартЛаб:**
- Проверка при теглене на МДД – ако лекаря няма договор по НЗОК, МДД-то не се запазва
 - Проверка на дублирани кодове при генерирането на отчетите към НЗОК
 - Оправен е проблема с обединяването на баркодовете в микробиологията
2. **Калкулатор за хонорари на изпращащи лекари** – **нова функционалност, която дава възможност за задаване на процент на насочващите лекари спрямо желаната ценова схема и генериране на справки**

Последна версия 2.1.1.7 – 08.01.2023 г.:

1. **СмартЛаб:**
- Филтър „Технологична група“ е вече на ниво лабораторна група на показателите
 - Добавено поле за търсене по баркод
 - ✓ При търсене с 4 цифри – търси пробата 8 дни назад, независимо какво е зададено във филтъра
 - ✓ При търсене с целия баркод – търси независимо от зададения период
 - Добавено поле за търсене по ЕГН – търси 3 месеца назад

- Добавено поле за търсене по име – търси по име и фамилия независимо от периода
- В списъка със заявки, при използване на стрелките нагоре и надолу на клавиатурата, вляво се зареждат данните за лабораторната заявка

Последна версия 2.1.1.6 – 22.12.2022 г.:

1. СмартЛаб:

- за всяка заявка през Редакция => МДД може да се достъпи всяко изтеглено МДД по конкретната заявка
- през Редакция => ДОП. БАРКОД може да се разпечата самостоятелен баркод за конкретен материал
- в полето с информация за заявката вече може да се проследят различните МДД-та с диагнозите на пациента
- подобрена двупосочната комуникация с апаратите
- баркод за ковид тестове – на баркода ще изписва PCR или антиген в зависимост от теста

2. НЗОК МДД:

- в МДД картотека на извършени МДД-та по НЗОК е добавена опция да се покажат само неподадените към НЗИС лабораторни резултати
- при отваряне на МДД-то в информацията излиза кода със съответните показатели с резултатите, което дава възможност да се види много бързо кое не е изработено
- в МДД-то е добавен бутон НЗИС, с който да върнем директно резултат към НЗИС по конкретното направление

Последна версия 2.1.1.5 – 12.12.2022 г.:

1. СмартЛаб:

- при генериране на заявки към подизпълнител автоматично се попълва работен лист
- повече информация за заявката и начислените услуги в бутон „Редакция“

2. Регистратура:

- проверка за длъжници при насочване на лабораторна заявка
- нов бутон „НЗИС – НАПРАВЛЕНИЯ“ за по-лесно изтегляне на направления бланка

3. Пакети – нова функционалност за конфигуриране на сложни пакети:

- конфигурира се една пакетна услуга, в която може да има много други подуслуги и при избор от формата за лаборатории създава една обща заявка с всички вътрешни услуги

Последна версия 2.1.1.4 – 22.11.2022 г.:

1. **Спермограми** – преминава се изцяло към новият модел на работа
2. **СМС** – имплементирана нова, по-бърза и надеждна услуга за изпращане на СМСи
3. **СмартЛаб:**
 - добавен нов филтър „За валидиране“ – специално за Клинична лаборатория, където се селектират само резултати, които имат стойност в полето или резултат от апарат и все още не са валидирани
 - бутон за единично валидиране на резултат, работи с кликане върху хикса до показателя
 - добавени са допълнителни полета и е оптимизирана картотеката за показателите
4. **Регистратура** – когато има избрана локация, се визуализира информация на основния екран

Последна версия 2.1.1.3 – 10.11.2022 г.:

1. **Брояч на операции** – добавен е електронен журнал на оперативните протоколи
2. **Населени места** – оправена подредбата на градовете
3. **Добавен датаматрикс код в QE**
4. **Образна диагностика** – не може да се избере друг лекар разчел изследването след насочване на заявката. При нужда от корекция се прави от „Редакция на лекари/финансиране“
5. **ЛКК** – фикс при избор на „Нов болничен лист ЛКК“ данните от ЕЛ. ИЗ да се зареждат автоматично

Последна версия 2.1.1.2 – 26.10.2022 г.:

1. **Имунизации:**
 - **новородени в стационар** – от електронното ИЗ ще може да се стартира имунизация, която задължително се изпраща към НЗИС с подпис на лекаря, поставил ваксината
 - **пациенти в ДКЦ** – от платен амбулаторен лист, ще може да се стартира имунизация. Изпращането към НЗИС е автоматично при изпращане на амбулаторния лист към НЗИС.
2. **Амбулаторен лист** – динамични шаблони, с възможност да са видими за всички потребители
3. **ВТР калкулатор** – подобрения в изчисленията

4. **Кодиране** – допълнителна филтрация за Приложение 21
5. **Документи/Епикризи** – добавени нови променливи

Последна версия 2.1.1.1 – 12.10.2022 г.:

1. **Бяла електронна рецепта** – реализирано е издаването на бяла електронна рецепта от системата
2. **СмартЛаб** – интеграция с Цибалаб на ниво показател

Последна версия 2.1.1.0 – 27.09.2022 г.:

1. **Datecs FP700X** – бърз фикс при начисляване на повече количества на услугите
2. **КСМП кодове** – актуализиране на логическите контроли по КП
3. **Профилактики** – реализирана е възможността да се чекне като видим в електронното пациентско досие

Последна версия 2.1.0.9 – 1.09.2022 г.:

1. **Експорт към счетоводна програма „Ажур“** – реализиран е нов модел на експорт в Joystick

Последна версия 2.1.0.8 – 24.08.2022 г.

1. **Стационар** – в хоспитализация на новородено с цел улесняване при превеждане в друго ЛЗ е добавено НРН на бебето в „Забележки“

Последна версия 2.1.0.7 – 23.08.2022 г.:

1. **Стационар** – бърз фикс терапията да се зарежда в ИЗ-то
2. **Стационар** – оптимизиране на консултациите

Последна версия 2.1.0.6 – 22.08.2022 г.:

1. **Datecs FP700X** – имплементиран нов модел касов апарат

Последна версия 2.1.0.5 – 21.08.2022 г.:

1. **Калкулатор за хонорари** – Дава възможност за изчисляване на хонорари на лекари, гъвкав и лесен за ползване, на ниво лекар - услуга

Последна версия 2.1.0.4 – 20.08.2022 г.:

1. **Прегледи ДКБ** - Добавена проверка при изтегляне на **направления за специалисти (3, 3а, 6)** на специалността на теглещия лекар и специалността на лекаря от направлението
2. **СмартЛаб** - Реализирано е подаването на резултати без направление
3. **Стационар** - Динамично генериране на оперативни протоколи, консултативни прегледи, изследвания в динамика и т.н.
4. **Стационар** – Оптимизирано е електронното ИЗ.
 - **Частта по приемане** – добавени са полета за алергии, данни за близък, причина за хоспитализация

- **Данни за анамнеза** – Прехвърлени са всички нужни полета, като е дадена възможност за генериране на шаблони по тях:
 - ✓ Настоящи оплаквания
 - ✓ Проведени изследвания
 - ✓ Проведено лечение
 - ✓ Минали заболявания
 - ✓ Придружаващи заболявания
 - ✓ Фамилна обремененост
 - ✓ Рискови фактори
 - **Общ статус** – В две полета, с дадена възможност за генериране на шаблони:
 - ✓ Обективно състояние
 - ✓ Локален статус
 - **Диагностично лечебен план** – В две полета, с дадена възможност за генериране на шаблони:
 - ✓ План за изследвания
 - ✓ План за лечение
 - **Операция** – При кодиране са добавени следните функционалности:
 - ✓ **Чек** – дали операцията е лапароскопска или ендоскопска
 - ✓ **Допълнително поле Операция** – дава възможност да се опише вида на операцията в свободен текст
 - ✓ **Допълнително поле Индикации за оперативна намеса** – поле за свободен текст
 - ✓ **Ход на операцията** – поле за свободен текст, могат да се използват шаблони
 - ✓ **Печат на оперативен протокол** – от бутон „Оперативен протокол“ – избира се шаблона на оперативен протокол и данните се зареждат динамично в него с възможност за печат
 - **Постоперативен статус** – ако имаме операция.
 - **Настъпили усложнения.**
 - **Ход на заболяването.**
 - **Терапия** – може да се зареди автоматично от бутон „ЗАРЕДИ ТЕРАПИЯ“, като прехвърля всички данни от лекарствените листи на пациента.
 - **Изследвания** - могат да се заредят автоматично от бутон „ЗАРЕДИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“, като прехвърля всички данни от извършените изследвания на пациента.
 - **Консултативни прегледи** – използва се за консултация на хоспитализирания пациент, като задължително се изпраща към НЗИС с електронен подпис на специалиста, който е консултирал пациента
 - **Образно изследване (УЗД)** - използва се за попълване на данните от УЗД прегледа на пациента. След отваряне от бутон ШАБЛОНИ, могат да се заредят готови шаблони за различни видове ехографии. Всички образни разчитания могат да се разпечатат като поотделно, така и общо от страница ОБРАЗНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ на електронното ИЗ
5. **Стационар** – Добавени са валидации на импланти по КП
6. **Е-Имунизации** – Реализирано е подаването на имунизации към НЗИС

Последна версия 2.1.0.0 – 10.08.2022 г.:

1. **Отчитане на хистология с КСМП код**
2. **Лаборатория** - Заложена е автоматична промяна на дата/час на пробовземане, дата/час на отчитане и дата на приключване в МДД по НЗОК. Тези полета вече се синхронизират автоматично и не е необходимо да се променят ръчно. След валидиране на резултата, системата ги проверява и при необходимост ги променя, след което слага чек на поле Заклучен.
3. **Лаборатория** - В микробиологичния резултат вече може да се комбинират секрет и показатели (от тип клинична лаборатория).
4. **Комбомикробиология - изцяло нов тип изследване, което комбинира в себе си работата по няколко секрета в една заявка с нанасянето на резултати по показатели.**
5. **Е – направления** - При изтегляне на направление на пациент, ако има разминаване в личните данни на пациента в Joystick и тези, които идват от НЗИС, се визуализира съобщение за разминаването
6. **КСМП процедури по подразбиране в КП/АПР** - В прозореца за избор на извършени процедури е добавен бутон „Кодирай по подразбиране“. С натискането им всички кодове зададени като кодове по подразбиране се чекват и се оцветяват в синьо. В долния край за по-лесно четене, всички маркирани кодове се изписват с МКБ9 кода и КСМП кода. При повторно влизане в прозореца и избирането на бутон „Кодирай по подразбиране“ ще се маркират и оцветят само кодовете, които все още не са кодирани по конкретното ИЗ. Ако вече всички кодове по подразбиране са кодирани, то няма да се маркира и оцвети нито един код.
7. **Е-Хоспитализация** – Реализирано е изпращането на хоспитализирани и изписани пациенти
8. **Платен амбулаторен лист** – Реализирано е изпращането на платен амбулаторен лист към НЗИС
9. **Лист за преглед ДКБ** – премахнати са валидации за задължително планиране на пациент при насочване за планова хоспитализация.
10. **Стационар** - Премахнати са валидациите за попълване на електронно ИЗ в частта за родилки и бебета.
11. **Работа с локации**
12. **СЕСПА** – подобрения по подаване на отчета към СЕСПА. Подаването се стартира на отделен процес, т.е. може да се продължи работата с програмата, докато подаването приключи. При проблемен запис, процеса не спира, а продължава с подаването на следващите записи. Всички проблемни записи, които не са се подали поради някаква причина се визуализират на екрана, за да се оправят и подадат наново. Много важно подаването на данни към СЕСПА, трябва да става регулярно (по изискване е всяка вечер). СЕСПА, ограничава времето за подаване на данни – до 10 дни за подаване на транзакции и до 14 дни за отказване (сторниране) на транзакции. След изтичането на тези периоди подаването е невъзможно.
13. **Физиотерапия по НЗОК** – направени са подобрения по генериране на вторичен преглед по амбулаторен лист за физиотерапия. Във вторичния амбулаторен лист се зареждат автоматично физиотерапевтичните процедури от първичния лист. Подобрена валидацията за ФТП от първичен и вторичен амбулаторен лист.
14. **Процедури по ЦАР** – добавена е имплементация за процедура по чл. 43 б, ал. 1, т.2, буква Д – ембриотрансфер на пациентки лекувани от онкологично заболяване.
15. **ИАТ отчет, версия 2022 г** – добавен е новия отчет по ИАТ. В шийт О-клетки и S-клетки, ако клетката е станала ембрион във колона Вид на клетките се зарежда автоматично Е. В NP

донори, Клетки О, Клетки S, Клетки E, Реципиенти в колона Вид на поставянето кодировка ETSO и FETSO е заменена с ETOS и FETOS, по новите изисквания.

16. **Е-рецепта** – при добавяне на медикамент от шаблон, добавя, а не заменя медикаментите в рецептата.

17. **ЛКК комисия по НЗОК** – при печат на направление за ЛКК е добавена възможност за разпечатване на бланката с попълнени полета с ЛКК комисията.

18. **Показатели** – лоник кодове на лаборатории подизпълнители – възможност за редакция през Системно администриране – модул “Външни лаборатории, мапировка показатели”.

19. **Валидирал лекар в ковид изследване** – добавен е валидирал лекар в ковид изследване, който ще се отчете към НЗИС.

20. **Принтиране на pdf резултат** – добавен бутон за бърз печат, който печата на принтера зададен по подразбиране.

21. **Xml отчети за амбулаторна дейност и МДД** – реализирани промени във връзка с отчитането на електронни направления, е-прегледи и е-направления за хоспитализации.

Последна версия 2.0.3.2 – 12.04.2022 г.

1. **Разграничаване на онлайн записаните часове (Супердок, Изидок, Joystick)** – добавена е колона в Картотеката на записаните часове.

2. **Лаборатория:**

- Добавено е допълнително право за валидация на резултат от клинична лаборатория. Потребител, който няма това право, но има достъп до модул Смарт Лаб, ще може да приема заявка, да нанася/променя резултат, но няма да може да валидира и девалидира резултат.

- При пускане на заявка към zoom лаборатория е сложен чек за избор на “Спешна!” заявка. В този случай в Смарт Лаб при приемане на лаб заявка се изписва СПЕШНО

3. **Спермална криобанка** – добавен нов вид криосъд, който при избор на съда, автоматично зарежда първия свободен адрес в него. Конфигурира се от екипа ни.

4. **Спермограма** – оправен проблема с видимостта в веб.

5. **Размразяване на донорски яйцекелтки със SEC номера** – отстранен е проблема с валидацията.

6. **Протокол за лекарства** – обновен е шаблона и се попълва автоматично номер на амбулаторен лист или номер на процедура.

Последна версия 1.9.0.4 – 31.01.2022 г.:

1. **Вдигнато е нивото на сигурност на системата.**

2. **Онлайн консултация** – генериране на Zoom среща през медицинското досие на пациента. При заявена през web онлайн консултация е добавена валидация за качване на документи към нея, докато не се заплати задължението

3. **Дигитални образи вече и в пациентското досие.** Модулът управлява измерванията и снимки от апарати. Зарежда ги на бланки и дава възможност да се редактират в удобен за потребителя вариант. След приключване на редактирането данните (измервания и снимки) се запазват в МД (медицинско досие), същите могат да се предоставят на пациента чрез ЕМД (електронно медицинско досие).

4. **Дигитално подписване на документи от пациенти.**

5. **Клинична процедура** – корегирана валидация при починал пациент – датата и часа на изписване от КПр и КП е една и съща.

6. **Оправен проблем със SEC номер на яйцекелтки.**

Последна версия 1.8.9.1 – 03.12.2021 г.:

1. **Клинична процедура** – отстранен е проблема с изписването на починал пациент по порцедура. Остава последователността на изписване: първо се изписва по КПр, след което се изписва от КП със същата дата час. Подава се първо файлът за клинични порцедури, след което се подава файлът за клинични пътеки.
2. **Профилактика** – пускане на заявки към кабонет от профилактичен цикъл – отстранен е проблема с пускането на заявка в 0 часа.
3. **Зелен сертификат** – лекар валидирал излседването за PCR или антигенен тест – добавена възможност за конфигуриране по лечебно заведение. Добавено лечебно заведение в картотеката за подаване на зелени сертификати и справка COVID-19 за РЗИ.
4. **НЗИС нови xsd схеми** в е-направления, е-рецепти, подаване на резултат без е-направление. Реализирани са всички промени, като не се налага промяна в работа.
5. **Банково плащане** – при отразяване на банкоов плащане е освободена датата и вече ще може да се коригира.

Последна версия 1.8.8.8 – 11.11.2021 г.:

1. **За администратори** – добавена е възможност да се настрои конкретен кабинет, извършващ лекар, ценоразписи към заявките за локацията. За конфигурирането им попитайте съпопрта на Joystick.
2. **Чат** – на бутон онлайн консултация, вече има възможност за директен чат със съпорта.
3. **Зелен сертификат за антитела.**
4. **Клинични процедури** – премахната валидация за пуснати процедури през ИЗ-то на стационара, без кодировка по мкб9 за времето на престой по клинична процедура.
5. **Добавяне на 90.19** в хистологии и като валдация по КП 203.
6. **Образно разчитане** – визуализира се в онлайн досието на пациента. Трябва да се конфигурира.
7. **Избор на финансиране** – в заявката при избор на финасиране е добавено поле за лесно търсене на финасиране.
8. **Трансфузионен лист** – в списъка за кръвна група и резус фактор е добавено неопределена/неопределен.
9. **Добавени променливи е епикризи** – финасиране на блаките генерирани от амбулаторен лист; брой хормонални излседвания и брой ехографски прегледи в арт процедура.
10. **Такса пенсионер** - автоматичен импорт на номерата на издадените фискални бонове в справката за такса пенсионер. Трябва да се настрои кода на услугата за такса пенсионер. В този случай не е необходимо ръчното въвеждане на номерата на каса след разплащане.
11. **Профилактика:**
 - Добавена възможност за създаване на нов цикъл, от друг профилактичен цикъл, като се копират всички услуги от стария.
 - Добавяне на пациент от профилактика от Регистратура. Избира се пациента-Действие-Профилактика и ако пациента не е включен в профилактика, системата дава възможност да се добави към профилактичен цикъл.
 - В таб Пациенти е добавен бутон за изпращане на SMS с потребителско име и парола за достъп до онлайн услугите на всички пациенти добавени в профилактиката.
12. **Ковид зона** – добавена е възможност за извършване на прегледи в ковид зона. Издаване на електронни рецепти от ковид зоната. Добавен е ред с прегледите в ковид зона в Спецификацията и в отчета на лекаря.

13. **Системно администриране** – добавена е таб за редакция и добавяне на материали за изследване.

14. **Онлайн консултации** – заявката за консултация по документи се приема през модул ПРЕГЛЕДИ-ДКБ. При приемането се отаваря цялата бележка написана от пациента.

Последна версия 1.8.7.4 – 30.09.2021:

1. Модул ПРЕГЛЕДИ-ДКБ и медицинско досие:

- Сложен е допълнителен филтър за заявките, с амб. лист и без амб. лист – идеята е за кабинети с предплащане, да могат си филтрират пациенти, които са преминали.
- В образната диагностика също е добавен такъв филтър. Препоръчваме да се използват формите за образно разчитане, а не ttf файлове.
- В медицинското досие, при приемане на заявката на пациента, се визуализират начислените услуги и е предоставена възможност да се добавят още услуги. Важи за кабинети с предплащане.

2. Амбулаторни листи по НЗОК:

- Добавени са нови валидации при смяна на диагноза по време на програма Майчино здравеопазване, в случаите в които не е добавена новата диагноза по програмата.
- В прозореца за г.с. – добавено е поле за ПРМ по УЗД – в случаите в които по УЗД ПРМ-то е различно. В амбулаторния лист ще се покаже г.с. по УЗД. Добавен е и бутон Няма бременност в случаите, в които бременността прекъсва поради някаква причина (вкл. В платения амбулаторен лист).
- Добавени са подсказки за бутоните в картотеката на аб.листи по НЗОК.

3. Подаването на данни за зелени сертификати за Covid – картотеката е оптимизирана, следва да излизат само тези, които трябва да се подават (няма да излизат пуловете, пациенти без ЕГН/ЛНЧ или паспорт, както и други тестове освен антигенен и PCR).

4. Регистрация на пациент с четец за лични карти

- вече прехвърляме полетата име, презиме, фамилия, на съответните полета и винаги попълваме имената на английски в предназначения за това поле.
- Превеждане на имената от английски на български - както знаете четеца винаги дава имената с латински букви, които вече ги превеждаме на български. Поради сложността на транскрипцията, тъй като има много словосъчетания, които се превеждат по най-различен начин без описан стандарт е възможно да има грешки. В тази връзка регистраторите да проверяват правилното им изписване на кирилица.

5. Редакция на лични данни – отстранен проблема с редакция на града.

6. В сайта, добавихме на ключовите места допълнителен превод на английски. Не би трябвало да има проблем за някой чужденец да си изтегли резултата. Добавили сме допълнителни Secure защиты, captcha, за да преотвратим всякакви възможни атаки и т.н.

7. Възстановяване на достъп до онлайн през web – пациент, който си е загубил потребителското име и парола за онлайн достъп, може да си възстанови правата.

8. Изпращане на имейли с потребителско име и парола – текста на имейла, може да се конфигурира, както и относно. При изпращане на SMS и/или имейл през личните данни на пациента се визуализира информация дали е изпратен SMS и/или имейл. Създадена е картотека на изпратените SMS и на изпратените имейли (в Системно администриране).

9. **Прехвърляне на DICOM изображения в преглед със собствен шаблон** – предоставя възможност след генериране на документ за прегледа от предварително конфигуриран шаблон да се изберат конкретни изображения и да се поставят в документа на пациента.
10. **Електронна рецепта** – оправен е проблема със сигнатурата на рецептата.
11. **Изследвания в клинична лаборатория и микробиология (във връзка с подписването на резултатите е електронен подпис)** – добавен е лекар валидира изследването. При приемане на поръчката се зарежда лекаря от заявката, но може да се промени.
12. **Амбулаторна процедура 06** – добавена е възможност при кодиране на апликация да могат да се добавят повече от 3 извършени процедури. Дадена е възможност за премахване на мкб9 процедури, както от процедурата, така и от апликациите.
13. **Импланти 24 група** – обновени са номенклатурите на имплантите, конфигурирани са КП, по които може да се работят. Заложени са основните валидации по тях- обща сума до 1200 лева и задължителна основна диагноза.
14. **Онлайн консултация** – ще предоставим отделно ръководство.
15. **Ваучери** – ще предоставим отделно ръководство. На база на сключен договор с контрагент, в системата се генерира промоционален пакет с описание на включените промоционални условия, указания за регистратура. По пакета се генерират ваучери, който контрагента има възможност да раздава. На регистратура се проверява валидността на ваучера и се пуска заявка по него.
16. Добавена III група по Папаниколау в цитологичното изследване.
17. Клинична процедура 03 и 04 – добавен код за общ билирубин (90.59/91910-15)
18. **Електронно ИЗ** – направени промени по ИЗ на бременна – първи/втори период; изход от бременността – отговаря на дата и час на раждане на първото бебе.
19. **ИАТ отчети** – направени са корекции по отчетта: в непартньорски донори се попълват вече година на поставяне на ФЕТ и се попълва правилно година на поставяне при ; рецепиенти – вече не дублира записите на ФЕТ. За да се попълва коректно държава на донори сперма при добавянето на замразяването в криобанката трябва да се посочва кода на държавата на конкретното замразяване.
20. **Логистика** - въвеждането на лекарства с баркод скенер.

Последна версия 1.8.5.2 - 01.07.2021:

21. **Клинични процедури по НЗОК** – ще предоставим отделно ръководство.
22. Добавено е кодиране на пациент в xml статус – **самоволно напуснал**. Този статус важи само за определени клинични пътеки, при завършен алгоритъм, но недостатъчен брой пролежани дни. Заплаща се пътеката частично. За пътеките, по които може да се ползва се обръщайте към РЗОК.
23. **ИЗ (история на заболяването) електронно**
 - Добавена е опция за разпечатване на Първа страница на електронно ИЗ само с приема на пациента.
 - **ИЗ новородено** – при попълване на обиколка на глава, гърди и седалище, вече могат да се попълват дробни числа.
24. **Xml амбулаторна дейност по НЗОК** - реализиран е новото xsd за отчитане на специалистите от доболнияна помощ. Не се налага промяна на работата.
25. **НЗИС** – при теглене на е-направления вече винаги се взима кода на специалността от НЗИС, независимо с какъв код е лекаря в базата на потребителите.
26. **Локален статус** – добавен е в променливите и може да се добави към шаблона на документа за епикриза.
27. **Свободно фактуриране** - освободен е контролът за проверка на начин на плащане в свободното фактуриране. Т.е. при генериране на фактура от бутон Свободно фактуриране

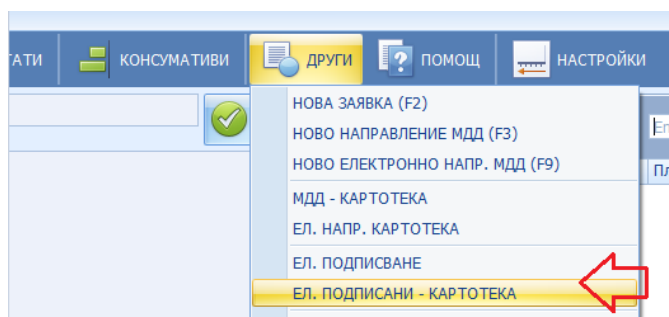
(без вдигнато задължение на пациент/контрагент) може вече свободно да се избере начина на плащане в брой или с карта.

28. **Изтриване на болничен лист** – при изтриване на болничен лист от картотеката на болничните листи, ако той е генериран от амбулаторен лист по НЗОК, в листа се обновяват данните за издаден БЛ.
29. **Редакция на лични данни**
 - за да се редактират личните данни задължително се натиска бутон редакция.
 - при редактиране на лични данни в частта: ЕГН, име, презиме, фамилия, имена на английски, л.к. №, дата на раждане, пол системата задължително изисква потвърждение на промяната.
30. **Обединяване на пациенти** – добавено обединяване, на пациенти включени в профилактики.
31. **ИАТ отчет** – преработена е първа страница, така, че да се попълва по лесно.
32. **Апр 05** – добавена е възможност за копиране на диагноза, дата на диагнозата, хистология и разширено описание на

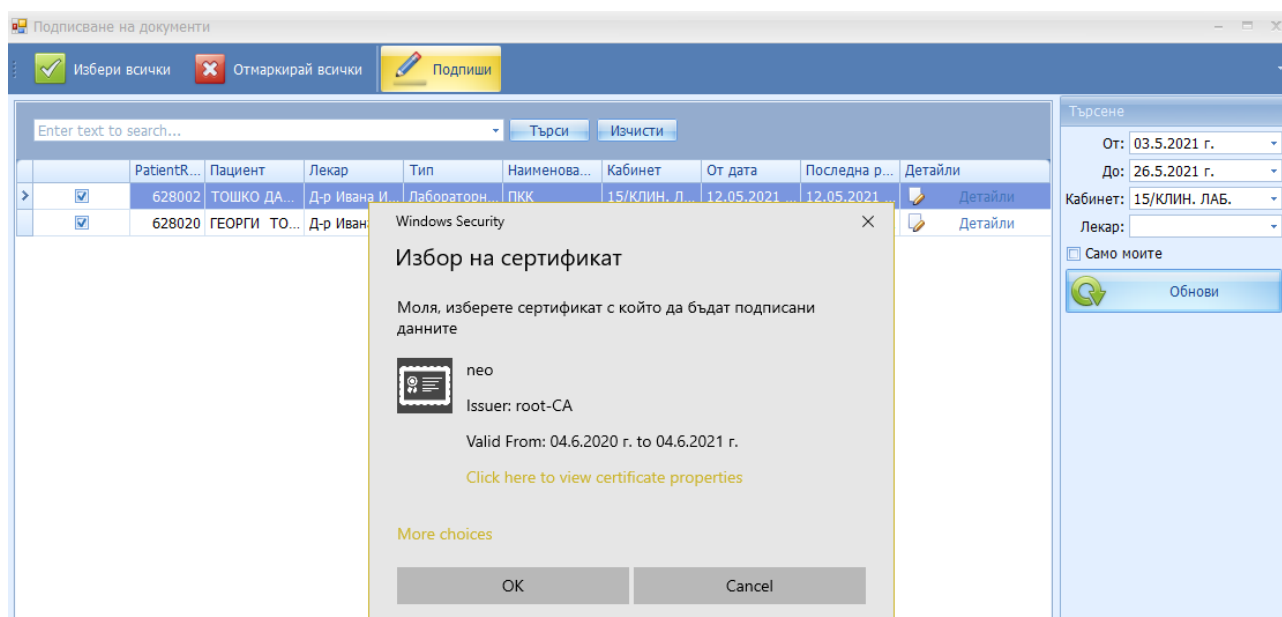
Последна версия 1.8.4.6 -31.05.2021:

33. **Отчитане на амбулаторни листи по НЗОК** – за изпращащи лечебни заведения с два кода (РЗИ и НЗОК код) са добавени допълнителни валидации, така че , да не се допуска подаването на грешен НЗОК код.
В медицинското досие информацията от амбулаторния лист по НЗОК е ограничена до 100 символа.
34. **Платен амбулаторен лист:**
 - **Насочване към амбулаторна процедура от платен преглед** – бланка 8 и 8А – добавена е възможност за насочване по амбулаторни процедури, които се работят с бланки 8 и 8А от платен амбулаторен лист.
 - **Направена е корекция при добавянето на ПРМ и г.с. в стар амбулаторен лист, данните се записват вече коректно.**
 - **Добавена е възможност за нанасяне на данни за 45 дневен болничен за бременност от ПРМ, г.с. и ВТР на амбулаторния лист.**
35. **Covid изследвания** - разработен е нов репорт, чрез който по-детайлно да се опишат дата/час на приемане/регистрация, дата/час на пробовземане (4 минути след регистрация), дата/час на валидиране на резултата. За всеки показател е добавена възможност за добавяне на метод и производител.
36. **QR код на изследване** – в ковид изследването е добавена възможност за добавяне на QR код с който се достъпва резултата в web без да е необходимо да се влиза с потребителско име и парола.
37. **Протокол от клинична онкологична комисия по химиотерапия** – бланката е коерегирана в частта на генетичните маркери – изализат вече като списък.
38. **Регистрация на пациент с лична карта** – на Регистратура с бутон F2 се отваря нова регистрация. Чекира се личната карта през устройството. Ако пациента с ЕГН е нов за системата, автоматично му се попълват име и фамилия на латиница, номер на лична карта, дата на раждане и пол. Ако пациента го има вече в базата, то в имена на английски му се попълват имената на латински по лична карта, попълва се актуалния номер на картата, дата на раждане, пол.

39. **Електронно подписване на лабораторни резултати** – в модул SMART ЛАБ в меню ДРУГИ са добавени две опции: ЕЛ. ПОДПИСВАНЕ и ЕЛ. ПОДПИСВАНЕ-КАРТОТЕКА.



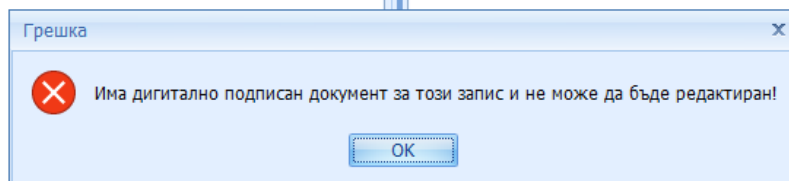
ЕЛ. ПОДПИСВАНЕ – отваря се картотека с всички готови резултати извършени от текущия потребител, **които не са подписани** за текущата дата. От филтъра може да се избере период, кабинет и лекар. Маркират се изследванията, които ще се подписват. В общия случай може да се ползва бутона „Избери всички“. Натиска се бутон „Подпиши“. Това води до вдигане на екран с избор на електронен подпис и парола. След успешно подписване резултата не се вижда в картотеката за подписване.



ЕЛ. ПОДПИСВАНЕ-КАРТОТЕКА - отваря се картотека с всички готови **подписани** резултати за текущата дата. От филтъра може да се избере период, заявител (финансиране) и пациент ИД или ЕГН. Всички дигитално подписани резултати могат да се разпечатат. Добавена е опция и да се изтрие подписания резултат. От бутон „Подпиши“ се отваря картотеката с неподписани готови резултати.

МНОГО ВАЖНО: Вече подписан резултат не може да се редактира. Излиза следната грешка:

Резултат	Рез. от апар...	D	Вали...	Мерна ...	Ре...	...	Ред.
1		D	✓	U/I	N<40		
2		D	✓	U/I	N<41		



В този случай се изтрива дигитално подписания резултат, след което се редактира изследването.

МНОГО ВАЖНО: Дигитално подписания резултат е наличен само в **СМАРТ ЛАБ => ДРУГИ => ЕЛ. ПОДПИСВАНЕ-КАРТОТЕКА**. Той **не може да се види в Медицинското досие и WEB**. Могат да се достъпят и през **РЕГИСТРАТУРА => ИНФО => КАРТОТЕКИ => Ел. подписани документи**.

7. **ИАТ отчет ексел** – направени са корекции във форматирането, във всички страници редовете да са с еднакъв шрифт и размер.
8. **Микробиологичен резултат** – в таб микроскопско изследване при добавяне на данни от шаблон е направена корекция, данните да се добавят към микроскопското изследване, а не да се заменят както досега.
- 9.

Последна версия 1.8.3.1 - 26.04.2021:

1. **НЗИС промяна на xsd схеми**. Промяната засяга основно е-направления. Схемите са реализирани и издаването, изтеглянето, потвърждаването и подаването на отговор работят коректно. В частта на PCR теста за Covid, при подаване на уред/средство използвани за извършване на процедурата подаваме 2 Generic PCR Test/PCR/Unspecified докато НЗИС не си преценират номенклатурата.

2. **Електронно ИЗ** – направени са доработки: добавено семейно положение при хоспитализация, и промяната му в голямото кодиране. Степен на тежест – вече севизуализира в зависимост от тежестта. Адреса на пациента се променя само в личните данни в хоспитализацията, и автоматично се обновява в електронното ИЗ. Мапирана е предварителната диагноза с приемната. Ревизирано е ИЗ при амбулаторни процедури да излиза нормално ИЗ.

3. **ПОС терминал** - Ingenico iCT220. Реализирана е функционалност за директно подаване на сумата за плащане към пос терминала, при маркирано плащане с карта в КАСА-ПЛАЩАНЕ.

Последна версия 1.8.3.0 - 20.04.2021:

4. **Електронно ИЗ** – в електронната епикриза е добавен бутон ЕЛЕКТРОННО ИЗ

ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗАРЕДИ ТЕРАПИЯ ЗАРЕДИ ОТ ЛИСТ ЗА ПРЕГЛЕД **AB** ЕПИКРИЗИ И ОПР. ПРОТОКОЛ **AB** **ЕЛЕКТРОННО ИЗ** ПЕЧАТ НА ИЗ

Ход на заболяването: * Ход на заболяването

Електронно ИЗ (DepartmentPatientID: 51249)

ИЗ:4/2021 НИКОЛЕТА ПЕТКОВА ЛОЗАНОВА Приет: 02.4.2021 г. 12:28:59 Изписан: Леглодни: 14

Хоспитализация

Алергии: алергии

Кръвна гр.: A Rh: (-) Отрицателен

Образование: СРЕДНО

Месторабота: Бургасбус ЕООД Професия: професия

В зависимост от клиничната пътека на пациента се отваря типа на ИЗ-то, а именно:

1) История на бременността и раждането

- всички пациентки по КП 1, 2, 3, 4.1, 4.2 и 165 само с кодове: O07.0 O07.1 O08.0 O22.3 O23.0 O28.0 са с чек бременност;
- всички пациентки по КП: 5.1, 5.2, 169, 170 са с чек раждане.

2) История на новороденото – всички пациенти по КП от 6 до 15 включително

3) История на заболяването – всички останали пациенти.

При отваряне на данните за електронното досие, системата предоставя възможност за попълването им.

За родилка е добавена възможност за отбелязване на раждане от ин-витро процедура.

Разпечатването на първа страница или цялото ИЗ е както досега в електронната епикриза с бутон ПЕЧАТ НА ИЗ. Тук сме предоставили възможност да се разпечата празно ИЗ от избран тип с бутони „Ел. ИЗ – Нормално“, „Ел. ИЗ – Бременна и раждане“, „Ел. ИЗ - нормално“.

ientID: 106130 DepartmentPatExtID: 31419

AB ЕПИКРИЗИ И ОПР. ПРОТОКОЛ **AB** ЕЛЕКТРОННО ИЗ **ПЕЧАТ НА ИЗ**

Печат на ИЗ

☒ Маркирай всички ☐ Отмаркирай всички

☐ Първа страница ☐ Ел. ИЗ - Нормално

☐ Обективно състояние ☐ Ел. ИЗ - Бременна и раждане

☐ Анамнеза ☐ Ел. ИЗ - Новородено

☐ Диагностично-лечебен план

☐ Лабораторни изследвания

☐ Образни изследвания

☐ Операция

☐ Процедури

☐ Наблюдение (декурзус)

☐ Изход от лечение

5. **ИАТ отчети** – реализира е новия формат на отчета, валиден от 2021 година.

Генерирането на отчета става по стария начин през АРТ КАРТОТЕКА=> Отчети => Месечни отчети към ИАТ. Старата форма засега е оставена, при необходимост от генериране. Справката съдържа всички данни за донори, реципиенти, О, Е, S клетки и непартньорско даряване. Добавени са данни в допълнителните колони за идентификация на донорите.

Ревизирани и кодирани наново са данните във вид на поставянето, съобразно номенклатурата на ИАТ. Много важно – всички свежи и всички размразени яйцеклетки, учатстващи в

ембриотрансфер, са кодирани като свеж ембриотрансфер, т.е. ET, ETO, ETS, ETOS в зависимост от донорския материал.

Всички размразени ембриони, участващи в ембриотрансфер, са кодирани като размразен ембриотрансфер, т.е. FET, FETO, FETS, FETOS в зависимост от донорския материал.

В текущата версия няма да се включат:

1) Идентификационни данни за донори на сперма. В отчета излизат само с донорското си име.
2) Идентификационни данни за донори на яйцеклетки/ембриони вкарани в криобанката с Протокол за внос или Първоначална инициализация. В отчета излизат само със SEC номер, ако имат зададен.

3) Резултат от процедурата по AP – в момента всички ембриотрансфер и размразени ембриотрансфери, както и инсимиации сме го кодирали с чака резултат. Тъй като изчисляването на резултата трябва да става към определен момент. При попълване на резултат в системата за бременност, аборт, раждане не се отбелязват дати, по-този начин няма как да определим дата на промяна за да може да включим датите в отчета.

По т.1) и т.2) екипа ни продължава да работи.

6. **PCR изследвания в стационар** – оправен е проблема с визуализацията им. Вече излизат в лабораторни изследвания към ИЗ-то.

7. **Протокол за лекарства** – протокола вече може да се генерира от платен амбулаторен лист. Не е нужно да се генерира такъв по НЗОК.

8. **Аптека** – системата позволява изписване на медикаменти по лекарствен лист със срок на годност до днес включително.

9. **Справка Covid-19** – при генериране на данни, се филтрират пуловете от профилактики на юридически лица..

10. **Око комисия** – добавен седи член при конфигурирането ѝ.

11. **Амбулаторна процедура 05** – добавена е валидация на стадий.

Последна версия 1.8.2.8 - 17.03.2021:

1. **Аптека** – при обобщена заявка, системата не позволява изтриване на изписан медикамент от лекарствен лист на пациент. Само потребител с права за аптека може да изтрие операцията.

2. **Онко протокол** – върната е опция да се насочва пациент към Онко комисия (бланка 12) през ИНФО=> КАРТОТЕКИ=> Онко комисии. Опцията е валидна за лечебни заведения със стационар.

3. **Лабораторни изследвания** – във всички видове изследвания е добавен журнален номер от заявката. Той може да се конфигурира да излиза на бланката на лабораторния резултат от програмата и в web. Номера е видим и в картотеката на готовите резултати.

4. **Онлайн достъп** – добавен е възможност през личните данни на пациента да му се изпрати SMS и/или имейл с потребителското име и паролата му за достъп.

5. **Сдвояване на пациенти** – при обединяване на досието се обединява и досието за стволовите клетки.

6. **Справка Covid-19** – при генериране на данни, всички пациенти, които не са с ЕГН или ЛНЧ, ако имат въведен паспорт в справката излизат с идентификация паспорт и номер на паспорта.

Последна версия 1.8.2.8 - 17.03.2021:

1. **Кредитно по стойност** – добавена е възможност за селектиране на всички/част от редовете в кредитното за по-бързо писане на кредитни от доставчици в аптеката.

2. **Аптека** – подобрен парсер за DataMatrix кодове при чекиране с баркод скенер на опаковки от лекарства.

3. **СЕСПА** – пускаме интеграцията със СЕСПА. С изключение на подаването на върнати към доставик количества (код операция 27), основно отразени в Кредитни по количество, поради ограничения на СЕСПА. Колегите от СЕСПА работят по проблема и в момента, в който имаме възможност да подаваме транзакциите, те ще бъдат пуснати.

4. **Виртуален пос** – реализирана е нова разплащателна система на Борика APGW.

Последна версия 1.8.2.7 - 10.03.2021:

1. **МДД картотека** – в менюто е добавено в меню отчети - електронни фактури.
2. **Болнични листи** – коригиран е проблем с писане на БЛ от лекар с ЛНЧ.
3. **Електронна фактура за НЗОК** – добавени са новите номенклатури за отчитане на имунизации.
4. **Промени във връзка с чл. 36б от ЗДДС:**
 - Добавена е нова данъчна група А, за сделки по чл. 36б. След версия, при необходимост да се следи оборота по тази група (Covid изследвания и свързаните с тях услуги – вземнаия и т.н.), в конкретните услуги в ценоразписа се сменя дан. Група. Към екипа ни се подава информация за основанието за начисляване на 0 % ДДС, как да се изписва на тези фактури.
 - При заплащане на тези услуги, към фискалния принтер, услугата отива към дан. група А.
 - При фактуриране на тези услуги, фактурата излиза с ДДС 0 %.

Последна версия 1.8.2.4 - 26.01.2021:

1. **Е-рецепти** – ще предоставим отделно ръководство.
2. **Промени по web частта** – ще предоставим отделно ръководство.
3. **Е-направления** – ще предоставим отделно ръководство.
5. **Фактури:**
 - **фактуриране на контрагент през Регистратура** – добавена е възможност за фактуриране, контрагента се избира с бутон F4 от клавиатурата, избира се Детайли, добавен е бутон Фактуриране.

Същата функционалност е добавена в Подробна справка (Регистратура-Каса) на юридическо лице в менюто Издаване на документи- Издаване на

фактура към контрагент, ако е юридическо лице да отваря фактуриране на дейност към контрагент.

- **Спецификация към фактура** - отваря се фактурата за редакция и от меню Други. Ако фактурата е към контрагент и е генерирана през фактуриране Контрагент ще излезе спецификация по дати на извършените регледи/услуги.

Фактура ID: 50938

НОВ РЕД	ИЗБЕРИ ЮРИД. ЛИЦЕ	ПЛАЩАНЕ	КОПИРАЙ	ДРУГИ
---------	-------------------	---------	---------	-------

При Номер: 0 се генерира автоматично следващия номер на документа!!!

Номер: 1000012018 ... Тип: Фактура

Дата на издаване: 15.12.2020 г. Данъчно събитие: 15.12.2020 г.

Плащане: С платежно нареждане

Получател: Хенд Плейд ООД

МОД: Агенция

ПРЕГЛЕД И ПЕЧАТ ОРИГИНАЛ

ИЗПРАТИ ПО ИМЕЙЛ

НАПРАВИ ФАКТУРА

ПЕЧАТ ФАКТУРА НА АНГЛИЙСКИ

НАПРАВИ КРЕДИТНО

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ИЗТРИВАНЕ

- **Генериране на кредитно от фактура** – отваря се фактурата за редакция и от меню Други се генерира кредитно. Стария начин през Каса->Плащане->Издадени фактури и ордери->Действие->Направи кредитно се запазва също.

6. **Достъп до заключено досие** – създава се ново право, което да дава достъп до заключено досие, без да е необходимо да се знае кода на заключеното досие.

7. **АРТ изписване на лекарства** -добавена е възможност за изписване в арт досието от втори склад.

8. **Заявки през web** – реализирана е възможност за изпращане на заявки през web.

9. **Лаборатория:**

- Променен формат на ексел за импорт в COVID-19 – системата. Добавена е колона за телефонен номер на пациентите.
- При генериране на искане за изследването от МДД по НЗОК в заявката се филтрират само показателите насочени от конкретния изпращащ лекар.
- Готови резултати – добавена е колона с пациент ИД, за по-бързо търсене на изследвания. В етикетото от посещението може да се разпечата вече пациент ИД, вместо ЕГН и да се търси по него.

10. **Работа с пулове** – реализирана е възможност за наливане на пациенти с предварително отределени пулове и генериране на заявки, етиктиране на пулове.

11. **Фактура на английски** – коригиран е начина на плащане да излиза на английски.

12. Промяна на лекар по заявка за **Профилактика** – в този случай няма да иска промяна на финансирането.

13. **Диком измервания** – добавена е възможност за настройка от диком преглед на показатели, които да се използват в шаблоните на документи. Конфигурирането им става през Системно администриране- DICOM Structured Reports

Последна версия 1.7.9.9 – 30.10.2020 г. :

1. **Работа със системата при карантиниране на отделение** – правят се следните няколко неща:

- Свързвате се с екипа на съпорта, за да настроим за работа КП 104 в ново отделение за карантинирани пациенти с код на леглата 99.00.

- Всички пациенти там се хоспитализират с КП 104, като след приемане е много важно да се отбележат като карантинирани – пациент в карантина или заболял пациент (ако при

приемане е с положителен тест). Това се прави през кодиране поле „Карантиниран“. **Важно:** Това се прави още при приемане. При изписване, ако резултатите на пациента са положителни кодировката се сменя на „Заболял пациент“.

- При генериране на данни за xml отчитане на приети/изписани пациенти, като предупреждение в жълто излиза информация, че пациента е карантиниран - „ПАЦИЕНТА Е ПОСОЧЕН КАТО КАРАНТИНИРАН!!!“.

2. Стационар

- **Електронна епикриза на хоспитализиран пациент** – при генериране на xml в полетата на електронната епикриза, ако дължината на текста е по-голям от допустимия максимален размер на полето, текста се изрязва и се добавя “continue...” е поставено ограничение за дължина. Ако данните са по-дълги от разрешените по xml, системата ще ги
- **Бланка 7** – при печат на бланката за изписан пациент за началник отделение вече взима и титлата (д-р, проф., доц. ...)
- **Трансфузионен лист** – диагнозата се избира от МКБ10 номенклатурата. Добавени са номенклатури за кръвна група, Rh фактор, вид на кръвната съставка.

•

3. **Редактиране на финансиране към заявка** – достъпно е през бутон Редакция на заявката->бутон Редакция на лекари/финаансиране.

ВАЖНО: Редактирането на финансирането на заявката, няма да доведе до смяна на финансирането и задължението на пациента, ако заявката е приключена. В този случай: заявката се отваря и се приключва наново или се сменя финансирането и цената от

Каса->Подробна справка->Редакция на реда с услугата.

4. **Бележка към лични данни** – визуализира се още на първия екран на регистратура, при позициониране на мишката върху забележката се появява цялата информация.

5. **Спермограми** – добавена е валидация на резултатите. Докато резултата не е валидиран не се показва в онлайн резултатите на пациента. Важно: при пускане на версия, всички генерирани спермограми ще бъдат мигрирани с флаг валидирани.

6. **Работа с дисплеи** – в системата, могат да се конфигурират кабинети, които да работят с дисплеи за проследяване на опашката пред кабинета. На дисплея се изписва кой номер се преглежда и кой номер следва да влезе при лекаря. Лекаря от кабинета управлява дисплея и задава кой номер следва, както и дали работи в момента или не. В модул Системно администриране е добавен модул за конфигуриране на дисплеи.

За администратори: в конфигурационните файлове на локалното работно място може да се добави настройка, която да указва, че от него ще се управлява пациентипотока. В този случай на Регистратура или в кабинета от меню Инфо-Картотеки-Управление на Дисплеи се извиква следващия номер.

7. **За администратори на системата** – в системно администриране са добавени:
Модул Дисплеи – за конфигуриране на дисплеи към кабинетите.
Модул Типове записани часове – конфигуриране на типовете часове при записване на час.
Функция Обединяване на лекари – позволява обединяването на лекари/персонал.

8. **Заклучване на досие** – при заключено досие, вече се скрива информация за диагнозите, достъпа до диком, информация за клетки в криобанката.

8. **Журнали** – в картотеката е добавен филтър за избор на лечебно заведение и кабинет/операционна зала (важи за амбулаторен и оперативен журнал).

9. **Амбулаторни листи по НЗОК:**

- Добавена е възможност за избор на час от графика на лекаря. За целта лекаря, трябва да има генериран график. Старата функционалност за автоматично зареждане на следващ час е запазена на бутончето две стрелкички. Новата функционалност е на бутон списък.

Регулативен стандарт

НЯМА ДАННИ

лед: Консултация - първичен

ЗОК: 0202 Област Бургас, Бургас

г №: 140 от дата: 20.10.2020 г. Час: 12:50

кар: 1600000883

Избор на час на започване на прегледа

Дата: 20.10.2020

От	До	Тип	Амбулаторен лист №	Избери
20.10.2020 09:00	20.10.2020 09:20	Амбулаторни прегледи	100	☒ Избери
20.10.2020 09:20	20.10.2020 09:40	Амбулаторни прегледи	101	☒ Избери
20.10.2020 09:40	20.10.2020 10:00	Амбулаторни прегледи	102	☒ Избери
20.10.2020 10:00	20.10.2020 10:10	Амбулаторни прегледи	130	☒ Избери
20.10.2020 10:10	20.10.2020 10:15	Амбулаторни прегледи	138	☒ Избери
20.10.2020 10:15	20.10.2020 10:20	Амбулаторни прегледи	105	☒ Избери
20.10.2020 10:20	20.10.2020 10:25	Амбулаторни прегледи	131	☒ Избери
20.10.2020 10:25	20.10.2020 10:45	Амбулаторни прегледи	131	☒ Избери
20.10.2020 10:45	20.10.2020 10:50	Амбулаторни прегледи	131	☒ Избери
20.10.2020 10:50	20.10.2020 10:55	Амбулаторни прегледи	131	☒ Избери
20.10.2020 11:00	20.10.2020 11:15	Майчино здравеопазване	132	☒ Избери
20.10.2020 11:15	20.10.2020 11:35	Майчино здравеопазване	136	☒ Избери
20.10.2020 11:35	20.10.2020 11:55	Майчино здравеопазване	137	☒ Избери

- Системата позволява да се конфигурират няколко лечебни заведения, които работят до болнична помощ по НЗОК. Във всички картотеки, генериране на xml отчети, спецификации, електронни фактури, регистри, регулативни стандарти е добавен избор на лечебно заведение. Избрано е по подразбиране, когато работим само с едно лечебно заведение.

За администратори: в системата се конфигурира основното лечебно заведение, което работи по НЗОК. На локалните работни места, където ще работи второто лечебно заведение в конфигурационния файл се добави настройка, която да указва, че ще се работи с второто лечебно заведение. Системата позволява смяната на лечебно заведение за вече генериран амбулаторен лист само на потребители с права за медицински контрол. **Важно:** това да се прави много внимателно, тъй като може да има вече издадени направления, които са в пациента.

10. **Извършени МДД** – добавен е допълнителен чек за проверка на МДД. Използва се при проверка от кодировчик да укаже, че са проверени входящите направления.

11. **Профилактика** – в генерирай заявки към профилактичния цикъл, е предоставена възможност за бързо разпечатване на пароли и баркодове към заявки, както и насочване с генериране на баркодове.

Последна версия 1.7.9.1 - 27.08.2020 г.:

1. **Лични данни на пациент** – добавено е поле за попълване на имената на пациента на латиница. Използва се при необходимост от конфигуриране на лабораторни изследвания на български и на английски.

Бележка към лични данни – визуализира се още на първия екран на регистратура.

Данни на пациента (PatientID: 105824)

Лични данни на пациента

Идент.:

ЕГН (ЛНЧ):

Име:

Презиме:

Фамилия:

Имена на английски: ←

Л.К. №:

Рож. дата:

Възраст: ☒ Мъж ☐ Жена

Контакти, месторабота

Мобилен:

Тел. на близък:

И-мейл:

Образование:

Месторабота:

Професия:

Шифър:

Процент отстъпка:

Пациентска парола:

Адрес на пациента

Държава:

Населено място:

Квартал (ж. к.):

Адрес (регистрация):

Адрес (кореспонденция):

Бележки: ←

Копирай

Запис Изход

Пациент №: 105824

Име: **ТЕСТ**

Презиме:

Фамилия: **ТЕСТ**

Мобилен: **0**

Дат. раж.: **01.01.2000**

Забелжка: **ЗАБЕЛЕЖКА**

Гр.(с): **Благоевград , Благоевг**

Възраст: ☒ Мъж ☐ Жена

ДЕЙСТВИЕ

ЗА ПРЕГЛЕ

СЪС ЗАПАЗЕН ЧАС

КАСА

Хоспитализация

Операц. график

2. **Регистрация през web на нов пациент** – функционалността може да се използва от пациенти за първоначална регистрация в програмата. Системата ще допуска с един имейл да се регистрират много потребители, като на него те ще получат всички потребители и пароли за достъп, на пациентите, които са регистрирали.

3. Преработен е **импорта на пациенти (през профилактики)**, като са добавени допълнителни колони за телефон, имена на латински и номер на лична карта. Импорта има няколко заложиени правила:

Ако пациента има ЕГН, колоните дата на раждане и пол не са задължителни.

Ако пациента няма ЕГН, то задължително се попълва дата на раждане и пол (М/Ж).

За пациенти, който са вече в базата, ако имат попълнен телефон, имена на латиница или номер на лична карта в ексела, то данните им за телефон, имена на латиница и номер на лична карта се ъпдейтват.

4. **Платен амбулаторен лист** – реализирана е функционалност, която дава възможност за индивидуален дизайн на печата на амбулаторния лист за лечебното заведение. Това предоставя свобода да се настройват размерите на различните полета: анамнеза, обективно състояние, терапия, излсעדвания. За редизайн на шаблона, моля, да се обръщате към екипа ни.

5. **Валидации на ЛКК комисии по НЗОК** – при генериране на направление за ЛКК №6 да неможе да се избира специалност „-“; при попълване на Експертиза на работоспособността задължително да се избира тип 61, 62, 63, 64.

6. **Печат на прегледи от тип: първичен, последващ, раннна бременност и т.н.** – когато на различните локации работят различни лечебни заведения, то при поечат на бланката името на лечебното заведение зависи от локалната настройка на филтъра (spinefilter). Ако няма локална настройка, бланката излиза с името на основното лечебно заведение.

7. **Ценоразписи по контрагенти** – добавена е възможност за добавяне/редакция на код и наименование на услугата по фонд За целта се слага чек на „Покажи допълнителни колони“.

Бутон Експорт ценоразпис – добавени са колони за код и наименование на услугат по фонд.

8. **Използване на клавишни комбинации за нанасяне на резултат** – реализирана е функционалност за настройка на клавишни комбинации за лесно нанасяне на резултати. За индивидуална настройка, моля да се обръщате към екипа ни.

9. **Бележки към лаборатория** – вече са видими в лабораторния модул.

Забележка към заявка за лаборатория, бележка към материала, бележка към искането за изследване се визуализират в панела на лаборатория:

10. **PACS** – добавена е поддръжка на множество директории за запис на образите.

11. **ПКО** – настройка, даваща възможност да се разпечтава приходен касов ордер за всяко плащане.

12. **Трансфузионен лист** – добавяне е възможност за попълване/редакция/печат на трансфузионен лист за стационарен пациент. Достъпа до картотеката е през Модул Стационар->ИНФО->Картотеки->Трансфузии. Реализиран е и експорт в ексел на трансфузионните листа във формат за изпращане на НЦТХ.

13. **Продажба на артикули от склад през регистратура** – при изписване задължението може да се вдигне с наименованието на артикула. Конфигурирането зависи от типа на клиента и не е достъпно за всички лечебни заведения.

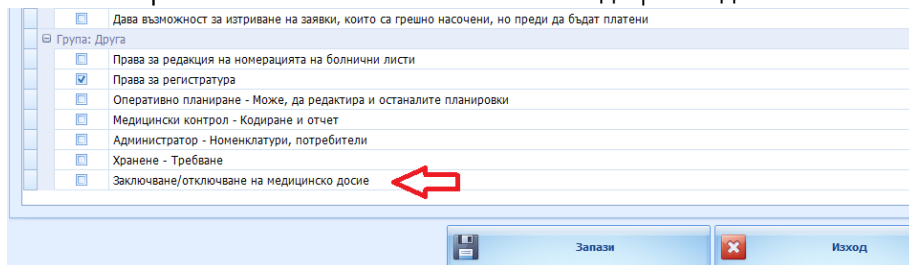
14. **Променливи ембриоразвитие за епикризи при размразен трансфер** – добавени са две нови променливи, които могат да се добавят в шаблони на документи генерирани през арт процедура по размразен трансфер: <размр. транс. дата на замразяване>, <размр. транс. дата на размразяване>.

15. **Справка Пациенти длъжници през модул Мениджър-Болнична помощ** – справката е преработена и вече може да се генерира.

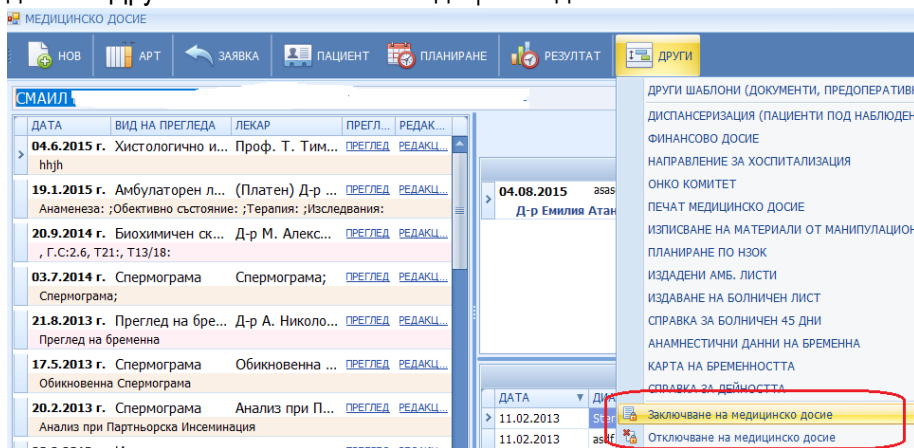
Последна версия 1.7.8.4 – 21.07.2020 г.:

1. **Заклучване на медицинското досие** – реализирана е функционалност, която дава възможност за заключване на медицинско досие по следния алгоритъм:

* Всяко едно медицинско досие подлежи на заключване, това може да се направи от потребител, който има право “Заклучване/отключване на медицинско досие”:



* Досието се заключва с въвеждането на парола + повтаряне на паролата, през Медицинско досие=>Други=>Заклучване на медицинско досие



* Отключването на досието може да се направи от потребител, който има горните права + знае паролата за конкретния пациент.

* Всяко едно влизане в досието и/или опит за влизане се записва в лог.

* Технически медицинското досие ще се отваря, и при неговото зареждане ще иска да се въведе парола, ако такава няма може да се продължи отварянето, но вътре в досието няма да се визуализират никакви документи, но ще се даде възможност на потребителя все пак, дори и да няма права да може да въведе нова информация, която ще бъде достъпна само за него и то в рамките на 24 ч. След, което отново ще бъде ограничено само до групата потребителите, които знаят паролата.

* Ако потребителя е с администраторски права, то за вход и отключване на досието ще му е необходима паролата за вход в системата, независимо от паролата с която е заключено досието.

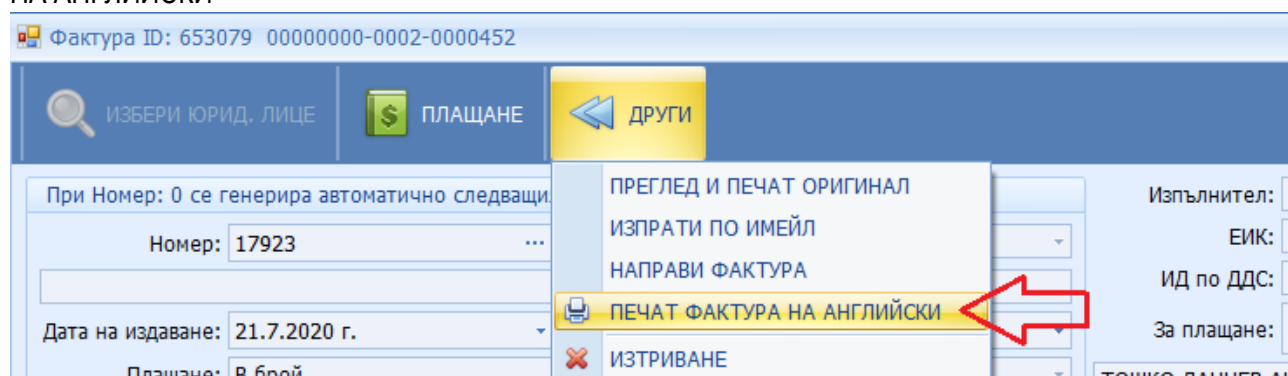
* Тази функционалност, няма да повлияе по никакъв начин, на другите картотеки и форми. Т.е. дори някое досие да е заключено, ако пациента е хоспитализиран, в АРТ процедура, Химиотерапия и др. ще могат да му напишат епикризи, ОП и т.н. Но цялостното досие ще бъде ограничено, както беше описано и по горе.

2. Добавени са **променливи: потребител и парола в шаблоните за документи** с цел при необходимост да се разпечатват на документи/епикризи генерирани от системата.

3. Амбулаторен лист по НЗОК – добавена е възможност за генериране на направление **бланка 13 по Амбулаторна процедура № 38** Решение на специализирана комисия за

определяна на план за лечение на терапевтичен отговор при пациенти, получаващи скъпоструващи лекарствени продукти по реда на чл.78, т.2 от ЗЗО.

4. Печат на фактура на английски – от вече генерирана фактура Други=>ПЕЧАТ ФАКТУРА НА АНГЛИЙСКИ



При генерирането на тава фактура получателя и услугите се променят ръчно на английски.

5. Реализирани са препоръки от НЗОК във връзка с подаването на заявки към ПИС.

6. **Нова функционалност/промяна при генерирането на потребителско име и парола.**

* От генерирай парола през досието на пациента вече променя и потребителското име на пациента.

* Всички, новорегистрирани пациенти с различно от ЕГН получават служебен потребител и парола.

Това се прави с оглед да има уникалност на UserName

7. **Протокол за лекарства** – дадена е възможност за копиране от предходен протокол.

8. Направление за Амбулаторна процедура **бланка 8А** – при издаване на направление 8А от амбулаторен лист по НЗОК, бланката е конфигурирана по последните изисквания на НРД 2020.

9. **Справка изпращащи лекари** – добавена е възможност за лесно избиране на лекари за справката.

10. **Изтриване на начислена услуга** – реализиран е алгоритъм при който, ако платената сума и фактурираната сума са нули, услугата може да се изтрие. Ако по услугата има платена сума, или издадена фактура, съответно се сторнират ПКО или се издава кредитно известие към фактурата.

11. **План** - терапия при писане на нова план-терапия на лекар излиза текущия потребител. Добавили сме и информация за последна редакция на запис.

12. **Сторнирана на ПКО** – при сторниране на ПКО, системата не позволява запис на сторно, ако нямаме касова наличност по ФУ (за причина разлика от операторска грешка) или ако системата няма информация за разпечатания фискален бон, който ще сторнираме.

13. **Виртуални пос терминали** – нова функционалност през web, за логнати в профила си пациенти. При желани за плащане в web се визуализират всички задължения и фактури към тях, ако са издадени такива. При автоматично в системата се закрива платеното задължение и се издава фактура, ако няма вече издадена с начин на плащане виртуален пос. Изградена е функционалност за проследяване на всички преминали плащания през виртуалния пос и е предоставена възможност за сторниране на пос транзакцията при необходимост. След сторнирането, потребителя е отговорен за сторниране на плащането в системата и издаването на кредитно известие при необходимост.

14. Web достъп на пациента – добавена е нова страница в контекста на "Общи условия и поверителност". Изготвили сме базова рамка за документа, която подлежи на корекции в зависимост от конкретното виждане на лечебното заведение.

15. Лаборатория – добавена е нова функционалност: справка по работни листи/по апарати за пробите, които са изработени и които предстои да бъдат изработени. При конфигурирането на работен лист се посочват показателите, които се работят по него. След което при генериране на справка за работен лист има опция да се избере, какво още трябва да се изработи за периода по този лист. Генерира се само за приети за работа проби.

Работен лист

От: 16.07.2020 00:00

До: 16.07.2020 23:59

☐ Филтриране по дата и час на приемане (а не по регистрация)

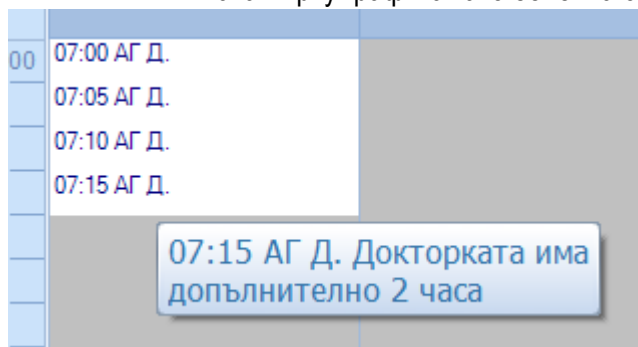
Кабинети:

Работен лист:

- ☐ (Select All)
- ☐ cobas e 411
- ☐ ELISA
- ☒ INTEGRA 400 PLUS
- ☐ Mindray

16. Записване на часове

- **забележка** – при генериране или редакция на график на лекар за конкретен ден е добавена възможност да се запише забележка към него. При позициониране на мишката върху графика като бележка се появява информацията.



Забележката е достъпна и в картотеката на графика за записване на часове.

График записване на часове

Нов график ЕКСПОРТ

Enter text to search... Търси Изчисти

Кабинет	Лекар	Дата	От	До	Инте...	Забележка	Редакция
01/АГ (ДОЙРА...	Д-р На...	17.07.2020	07:00	07:15	20	Докторката има допълн...	Редакция

Филтър

От: 17.7.2020 г.

До: 17.7.2020 г.

Кабинет

Лекар

Записване на час

Дата и час/лекар/дейност

Дейност:

Лекар:

Дата:

Час:

Тип: Продълж.(мин.):

Пациент

Мобилен:

ЕГН:

Име:

Досие*:

Забележка

ВИП ще ползва физиотерапия

Потребител:

- **свързване с досие на пациента** – при записване на час, ако пациента не може да се върже по ЕГН или по телефон към пациентско досие в системата, потребителя може да го направи ръчно.
- **Забележка за пациента** - ако в личните данни на пациента е добавена забележка, тук при записването на час ще се появи отдолу.

Промени версия 1.7.7.3 – 26.05.2020 г.:

1. **Арт процедури** – донорски програми, да могат при връщане на материал при донорката да има възможност да се обновява статуса на яйцеелтките. Добавен е бутон „Опресни статуса на яйцеелтките“, което пуска процедура за обновяване на статуса на дарени клетки. Преди да се пусне, в реципиентската процедура клетките, които трябва да се върнат на донорката се изтриват от ембриоразвитието.

Реципиент: ГЕРГАНА ГЕОРГИЕВА ГЕОРГИЕВА ЕГН: ПУНКЦИЯ: 20.05.2020

Планиране на ембрио-трансфер

Данни	Инсеминация	Ден 0	Ден 1	Ден 2				Ден 3					
				кл.	оен.	фрг	вак	кл.	оен.	фрг	вак		
ALL/F 1 NM													
ALL/F 2 NM													
ALL/F 3 NM													
AUT/F 4 NM													
AUT/F 5 NM													
AUT/F 6 NM													
AUT/F 7 NM													
ALL/F 8 NM													
ALL/F 9 NM													
ALL/F 10 NM													

Действия...

Арт статус на процедурата при отключване.

ЦАР финансиране на лекарства при процедура по свеж трансфер – заложен е новата цена от 2100 лева, независимо от вида на оплождането, както беше досега.

2. **Сторниране в брой** на плащания, които са платени в брой или с карта – добавена е забрана за частично сторниране, т.е. сторнира се целия фискален бон.

При такъв вид сторниране се изисква от потребителя да избере причината за сторниране:

Касов ордер ID: 0 00000000-0002-0000337

Действия Преглед и печат Разпечатан ФБ

Пациент: ТОДОРКА ГОСПОДИНОВА СЛАВОВА на 25 год. от Созопол PatientID: 105905 Тел.: 0885505050

Тип: РКО Към ф-ра: Избери Премахни

№: 0 от дата: 29.5.2020 г. Издаден фискален бон

Юрид. лице: Болница "Joystick" Начин на плащане: В брой

Наименование	Причина за РКО	Звено	УНП	Изтриване
Преглед с тех. група 1	Връщане / Рекламация Операторска грешка Намаление на данъчната основа ОТКАЗ	Болница "Joy...	00000000-000...	Изтриване

Сторниране на прих. ордер

Обща сума: -5.00

Изтрий Запис Изход

Напомняме, че сторно операция при операторска грешка се извършва до 7-мо число на месеца, следващ месеца, в който е допусната грешката.

3. **ЛКК комисии по НЗОК** – променен е интервалът между комисиите на 5 минути.
4. **Регулатовен стандарт (НЗОК)** – подобрен е изгледа на картотеката, като са оразмерени колоните, добавен е хоризонтален плъзгач на екрана и е добавена колона за остатък по различните типове направления.
5. **Гестационна седмица** в платен амбулаторен лист. Добавена е възможност за автоматично попълване на г.с. в платен амбулаторен лист, по въведена ПРМ.
6. **Карти по фондове** – добавена е възможност за изтриване на карта по фонд, ако не участва в заявки.

Промени версия 1.7.7.2 - 20.05.2020:

1. **Управление на опашките пред кабинет** - изцяло нов модул, който да подпомогне доброто логистично планиране на пациенто-потока. Услугата дава възможност в реално време всеки пациент да получи през мобилния си телефон актуална информация кога ще се състои неговия преглед.

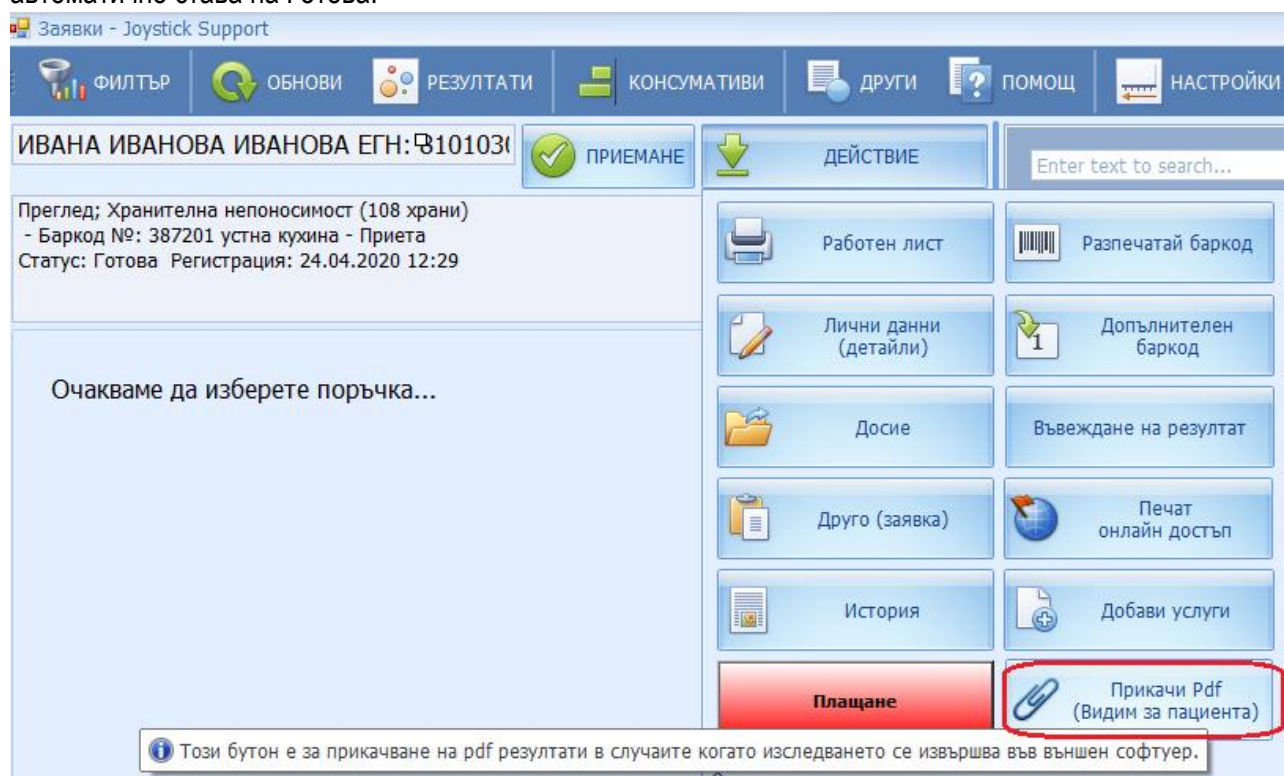
Разширени възможности:

- Системата позволява, част от информацията да бъде изведена на TV, таблети, виртуални монитори или други устройства, предназначени за тази цел.
- Разпечатване на Регистрационни номера/бележки/
- Фронт-офиса /регистратурата/ има възможност обобщено да наблюдава движението на графика по съответните специалисти.
- SMS оповестявания и др.

2. **Отчитане ПИС** – при изпозлване на сервизите на ПИС системата автоматично да вдига нужния протокол, независимо от локалните настройки на машината.

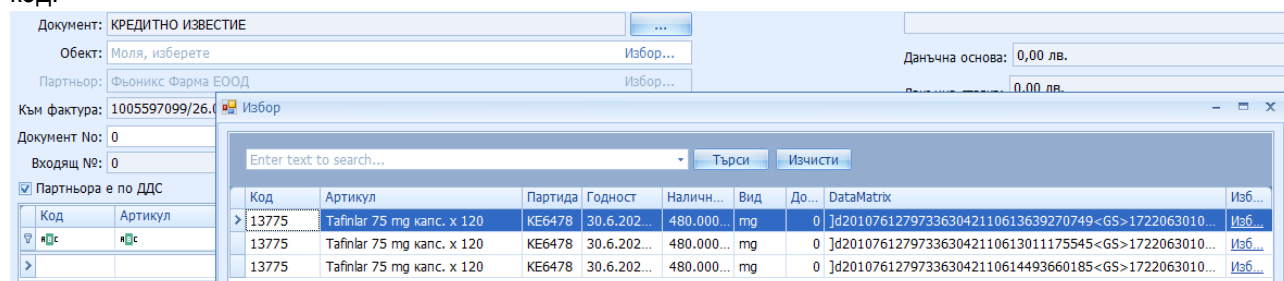
3. **Лаборатория** – добавена е възможност да се прикачва pdf документ към заявката за изследване. Това става по следния начин: в Смарт лаб, избира се заявката на пациента, от бутон

Действие се избира бутон „Прикачи pdf (видим за пациента)“. След прикачване статуса на заявката автоматично става на Готова.



Ако изследването е прикачено, но все пак трябва да се нанесат резултати, то през бутон приемане, заявката ще се отключи и ще се генерира изследване за попълване в лаборатория.

4. **Логитика** – при въвеждане на кредитно е добавена възможност за избор по дейта матрикс код.



5. **Анестезиологичен журнал** – добавена е възможност за попълване на извършени анестезии в анестезиологичен журнал. В инфо->Картотеки->Анестезиологичен журнал е добавена картотека на журнала, в която могат да се парвят различни търсения и експорт.

6. **Ценоразписи** – При заявка към кабинети, финасиранията ще се подреждат по позиция на ценоразписи и по фирми към съответния ценоразпис.

7. **Съобщения в системата** – пускането на групови съобщения и указване на заповед, ще е възможно за потребители с права Регистрарура. Оптимизирано е бързодействието на съобщенията.

8. Добавено е автоматично генериране на **справка за резултати от тестове за Covid-19**, във формат за импортване в сайта на РЗИ. За да сработи отчетната дейност е необходимо при конфигуриране на показателите да се кодират (по loinc -кодове) с кодовете от номенклатурата на МЗ:

10-RT PCR **COV_10**

21-Бърз тест за антитела клас IgM **COV_21**

22-бърз тест за антитела клас IgG **COV_22**

30-бърз тест за антигени **COV_30**

41-имуноензимен тест за антитела от клас IgM **COV_41**

42-имуноензимен тест за антитела от клас IgG **COV_42**

43-имуноензимен тест за антитела от клас IgA **COV_43**

Резултата от тестовете може да съдържа само следните данни: положителен или (+)positive (без значение малки големи букви); отрицателен или (-)negative (без значение малки големи букви); съмнителен.

Важно: Не трябва на един ред да се комбинират няколко теста. Не трябва да има нанесени данни извън посочените.

9. **Онкология** – При регистрация на пациент - в проверката да се добави предупреждение Протокола колко дни е назад (АПр 06).

Онко протокол - да може да се чеква, т.е. всички полета да могат да се попълват, без да са задължителни. При диагнозата сме добавили допълнително поле за разширена диагноза.

Онко протокол, да може да се създава нов, като се копират данните от стар.

Промени версия 1.7.6.9 – 23.04.2020:

10. **Промяна по нормативните документи свързани с НРД 2020** – променени са бланки 8/8А, като са добавени полета за въвеждане на данни от болничен лист.

11. В Андрологичното досие на пациента за **анонимни донори** е направено заключване.

12. **Контрагенти** – при конфигуриране на контрагенти е добавена възможност за създаване на он-лайн достъп за лабораторните изследвания.

Всички лабораторни изследвания, които са финансирани от контрагент, могат да се достъпват през web през профила на контрагента.

Промени версия 1.7.6.2 – март.2020:

1. **Он-лайн достъп** – променен е алгоритъма за потребителско име и парола. Запазват се всички исторически данни, ЕГН +PatientID (само с ограничението patientid>100). За всички нови регистрации паролата ще бъде генерирана със сложност букви цифри дължина 5-символа по алгоритъм. Като засега се запазва ЕГН-тата, като потребителско име, при първа регистрация. Дадено е право на потребителите в сайта да си сменят потребителското име и паролата. Като за мярка потребителското име може да бъде само валиден имейл. (Да се избегне риска някой да си направи потребител 1 и парола 1), като допълнителна мярка, сме заложили при 3- пъти грешно въведена парола в сайта да се заключи акаунта за време X идеята е да не се правят автоматизирани атаки brute force.

2. **Електронни фактури по НЗОК** – модула е изцяло рефактуриран. При фактуриране на дейност по НЗОК се следва следния алгоритъм: изтеглят се известията от пис (автоматично от програмата); генерират се фактури на база на известието; изпращат се към пис. Подготвяме инструкция.

3. **Здравноосигурителна карта** – при насочване към лаборатория, когато финансирането е по фонд се дава възможност да се въведе номер на картата по фонд. Ако е пропуснато въвеждането на номера на картата по фонд, то той може да се добави от редакция на заявка е добавен бутон „Карта източник на финансиране“.

4. **Ценоразписи** – добавен е експорт на ценоразпис.

5. **Услуги** – добавена е мапировка към МДД код. Използва се при генериране на автоматична заявка към лаборатория на база входящо направление по НЗОК.

6. **Готови резултати** – добавен е бутон свързване към пациент. Използва се, ако резултата не е закачен към пациент или е към грешен пациент. Важно: променя се само към кое досие ще се показва, ако вътре в резултата има данни на друг пациент, те не се променят автоматично.

7. **Основание за неначисляване на ДДС** – вече може да се конфигурира по лечебни заведения.

8. **Лист за преглед ДКБ/СО** – в листа са добавени основните диагнози с наименованията си.

9. **АРТ, спонтанен цикъл по ЦАР:**

Добавена е възможност автоматичното кодиране на спонтанен цикъл да може да се пуска и от процедура размразен трансфер.

При процедури от тип спонтанен цикъл е оправен проблема с хормоните. При насочване към лаборатория хормоните са вече платени.

10. **Физиотерапия – амбулаторна дейност по НЗОК.**

11. **Амбулаторна процедура 44.** Реализирана е нова АПр 44: прием, хистология, преминаване към АПр 25 при доброкачествен резултата, отчитане към НЗОК по алгоритмите, които са ни задали.

Промени версия 1.7.5.7 – 26.02.2020:

1. **XmI болнична помощ** – в сила от 01.03.2020г. Промяна в отчитането на използвани лекарства (заплащани от НЗОК извън цената на КП) на дневна база по НЗОК код, използвано за деня количество в мерни единици от конкретната опаковка (mg, mcg, IU, MIU, MU), партида или данни от datamatrix кода.

Започва подаването на остатъци на дневна база: подават се само бракуваните количества ЛС за всяка опаковка: НЗОК код, количество остатък от лекарственото средство (в активни единици), стойност за ЛЗ на бракуваното количество - закръгл. до 2-ри знак, данни от datamatrix кода.

2. **Печат на баркод при пускане на заявка** – печатането ще става само то бутон „Изпрати заявка и разпечатай баркодове“. При избор на бутон „Изпрати заявка“ ще се генерира, но няма да се разпечата баркод. Може да се разпечата по-късно от заявката.

3. **Болнични листи** – добавени са две валидации:

Да не може да се избират два различни режима: свободен/домашен/санитарно-курортен.

При 45 дневен болничен за бременност и попълване на ВТР. Болничния да е до ден преди ВТР, т.е да не се застъпва с ВТР.

4. **Амбулаторна дейност/МДД:**

При медицинска експертиза по НЗОК (ЛКК комисия), автоматично залага продължителност 5 минути..

При издадено направление МДД за наша лаборатория, в лабораторията е добавена възможност за автоматично попълване на данните от направлението: попълва се вътрешния номер и бутон Зареди.

При въвеждане на мкб10 диагноза независимо от това дали се ползва БДС или phonetic български ще попълва латинските букви от клавиатурата.

5. Работни графици – всеки потребител вижда само своя си график. График може да се добавя само за деня.

Промени версия 1.7.5.4:

1. Сторно бон – при генериране на разходен касов ордер, за сума платена през фискалния принтер автоматично се генерира сторно бон, който се разпечатва от ФУ. Сторнира се винаги цялата сума. Не може да се сторнира частично фискален бон.

2. Отключване и изтриване на заявки към кабинет – добавено е ново право „(Финанси) Изтриване на заявки“. Дава възможност за изтриване или отключване на заявки, които са грешно насочени, но преди да бъдат платени.

На всички потребители с права за финансов контрол, ще им бъде дадено и това право. Администраторите на системата, трябва да ги ревизират.

Потребител без тези права, може само да добавя услуги към заявката.

Добавена е възможност да се смени извършващ лекар по заявката.

3. Аванси – при работа с аванси и използването им за заплащане на извършени услуги е премахнато ограничението за принадлежност към една и съща продажба. Всяка услуга си върви с продажбата. При приспадането с аванс, протокола за приспадане указва с кой аванс е заплатена услугата. Вече не се налага услугата да се разделя, за да може да се покрие с аванса.

4. Фактури:

Реализирана е възможност за **генериране на проформа фактури** на юридически лица. Избира се ЮЛ (през регистратура с бутон F4 от клавиатурата), отива се на модул Каса, подробна справка. От там от меню Издаване на документи->Издаване на проформа фактура.

По вече създадена проформа фактура, може да се генерира оригинална фактура.

За фактури издадени на ЮЛ е предоставена възможност за заплащане в брой и с карта.

При фактуриране на дейност към контрагент е добавена възможност за добавяне на редове във фактурата, да се редактират имената на услугите, бройките и цената. Също така за фактуриране на повтарящи се дейности, може да се копира предходна фактура.

Добавена е възможност за преглед и печат само на оригинал на фактура, както и изпращането на фактурата по e-mail.

5. НАП сервиз за проверка на здравноосигурителен статус – реализирани са новите промени по протоколите и сервизите на НАП (в сила от 17.02.2020г).

6. Модул статистика – реализирана е възможност за запазване на справки, които да са видими за: всички потребители; само за конкретно посочени потребители или само за създателя на справката.

7. Амбулаторна дейност по НЗОК:

В картотека на амбулаторни листи по НЗОК в меню други е добавена картотека на издадените Протоколи за изписване на лекарства.

В амбулаторния лист е добавен бутон, който прехвърля данни в Терапия за издадения протокол за изписване на лекарства.

МДД коригирани са валидации по дата на приключване.

Амбулаторни листи платени/по НЗОК при добавяне на информация от шаблон в анамнеза, обективно състояние, изследвания и терапия информацията се добавя, към съществуващата информация.

8. Протокол на ЛКК – при печатане не визуализира данни за анулирани болнични листи.

9. Профилактика – добавена е възможност за пускане на групови заявки за профилактични прегледи към кабинет по зададени критерии.

10. Валидация на лекарства по протокол – при проверка на изписани лекарства за химиотерапия за максимална доза по протокол е коригирана и сумира на база АТС код.

11. Протокол за химиотерапия – при добавяне на медикамент за индивидуална доза е добавен бутон „Изчисли (кг)“ – изчислява индивидуалната доза на база килограми.

12. Арт процедури:

FRET трансфер по ЦАР, когато нямаме фактура в системата, към която да вържем дебитното известие за размразения трансфер през Сметкоплан, Действие, Добави фактура генерираме номер и дата на фактурата от свежата процедура.

ЦАР кодиране – колоната за сума процедура вече излиза коректно сумата. В менюто е добавен нов бутон Опис, от където могат да се генерират описи на издадените фактури за период по видове: проформа, авансови, окончателни и т.н.

Отстранен е проблема с изтриване на донорски процедури.

13. Годишни статистически отчети в болничната помощ:

Добавени са отчети по Приложение 5Б, 6Б1, 6Б2 и хоспитализирани случаи по области.

Годишния статистически отчет, може да се генерира от модул НЗОК – ОТЧЕТИ->справки.

14. Статистика добавени са следните справки:

Качествени показатели - от модул НЗОК – ОТЧЕТИ->справки->Сведение за легловия фонд в стационара, може да се генерира справка за качествените показатели в стационара.

Справка случаи по т.7 - от модул НЗОК – ОТЧЕТИ->справки.

Сведение за случаите на остра мозъчна болест, Сведение за случаите на остър инфаркт на миокарда, Сведение за остри интоксикации, свързани с употреба на психоактивни вещества (наркотици и алкохол) - НЗОК – ОТЧЕТИ->справки-> Годишни статистически отчети.

Промени версия 1.7.5.0:

1. Промени в работата на ЛКК комисии в сила от 01.01.2020 - решенията на ЛКК се вписват в "Медицински протокол на ЛКК" по образец съгласно приложение № 9. За целта при генериране на ЛКК (платен амб.лист или амб.лист по НЗОК от тип ЛКК) при избор на ЛКК комисия са добавени данни за медицинския протокол. При разпечатване на ЛКК листа се генерира и Медицински протокол на ЛКК.

При конфигуриране на ЛКК комисии е предвидено да се въвежда 17 цифрени номер на ЛКК предоставян от РЗИ.

2. Промени в **болнични листи**: от 01.01.2020г отпада въвеждането на ЛАК номер в болнични лист.

3. Опиати

При конфигуриране на опият, задължително лек.табела на артикула се посочва дали е Приложение 2 или Приложение 3 (това е важно, за да могат специалните регистри да излизат коректно).

При заприхождаване на доставка на опият е предвидено да се попълва номер и дата на специалния формуляр.

Преработен е Регистър на опиятите и е добавен тримесечен отчет по Приложение 2.

4. **Протокол за предписване на лекарства** заплащани от НЗОК/РЗОК – от 01.01.2020г може да се издава за 365 дни. Актуалната бланка е качена.

5. СУПТО

- При конфигуриране на услуга, е добавено поле технологична група. По подразбиране е 0. Използва се, ако е необходимо за услугата да се генерира нова продажба.

- При плащане, може да се избере да се разпечата копие на фискалния бон.
6. Статистика
Качествени показатели

Промени версия 1.7.3.5:

1. СТАЦИОНАР

При генериране на xml имената на пациент с идентификация тип карта се взимат от полетата Име/Презиме/Фамилия по карта.

Документ в стационара:

- При прехвърляне на резултат от лабораторни изследвания директно в документ на стационара се зареждат с мерните единици.
- Реализирано е прехвърляне на хистологичен резултат директно в документ на стационара с двоен клик върху него (както се прехвърля лабораторния резултат).
- Добавен е избор от шаблон (както шаблоните за анамнеза/обективно състояние и т.н.)

ХАДИС – чекиране, ако пациента е чекиран преди хоспитализация системата отчита това и не излиза валидация, че не е чекиран.

2. Преглед тип Фетална морфология, може да се настройва за използване в медицинското досие.
3. ЦЕНОРАЗПИС – реализирана е възможност за копиране на ценоразпис от ценоразпис пациент.
4. Добавена е опция за искане на осигурителна карта при насочване на пациент за преглед. Настройката е в Системно администриране->Източници на финансиране(контрагенти)->Чек Иска карта.
5. Експорт към счетоводството – в таблица е добавена колона за Фактурата е към ЮЛ (0-не/1-да)
6. АРТ сметкоплан – прехвърляне към пакет – отстранен е проблема с прехвърлянето между сметка пациент и сметка фонд.

Промени версия 1.7.3.4 - 18.11.2019 г.:

1. ЦЕНОРАЗПИС

Конфигуриране на **услуги по данъчни групи**:

- група А (за медицински услуги). Служебно всички услуги са конфигурирани тук
- група Б 20% (за немедицински услуги и за ЛЗ, които са регистрирани по ДДС)
- група Б за нерегистрирани по ДДС ЛЗ (за немедицински услуги и за ЛЗ, които нямат регистрация по ДДС)

Кратко наименование на услуга – използва се за разпечатване върху фискалния бон. Ако услугата няма кратко име на фискалния бон се разпечатва ИД на услугата.

Порменя се начина на конфигуриране на Ценоразписи. Може да се конфигурират много ценоразписи и към всеки да се укаже, кой може да го използва: здравноосигурителен фонд, работодател и т.н.

2. ПЛАЩАНЕ

От системата е премахнато заплащане от тип ваучер.

Добавена е възможност за конфигуриране на **мобилни касови апарати**, използващи се при работа на адрес. Задължението от дейност платена през тези устройства, може да се закрие

с тип плащане през мобилен апарат. След приключване на касата в отчета е добавен опис на сумите по фискални устройства.

При разпечатване на фискален бон има опция да не се печатат имената на лекаря извършил услугата. Конфигурира се във софтуера.

Добавен е бутон Директна продажба през модул Каса.

3. ЕКСПОРТ КЪМ СЧЕТОВОДСТВО

Добавена е възможност да се избере директория, където да се записват експортните файлове.

Предстои да се добавят още колонии в експорта.

4. ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА

В системата е добавена възможност за нов тип данни за юридически лица. Достъпен е през регистратура с бутон F4. Използва се за фактуриране на контрагенти-здравноосигурителни фондове, общини, работодатели и т.н.

5. ФАКТУРИ – обособяват се четири типа

- **Фактури на физически лица** – задължението и фактурата са на физическото лице. Запазва се досегашния начин на фактуриране.

- **Реимбурсирани фактури** – задължението е на физическото лице, фактурата е на ЮЛ. При съставяне на фактура се избира ЮЛ от бутон Избери Юрид. лице. Задължението си остава на лицето и през него може да се разплати фактурата.

- **Персонализирани фактури на юридически лица** – за общини, дружества и т.н.; задължението се прехвърля от физическото лице на ЮЛ и се фактурира. Плащането става директно през картотека фактури, като се избира фактурата и се натиска бутон плати. Позволява плащане само с банково бордеро.

- **Масови фактури** – за контрагенти здравноосигурителни дружества, работодатели със сключени договори за обслужване и т.н.; При насочване към кабинет директно се избира контрагента, който ще плаща: здравноосигурителен фонд, община, работодател и т.н. Задължението директно отива към ЮЛ.

Следене на плащанията по фактури: В картотеката на фактурите е добавена колона за платена сума по фактура. По този начин могат да се проследят плащанията по тях. При постъпило плащане по банков път от фактурата с бутон Плати се закрива задължението. Възможно е заплащане само по банков път.

По този начин могат да се следят и фактурите по ЦАР и да се отбелязват и техните плащания.

Във фактурите е добавено поле за информация към фактура, за дописване на забележки, както е например във фактурите по ЦАР. Информацията се визуализира във фактурата преди редовете с услугите.

Фактуриране на дейност към контрагент:

През Модул Статистика->Финансови операции-> Фактуриране на дейност към контрагент е предоставена възможност за фактуриране на месечна база (или друг период) на база спецификация на извършената дейност. Издаването на фактура може да е едноредова или многоредова (описва подробно дейността).

ВАЖНО: фактурирането на услугите става винаги по данъчни групи. За фактури с услуги по дан.група Б за регистрирани по ДДС ЮЛ се генерира ДДС фактура.

6. АВАНС

Аванса, винаги се закача към данъчна група А (медицински услуги). На касовата бележка се разпечатва по група А. При покриване с аванс, задължението винаги трябва да е от група А. Аванса може да покрива само задължения, които не са платени частично по друг начин и нямат издадени фактури.

При връщане на аванс, ако фактурата за аванса е била на ЮЛ, Кредитното за връщане също е на ЮЛ.

7. АРТ

Минуси на прегледи и хормони за ЦАР: при прегледи над определената бройка и хормони над определената бройка - в протокола и фактурата присъстват реалните бройки, като на втори ред излизат надлимитните като минуси бройка по цена, както е за лекарствата.

Реализирани са **Кредитни по ЦАР**.

Кандидатстване за арт процедура: премахнати са всички стари кандидатствания, които не включваха в себе си размразения трансфер. В Ембрио-протокол е добавен адрес на партньора.

8. ОНКОЛОГИЯ

Протокол за лекарства – добавена е проверка за изписани лекарства за 40 дни преди изтичане на Протокола за лекарства. Проверката е на ниво проверка по КП или АПр и е само предупреждение, че конкретния Протокол изтича след 40 или по-малко дни.

АПр 38 – добавена е проверка за извършени 3 и повече на година амбулаторни процедури.

Хадис – добавена е информация за чекирани пациенти по АПр 7 Диспансерно наблюдение и АПр 7 куха (само за първия ден на изписване на лекарствата).

Xml за НЦОЗА – реализирано е генериране и записване на ежедневни отчети в посочена папка. За целта ще дадем указания на ИТ за конфигуриране на работните места.

9. СТАЦИОНАР

Ваксини новородени – в Регистратура-Инфо-Картотеки-Ваксини новородени е добавен експорт на данните във формат изискван от РЗИ.

Болничен на придружител – от ИЗ-то е добавена опция за генериране на болничен лист на придружител.

Разширена епикриза – при добавяне на изследванията в разширената епикриза от бутон Добави изследвания: хистологията се зарежда вече цялата (не само хистологичната част); добавена е образна диагностика.

Дебитно по електронна фактура – отстранен е проблема с генериране на дебитно известие към електронна фактура, когато е със нова спецификация.

Кодиране – при смяна от спешен на планов е добавен бутон за **генериране на планов номер**.

Чакащи хистологии – добавени са две колони: КП и сума по КП.

Версия: 1.7.2.6 – 04.09.2019г

- **xml за болнична помощ в сила от 01.09.2019г.** Добавени са нови тагове за продуктов код; срок на годност; партиден номер; сериен номер; DataMatrix код на опаковката в UseDrug. При отчитане на лекарства, заплащани извън цената на клиничната пътека (за химиотерапия) се отчитат и данните за верификация от опаковките (DataMatrix код) на конкретно приложените лекарствени продукти. При липса на DataMatrix код, се подава партиден номер, валидациите са предупреждение, че липсва код. При липса на DataMatrix

код и партиден номер, xml не може да се генерира, валидациите са грешка, че липсва код и партиден номер.

Променя се начина на заприхождаване на лекаревни продукти, всяка опаковка се чекира с DataMatrix кода си. За целта през бутон Добави редове се чекират всички опаковки на един артикул и се добавят към документа. Всяка опаковка се заприхождава на отделен ред. При заприхождаване на лекарства системата автоматично ги подава като изписани към системата за верификация.

При отпускане по партиди, е добавена възможност за чекиране на опаковка.

- **Работа на каса** оправен е проблема с продажбата при преглед по НЗОК. При начисляване на потребителска такса (2.90/ 1.00 лв) автоматично задължението се добавя към нова или открита продажба.

В арт процедура при добавяне на лечение с медикаменти автоматично задължението се добавя към нова или открита продажба.

В арт процедура размразен трансфер по ЦАР, при автоматично изчисляване услугите се добавя автоматично към нова или открита продажба.

При внасяне на аванс се генерира УНП. При приспадане от аванс, автоматично платените услуги се прехвърлят към УНП-то на продажбата.

При конфигуриране на ценоразпис, за всяка услуга се избира данъчната група към която принадлежи. При генериране на фактура за услуги от данъчна група Б за регистрирани по ДДС лечебни заведения се генерира фактура с начислено ДДС. При генериране на фактура за услуги от данъчна група А се генерира фактура с 0 ставка ДДС. **ВАЖНО: да се избягва фактуриране на медицински и немедицински услуги. Всички немедицински услуги се фактурират отделно.**

- **Стационар** добавен е бърз бутон, с който лесно да се пишат декурзуси, като новия прозорец е по-голям. **Предвидено е декурзусите да могат да се пишат на таблет.** Добавен е бърз бутон за печат на декурзус. В наблюдението и терапията може да се избира повече от един шаблон и написаното до момента да остава, а текста от шаблона се добива към него.

Реорганизиран са клиничните пътеки с номера от 500 нагоре (без 999). Всички са обединени в обща КП 504 Универсална пътека за всички други случаи. Всички оперативни процедури, които се ползват по тези пътеки се преместват в КП 504. Диагностичните и терапевтичните процедури, както и платените услуги също.

- **Прегледи ДКБ** в колона ИНФО е добавена информация от забележка на записания час.
- **Смарт лаб** премахнати колоните за ИЗ и отделение в списъка с пациенти.
- **Ембриология** в ембриологичното развитие е добавено поле забележка. С клик върху него се отваря голям текстов прозорец, в които да се добавят бележки.
- **Криобанка** - реализирана е възможност за даряване на яйцеклетки/ембриони заведени в криобанката с протокол за транспорт.
- **Фактуриране по НЗОК.** Във връзка с новите КП и по дългите им имена е реализирана възможност за записване на фактури с по дълги наименования в редовете.
- **Web** в профила на пациента, всички документи, които са качени като pdf и са отбелязани да са видими в web от пациента излизат с наименованието, с което е качен документа.
- **Профилактика** – добавени са следните функционалности:
 - **Печат на празни картони:** за външни профилактики е предоставена възможност за разпечатване предварително на картони и празни прегледи на пациентите.
 - Добавяне на пациенти към профилактични цикли от списъците с пациенти и карти им към съответната фирма.
 - При качване на Уведомителното писмо като pdf в досието на пациента в WEB ще се визуализира текста с който е качено писмото в медицинското досие, а не както досега с текст Изследване.

- Дата на писмото – предвидена е възможност да се запазва.
- Предвидена е възможност за работа на лекари сповече от една специалност.
- **Амбулаторни прегледи по НЗОК.** При преглед от тип майчино здравеопазване до 42 дни след раждането е премахнато ограничението за гестационна седмица (до 43 г.с.). В случая програмата няма да следи г.с.
- **Опис на използваните материали** добавени са броячи на услугите в картотеката.
- **Онкология** – добавени са контроли на изписаните онко лекарства: количеството изписан медикамент на дневна база по процедури или по престоя по КП, не трябва да надвишава индивидуалната доза по Протокол. В Протокола за химиотерапия са добавени контроли на база препоръки от НЗОК..

Версия: 1.7.1.8 – 17.07.2019г (подготовка за СУПТО)

- **Работа на каса** във връзка с подготовка за внедряване на СУПТО, за всяко заплащане се генерира автоматично код за продажба.
Генериране и разпечатване на ФБ (фискален бон).
 - По законово изискване всеки фискален бон трябва да съдържа УНП (уникален номер на продажбата), смисъла на този номер е да групира един или повече извършени услуги в една обща продажба, която много лесно в последствие да се проследи. Следователно, всеки ФБ следва да съдържа винаги пълната информация за продажбата с всичките услуги с брой и суми по задължение.
 - При частични плащания касата трябва да прави отделни плащания, за всяка от тях. При заплащане касовия бон, който се разпечатва от системата има различен изглед: частично плащане със сумата и отдолу с # изброени услугите с бройки и цени, които се плащат частично. При окончателно плащане се изброяват всички услуги с бройки и цени, а отдолу с корекция на минус се слагат платените частични суми.
 - Авансови плащания – генерира се УНП и се разпечатва касова бележка. Всяко задължение платено с аванс се добавя към УНП-то на аванса.
- **Административни настройки и статистика:**
За да отговаря на наредбата настройките на системата са изкарани на главния панел под наименование "СИСТЕМНО АДМИНИСТРИРАНЕ". Достъп само с права на администратор.
По същата причина, всички справки са преместени в "СТАТИСТИКА". Тук достъпа е с Право за достъп до статистика + Право за определени справки.
Логове - направен е цялостен реинжинеринг на логовете: вече може да се проследи, всяко едно действие от страна на потребителите по всички записи. Достъпа е от модул „СИСТЕМНО АДМИНИСТРИРАНЕ“ – „ЛОГОВЕ ПОТРЕБИТЕЛСКИ ДЕЙСТВИЯ“.
- **Работен график:** всеки потребител при влизане в системата може да си добави запис за работната смяна: начало от-до, вида на смяната (дневна, нощна, дежурство и т.н., по номенклатура на ЛЗ), забележка. От счетоводството по всяко време могат да достъпят справката за въведените работни смени, да направят търсене в тях и да ги експортират в ексел.
- **Профилактика:** разработен е нов модул профилактика включващ:
 - **Настройване на профилактични цикли:** фирмата, с която имаме договор за профилактика; кабинети и услуги, които ще ползват; служителите, които ще са включени в профилактиката. Добавена е възможност за импорт на служители от ексел. За всеки профилактичен цикъл е възможно предварително генериране на картони на всички служители и разпечатването им.

- **Насочване тип профилактика.** Всеки пациент, включен към профилактика, се насочва за определените специалисти и услуги, включени в профилактичния цикъл.
- **Извършване на преглед от тип профилактика.** Всеки специалист в зависимост от специалността му си генерира преглед от тип профилактика, като се зареждат специфични показатели за прегледа.
- **Приключване на профилактиката.** В картотеката на профилактичните прегледи има възможност за приключване на прегледите и генериране на данни за писма по профилактичните цикли.

Версия: 1.7.0.0 – 14.04.2019г (промени изисквания на НЗОК)

- **Контрол на приема.** В системата са реализирани следните функционалности свързани с КОНТРОЛ НА ПРИЕМА във връзка с въвеждането на нов прецизиран алгоритъм от НЗОК:
 1. Контролно зареждане на лежащите пациенти към 23:59:59 часа по отделения на 15.04.2019. При генериране на ежедневния файл за КП се слага чек на „Само за 16.04.2019 (всички трансфери)“. Генерираните трансфери, трябва да отговарят на оставащите пациенти в отделенията от Справка за контрол на приема.
 2. Ежедневно отчитане на трансфери:
 - трансфер се генерира за всеки приет и/или изписан пациент;
 - трансфер се генерира при смяна на КП. При изписване на пациент се проверява приемната КП дали е различна от изписващата КП. Ако са различни се генерира трансфер за смяна на КП. Много важно при смяна на КП да се променя само изписващата КП, приемната остава старата.
 - трансфер към отделение с различен код; При генерирането на трансфери от отделение с един код към отделение с различен код сме заложили две валидации:
 - валидация за дублиране на привеждания, например ГИН-ОАИЛ-ГИН-ОАИЛ в рамките на отчетната дата; При такива дублирания преди подаване на ежедневния файл да се изтрият дублиращите привеждания. Файл с дублирани привеждания към момента не може да се обработи от ПИС.
 - валидация на база КП и отделение, където може да се работи. Валидацията е заложена както на приемащото отделение, така и на отделението откъдето идва пациента. Силно препоръчваме в тези случаи изтриване на грешните привеждания. Ако тези привеждания няма да се изтриват, трябва да се следят от кодировчик и да не се подават.
 3. Справка Контрол на приема – добавен е чек да включва данни за АПр. Към ПИС в момента няма да се подават трансфери за АПр, т.е. пациентите по амбулаторни процедури няма да се следят, ако заемат легла. Поради тази причина сме ги изключили от справката за контрол на приема.
- **Справка задължения към дата.** В модул Статистика е добавена нова детайлна справка за задължения към дата с допълнителна филтрация по ЛЗ и по пациент. Справката се експортира към ексел.
- **Нови картотеки:**
 - Опис на материали по извършени услуги.** В инфо-> Картотеки е добавена картотека Опис на материали по извършени услуги с допълнителен филтър по дати, лекари, кабинети, пациенти
 - Принадлежност към фондове.** . В инфо-> Картотеки е добавена картотека Принадлежност към фондове с допълнителен филтър по дати за валидност от-до, фондове, № на карта, пациенти с информацията за № на здравно-осигурителна карта, дружество, което я издава, валидност от-до.

Версия: 1.6.9.0 – 19.03.2019г (промени изисквания на НЗОК)

- **Контрол на приема и Заети легла към НЗОК** са разработени няколко контроли:
 1. Смяна на финансиране: См. НЗОК - См.Пациент и обратно:
 - Разрешено само в рамките на първите 9 часа от приема на пациента, от потребители с права за работа в стационара.
 - Смяна на финансирането след изминали 9 часа от приема, може да се прави само от потребител с права за медицински контрол.
 Контролата се налага поради факта, че при подаден към ПИС пациент по НЗОК и последваща смяна на финансиране, няма как да освободи легло в ПИС.
 2. Привеждане: по-назад от 9 часа или напред във времето:
 - Разрешено е Привеждане на пациенти само в последните 9 часа.
 - Привеждане назад във времето (повече от 9 часа) или напред във времето – само за потребител с права за медицински контрол.
 Контролата се налага поради факта, че при подадени привеждания към ПИС за предходна дата, не трябва а се редактират/добавят нови привеждания.
- СПРАВКИ:
 1. Контрол на приема: справката е преработена, данните са на база оставащи пациенти към края на деня.
 2. Превеждания: в ляво панела е добавена информация за превежданията.
- ОТЧЕТ НА ТРАНСФЕРИ: При подаването на привежданията е реализиран следния алгоритъм:
 1. Приет пациент – подава се приемното отделение.
 2. Изписан пациент – подава се отделението, където последно е приведен.
 3. Приведен пациент в деня на прием – подават се всички трансфери за деня.
 4. Приведен пациент в деня на изписване – подават се всички трансфери за деня.
 5. Приведен пациент – подават се всички трансфери за деня.
 6. От трансферите се изключват привеждания от и в отделения с еднакъв код на леглата.
- **Заети легла:** при хоспитализация на пациент излиза прозорец от който може да се настани на реалното легло/стая където се намира пациента, ако се даде отказ на настаняването пациента се настанява на служебно легло/стая която не заема от легловия фонд на болницата.
- Добавена е нова променлива <бол дни> с дните болничен в стационара.
- Лекарствен лист, добавена е възможност за печат на лекарствен лист отпуснат с междинно прехвърляне към склад, а не директно към пациента.

Версия: 1.6.9.0 – 31.01.2019г (промени по НРД в сила от 01.01.2019)

- Качени са новите цени на дейностите по анекс 2019 към НРД. Обновени са всички документи и спецификации по анекса.
- Ограничаване на превежданията само в рамките на хоспитализацията на пациента и при условие, че има свободно легла.
- При генериране на html-отчет превежданията, които ще се отчитат излизат в отчета.
- Изграден сервиз за експорт на html файлове по определени КП/АПР в директория на сървъра. При изпращане/запис на html файл за КП, системата ще генерира нов файл (само с определени КП) и ще го записва в зададената директория.
- Добавен шифър на пациента в личните данни.

Версия: 1.6.8.0 – 22.01.2019г (промени изисквания на НЗОК)

- **Нови изисквания по отчитане на дейността от страна на НЗОК:**
 1. При рехоспитализация на бебе, сме добавили две допълнителни полета: НОМЕР ОТ АКТОВАТА КНИГА и Гестационна седмица НА МАЙКАТА ПРИ РАЖДАНЕТО. Тези полета

стават задължителни за всички бебешки пътеки, независимо дали е новородено или рехоспитализирано бебе.

2. От кодирането ще може да се редактират както възраст и тегло при приемане, така и номер от актовата книга и Г.С. на майката.

3. При генериране на ежедневен отчет за изписани пациенти по бебешки пътеки, задължително ще се подават трите полета: РЦЗ номер на лечебното заведение на раждане – винаги е нашето лечебно заведение, номер на актовата книга, г.с. на майката.

4. При хоспитализация на пациент на бутон НАМЕРИ за планировката, ако има повече от една планировка от последните 2 месеца, ще отвори картотеката с планировките на пациента. От там ще може да се избере правилната планировка.

- **Верификация на лекарства** в системата е добавена функционалност за верификация на лекарства посредством кодове за достъп (креденшъли) с BgMVS. Одобрените от BgMVS и тествани с Joystick баркод четци за 2D баркодове са: Scantech IG620.

Версия: 1.6.8.0 – 20.12.2018г (промени изисквания на Наредба №4)

- **"Онко-Смарт"**: за да покрием всички изисквания на Наредба № 4 се наложи да направим основен рефакторинг на подсистемата "Онко-Смарт". Алгоритъма за работа е 100% автоматизиран и не изисква промяна в начина на работа на потребителите.

Промените са следните:

1. Терапевтичен фиш: данните се обединяват на база разтворени лекарства в Онко-Смарт и изписаните по лекарствен лист (само тези, които се поемат от НЗОК, т.е. имат мапировка към ПЛС). Полета:

- Дата - Ден/дни: попълва датата на разтваряне или датата от лекрствения лист.
- АТС – код от материала в разтварянето или кода от номенклатурата на НЗОК (ПЛС).
- Лекарствен продукт - търговско име - от материала в разтварянето или от номенклатурата на НЗОК (ПЛС).
- Път на прилагане (iv, sc,интракавитарно, интравезикално и т.н) - от материала в разтварянето или от номенклатурата на НЗОК (ПЛС).
- Стандартна доза – от разтварянето, за тези от лекарствения лист не го попълваме.
- Индивидуална доза (mg/mcg/IU/MIU/MU) - от разтварянето, за тези от лекарствения лист не го попълваме.
- Редукция на дозата в % - от разтварянето, за тези от лекарствения лист не го попълваме.
- Кориригана индивидуална доза (mg/mcg/IU/MIU/MU) - от разтварянето и от лекарствения лист.
- Носител, Контейнер за пациента (банка, стъкло, PVC,инфуз. сак, спринцовка, еластомерна пом-а и др.), Обем на готовия разтвор (ml) - от разтварянето, за тези от лекарствения лист не го попълваме.
- Време/скорост за прилагане (h/ml/h) – от разтварянето, преобразуваме минутите към ml/h, от лекарствения лист поставяме сигнатурата.

2. Остатъци – въвеждат се ръчно.

3. Журнал за разтваряне – взима под внимание описаните остатъци по дата и час, преди приложение на лекарство (може да е и предходна дата). Т.е. ако опиша остатък на 13.12.2018г 9:00 часа, а първото разтваряне ми е на 13.12.2018г в 9:15 часа, за конкретния медикамент Журнала ще ми започне с нула остатък.

Версия: 1.6.7.0 – 19.11.2018г (променени номенклатури на НЗОК за отчитане на електронни фактури)

- **Терапевтични фиш и Журнала за разтваряне:** Необходими са промени по номенклатурите: Модул Химиотерапия, Меню Номенклатури=>Материали. Добавили сме

няколко полета, които са необходими за коректното попълване на колоните в Журнала за разтваряне и Терапевтичния фиш:

- Наименование, трябва да се промени и да отговаря на търговското наименование + количеството активно вещество. Както е зададено тук, така ще бъде изписано в колона „Лекарствен продукт (име)“ в Терапевтичния фиш и в Журнала за разтваряне.
- АТС код – трябва да се попълни. Отговаря на колона АТС в Терапевтични лист
- НЗОК код – трябва да се попълни.
- Количество активно вещество (в mg) – трябва да се попълни. Отговаря на количество активно вещество във флакон в Журнала за разтваряне.

Всички производни материали, трябва да се редактират като им се попълнят новите полета и се редактира наименованието при необходимост.

- **Ембриология промени:**
 1. В ембриологичния протокол от бутон **ДЕЙСТВИЕ** - падащо меню - **ИЗПОЛЗВАНИ СРЕДИ**. Реализиран е експорт в ексел на използваните среди за арт процедурата.
 2. Реализирана е възможността за внос на клетки от чужбина, и импорта им в криобанката. Това става в следната последователност: Изтегля се файла от „Сваляне на шаблон за въвеждане на данни“. На втория шийт има примерни данни как се попълва. Зареждат се данните за внесените клетки. Датите са на постъпване при нас в криобанката. Във файла УИН на донора на О се кодира с текущия номер от раздел вземане. В Ембриологията от УИН Броячи се променя брояча на раздел вземане яйцеклетки: Тук се задава **ПОСЛЕДНО ДАДЕН НОМЕР**:
След зареждане на данните за внесените яйцеклетки, в ИАТ отчета за текущия месец, те се отчитат в таблица Донори и О клетки.
- Реализирано е генериране на **електронни фактури по номенклатурите на НЗОК**, включително и генериране от известие на НЗОК. Няма яснота все още за електронната фактура за АПр99. Очакваме разяснения от касата.
- Прецизиране на правата за каса.

Версия: 1.6.4.0 – 01.11.2018г

- **Нов xml формат** за отчитане на дейност към НЗОК, валиден от 01.11.2018г. Актуализирани са xsd схемите за отчитане към НЗОК. Добавена е допълнителна валидация за 175 дни от датата на Протоколи от клинична онкологична комисия по химиотерапия.
- **Електронни фактури** за дейност към НЗОК: актуализирани са xsd схемите и Номенклатурите на НЗОК във връзка с отчитането на дейност с електронни фактури. Реализирано е зареждането на данни от електронните известия на здравната каса.
- Данни за **Епикризи**: реализирана е възможността за попълване/промяна на декурзус (наблюдение).
Печат на ИЗ: цялостно или на частти от ИЗ-то.
- **АРТ**: Стимулационен протокол: лекарствените форми с по-малко от единица доза се визуализират:
В Ембрионалната криобанка е добавена функционалност за **внос на ембриони/яйцеклетки** от чужбина. УИН на донора на О клетки се кодира с текущия номер от раздел вземане. След зареждане на данните за внесените яйцеклетки, в ИАТ отчета за текущия месец, те се отчитат в таблица Донори и О клетки.
Реализиран е експорт на използвани среди за ембриологичната процедура.
Спермограми – оправен е проблема с обединяване на резултати от полета с еднакви имена от различни групи.
- **Онкология**: Онкологично досие на пациента.

Копиране на данни от Протокол за клинична онкологична комисия.

- **Амбулаторна дейност по НЗОК:**
При отваряне.
- **Болнични листи:** подобрена е работата с допълнителна диагноза.
- **Финасова справка:** добавено е филтриране по каса.
- Добавен е експорт на xml файл за конфигурирани КП в определена директория при изпращане или запис на ежедневния файл за ПИС.
- **SMS известяване** за записан час. Рапорт за генерирани, изпратени и неизпратени съобщения се получава на e-mail.
- **Web:**
Добавена е възможност за смяна на потребителски пароли.
Възможност за ограничаване достъпа до резултати за пациенти длъжници.
Възможност лекарите да виждат готови лабораторни резултати, които са назначили на пациентите.
Въвеждане на цитологични резултати през web.
- **Стволови клетки.** Реализирана е възможност за работа със стволови клетки. Картотека на стволовите клетки.

Версия: 1.6.1.1 – 01.08.2018г

- Добавени са допълнителни контроли при проверка на КП на рехоспитализирани бебета във връзка с Идентификацията им **новородено/ЕГН**, както и правилното им чекиране в Хадис. Всички рехоспитализирани бебета се приемат с ЕГН и се чекират в Хадис с идентификация „Дете до 14 години“.
- **Нов xml формат** за отчитане на дейност към НЗОК. Актуализирани са xsd схемите за отчитане към НЗОК.
Добавен е чек „Лапароскопска процедура“ в операциите.
- Отчитане на **Епикризи** в ежедневните отчети към НЗОК.
Подобрена е работата на екран „Данни за епикризи“. Реализирана е възможност за попълване на полетата от Амбулаторен лист за преглед в ДКБ/СО. Добавяне на данни от оперативен протокол.
Добавена е валидация за попълнени данни за епикризи при генериране на данни за ежедневния отчет.
- **Електронни фактури** за дейност към НЗОК: фактурирането и отчитането на месечната дейност ще става с електронна фактура в xml-формат. Промяна засяга начина на отчитане на Спецификациите, които ще се заменят от електронни фактури. В системата е реализирана цялата функционалност. При готовност от ПИС на НЗОК да приема xml електронни фактури, през Joystick могат да се генерират и подадат отчетите.
Добавени са служебни Номенклатури на НЗОК във връзка с отчитането на дейност с електронни фактури.
- **Нов пациент с ЕГН/ЛНЧ:** имената на пациента се въвеждат ръчно от регистратора, автоматично се попълват полетата: дата на раждане и пол (за ЕГН). Промяната е във връзка с промяна в отговора на услугата предоставена от НАП за проверка на здравноосигурителен статус, които връща само осигурителния статус без имената на пациента.
От „Пациенти“ (стартира се с бутон F3 от Модул Регистратура) е реализирана възможност за добавяне на пациент с ЕГН в базата.

- **АРТ:** Реализирана е възможност изписването на лекарствени продукти финасирани от ЦАР да е в дозови единици (mg, IU и т.н.). Форматът на протоколите и фактурите се запазва, в тях се попълват количества в опаковки.
Стимулации: добавена е валидация за максимален брой стимулации стартирани за определена дата.
В Ембрионалната криобанка е добавена функционалност за **Транспорт на ембриони/ яйцеклетки** внос и износ от лечебното заведение.
- **Стационар:** В справката за ражданията на Родилно отделение са добавени данни за нормално раждане.
- **Онкология:** Протокол за клинична онкологична комисия добавено е избирането на лекарства да става по тип терапия.
- **Амбулаторна дейност по НЗОК:**
При отваряне на нов амбулаторен лист по НЗОК, автоматично се зарежда началния час от графика на лекаря. Добавена е проверка при запис на амб.лист да е в рамките на работния график.
Добавена е валидност на диагнозата в амбулаторния лист.
ЯМР е изваден от Регулативния стандарт и не се смята в сумите за издадени МДД.
Издаването му е с права за мед контрол.
Заклучване на амб.листи по НЗОК с права за медицински контрол. Реализирано е в прозореца за генериране на xml отчети.
В Протокол за изписване на лекарства, се зареждат само лекарства приложими към съответната диагноза. Оставена е и възможността да се избира и от целия списък с лекарства заплащани частично или пълно от НЗОК.
- **Болнични листи:** добавена е валидация за непълна диагноза.
Обновени са номенклатурите свързани с издаване на болнични листи, във връзка с промени на КТ и Наредбата за почивките и работното време.

Версия: 1.6.0.1 – 13.06.2018г

- **АРТ:** добавена възможност за попълване на данни от раждане: брой родени деца, дата на раждане, г.с., пол, ръст, тегло. Ембриоредукция на двуплодна бременност.
Издаване на дебитно известие при отчитане към ЦАР на процедура по размразен трансфер.
- **Стационар:** Отчитане на КП, АПр на пациенти по ПМС №17/2007, в кодирането им се избира тип 9, лица по ПМС №17/2017.
За пациенти минали през стационара - добавен е Протокол за предписване на лекарства, заплащани от НЗОК.
В картотека Онко комисии - добавено е насочване към АПр 05 Решение на онкологична комисия по химиотерапия.
- **Онкология:** Протокол за клинична онкологична комисия. Изписване на реимбурсирани лекарства в онкологията по активна единица. Отчитане на протокол и лекарства в новия xml формат.
- **Амбулаторна дейност по НЗОК:**
При преглед НЗОК е добавена възможност за предварително начисляване на потребителска такса.
При заплащане на потребителска такса за пенсионер, номера на касовия бон може да се въведе в списък с цел отчитане към НЗОК.

Регулативни стандарти по НЗОК: нова визия. Добавена е възможност за следене от специалиста в амбулаторния лист. Добавена е възможност за поставяне на ограничения за издаване след надхвърляне на лимита.

- **НАП осигурителен статус:** всеки пациент по НЗОК при запис на документ (амб.лист, хоспитализация, МДД) автоматично ще се проверява осиг.статус. За пациенти със статус НЕОСИГУРЕН или ОСИГУРЕН, но с месеци в неосигуряване ще излиза предупреждение.
- **Болнични листи:** променен е начина на анулиране на болничен лист действително и с издаване на нов.
Добавена е възможност за попълване и отчитане към НОИ на Решение на ЛКК по обжалване на болнични листа.
- **PDF документи видими в web за пациенти:** генериран документ в системата (rtf, от шаблон), може да се прикачи като pdf видим в web за пациента.
- **Фондове:** за всяка услуга могат да се генерират цени по фондове.
При насочване на пациент може да се избере фонда който финансира лечението, включително и НЗОК. Добавена е възможност за попълване на здравноосигурителното дружество, осигурителния номер (номер на картата), дата на валидност. При попълване на амбулаторен лист (платен) в забележки се зареждат данни за осигурителното дружество, осигурителен номер, дата на валидност, телефон на пациента. При приключване на прегледа в амбулаторния лист в забележки се добавят услугите, които са извършени на пациента.

Версия: 1.5.7.4 – 29.03.2018г

- **Стационар:** При хоспитализация на новородено системата задължително ще иска номер от книгата на ражданията.
- При насочване за хоспитализация на пациент се въвежда автоматично номер на направлението. При хоспитализация на пациент се изисква попълването на този номер.
- Протокол на онкологична комисия по химиотерапия – нова бланка, генерира се в системата. При изписване на реимбурсирани лекарства те се валидират спрямо текущия протокол. В ежедневния отчет по КП и АПр се подават всички нови протоколи, по които има изписване на лекарства за първи път. Към всяко отчетено лекарство се посочва по кой протокол е изписано.
- Добавена е възможност за попълване на операцията: по желание, по медицински показания в КП 5 Раждане. Добавена е в графична справка Родилна дейносот.
- Реализирани са промените в **Правилника на ЦАР за отчитането на процедури:**

При кандидатстване и подготвяне на документи по процедури се избира вида на процедурата:

Опит /Ин-витро с КОХС + размразен трансфер/

Опит /Спонтанен цикъл/

Опит /Онко процедури- чл. 26, ал. 1, т. 6 (събиране)/

Опит /Онко процедури- чл. 26, ал. 1, т. 6 (ЕТ)/

При стартиране на процедура се избира кандидатстването, както е и до момента. Към една заповед може да има няколко арт процедури. Например за ин-витро с КОХС+размразен трансфер: първата процедура е процедура със собствени яйцеклетки, втората процедура е размразен трансфер.

Автоматично кодиране и проверки. За да може да се направи автоматичното кодиране, задължително се прави стимулационен протокол, където присъстват данните от хормоналните изследвания и ехографските прегледи. Автоматичното кодиране добавя всички извършени услуги от опита на следната база:

Ехографски прегледи => прегледи в стимулационен протокол

Хормонални изследвания => хормони в стимулационен протокол

Фоликулна пункция => ако има извършена

Оплождане => на база ембриологично развитие

Ембриотрансфер/ Трансфер на размразени ембриони => на база ЕТ

Криоконсервация на предимпл. Ембриони или яйцеклетки => на база протоколи за замразяване

Размразяване на ембриони => на база протоколи за размразяване

Култивиране на база на цикъла => ЕТ на размразени ембриони и при спонтанен цикъл

Автоматичното кодиране взима само това, което е в стимулационния протокол за Ехографски прегледи и Хормонални изследвания. Всички други услуги начислени за прегледи и изследвания през кабинет отиват с нулева цена в сметкоплана и са само за вътрешен отчети(на ЛЗ).

Автоматичното кодиране се извършва в последната процедура от опита:

За Ин-витро с КОХС – в процедурата със собствени яйцеклетки.

За втория етап Размразен трансфер – в процедура по размразен трансфер. Трябва да се генерира стимулация за да се отбележи ехографския преглед.

За Спонтанен цикъл: в последната процедура, където имаме размразяване и трансфер.

За Онко процедура (събиране) – в процедурата със собствени яйцеклетки.

Протоколите се генерират от последната процедура (виж т.4) и са различни в зависимост от вида на опита (Приложение 8, 9, 10, 11). Фактурите, генерирани за ЦАР отиват при всички фактури, в досието на пациентката.

Версия: 1.5.5.4 – 16.01.2018г

- Реализирана е нова функционалност за отчитане на медицинско изделие от група 19 към АПр 06. Обновени са **xml отчетите по КП и АПр** свързани с прилагане на нова група импланти.
- **Основни промени при делегирането на правата на потребителите за ползване на БИС Joystick**, продиктувани от влизането в сила на Регламент (ЕС) 216/679 Data Protection Regulation (GDPR). Целта на реорганизацията на достъпа до конкретни ресурси да се делигира. По този начин във всеки момент можем да конкретизираме потребителите, които имат права да работят с определени данни.
- **Модул Статистика**. Справочната част на системата е с нова концепция. Целта е да се улесни ежедневната работа и модула да покрие напълно нуждите от справочна или статистическа информация. Новия модул покрива изцяло съществуващите справки. Достъпа до модула зависи от делегираните права на потребителя.

Версия: 1.5.0.4 – 18.12.2017г

- **Пуснато е приложение за работа на БИС Джойстик на КИОСК**. Основните възможности за работа на приложението са регистриране на пациенти със предварително запазен час към кабинетите на лечебното заведение. При успешно насочване КИОСК-ата разпечатва талон с подробна информация за прегледа.
- Качени са **нови Web услуги за лекари**: добавяне и редакция на операции в оперативния график на лечебното заведение.
- Изцяло обновен финансов модул.
- Финансовото досие на пациента е с изцяло променена визия. Целта е бързо и лесно проследяване на финансовата информация, както и нейната промяна. При зареждане на финансовото досие пациент се визуализират неплатените услуги и обобщена информация за задължение, аванс и баланс. През филтъра има бърз достъп до справки: само задължения, услуги за деня, всички услуги, пакети и т.н. За всяка услуга има подробна информация, която може да се прегледа и редактира при необходимост. Във

финансовото досие са достъпни всички посещения на пациента: хоспитализации, амбулаторни процедури, арт процедури, пакети, както и медицинското му досие.

- Подобрена е работата на каса. Генерирането на фактура става автоматично при плащане на задължение, ако се маркира издаване на фактура. Приходния касов ордер (ПКО) се закача към фактурата. Целта е обвързване на задълженията и плащанията, с което се постига по-добро управление на приходите и осчетоводяването им.
- Регистратура – в данните на пациент се избира населено място, а не като досега област-град.
- Поток пациенти към кабинети – филтъра за следене е подобрен. Предоставена е възможност за избор на кабинети и лекари, както и поток вътрешни заявки и заявки от стационар.
- Във филтъра е добавена възможност за избор на лекар, към който работи служителя. Тази опция дава възможност на потребителя да следи потока на лекаря и да се зареждат автоматично данните му в прегледите.
- Медицинско досие на пациента – всички видове прегледи се стартират от досието. Премахната е възможността нови амбулаторни листи да се генерират от финансовата част на прегледа.
- Добавени са два нови прегледа: гинекологичен преглед и преглед на бременна. Попълват се данни за ПРМ, ВТР, диагнози, като данните се прехвърлят към документи от шаблони.
- Конфигурирането на пакети с услуги е добавено избор на лечебно заведение.
- Спермограми добавена е допълнителна информация за донори (при донорски материал) и пациентите. Добавена е допълнителна бележка за екипа, която няма да се принтира в резултата.

Версия: 1.4.5.9 – 01.06.2017г

- Предоставена е възможност да се заключват периоди в Логистиката, при което няма да могат да се редактират приходни и разходни документи в склада.
- Ползвани болнични от пациент – предоставена е възможност за проверка на ползваните дни болничен от пациента преди издаване на болничния лист.
- Добавени са права за работа с арт донори овоцити, с което се прави финна настройка на служителите, които имат достъп до връзката донор-реципиент.
- Модул Ин витро – реализация на SEC кодиране. Системата предоставя възможност за кодиране със SEC и автоматично извлича данните в месечните отчети към ИАТ, към които са добавени колонии с информация за SEC на получени/ изпратени клетки.
- Реализирани са два отчета към ИАТ – Данни за непартньорски донори (на сперматозоиди и на овоцити) съгласно чл.44, т.2.

Европейско кодиране на тъкани и клетки: С промени в Наредба 28 се въведе задължителното използване на единен европейски код (SEC) при внос и износ на репродуктивни клетки между клиниките, между страните членки на Европейския съюз и извън него.

За тъкани/клетки, които се съхраняват преди 29-ти октомври 2016 г., прилагане на SEC е задължително при разпределянето им след 29 октомври 2021 г.

Линк за повече информация: <http://www2.bgtransplant.bg/bg/content/225>

Използването на единен европейски код (SEC) не отменя УИН кодирането, а представлява допълнително кодиране за проследяемост.

Състои се от 40 символа в две части: идентификация на дарение SEC-DI и идентификация на продукта SEC-PI.

SEC-DI е първата част от Единния европейски код, състояща се от:

* код на държавата по ISO - 2 символа (латински букви):BG;
*Европейски номер на лечебното заведение - 6 символа (Буквено-цифров)
(<https://webgate.ec.europa.eu/eucoding/reports/te/index.xhtml>);
* уникален номер за дарение - 13 символа (Буквено-цифров)

УНД за яйцеклетки - 00000017F0011 – шест нули, годината в две позиции, номер на фол. пункция (11-та пункция - F0011).

УНД за сперматозоиди - 00000017M0012 – шест нули, годината в две позиции, номер на вземане сперматозоиди (12-то вземане - M0012).

УНД за ембриони - 17001217F0011 - годината на вземане на сперматозоиди в две позиции, номер на вземане сперматозоиди, без M (12-то вземане - 0012), годината на фол.пункция в две позиции, номер на фол. пункция (11-та пункция - F0011).

SEC-PI е втората част на Единния европейски код, състояща се от:

* код на продукта по EUTC система за кодиране на продукти за тъкани и клетки, разработени от ЕС:

Product Code	EUTC Name
E0000056	REPRODUCTIVE, EMBRYO
E0000057	REPRODUCTIVE, OOCYTE
E0000058	REPRODUCTIVE, OVARIAN
E0000059	REPRODUCTIVE, SPERM
E0000060	REPRODUCTIVE, TESTICULAR

* номер на разделяне на продукта - 3 символа (буквено-цифров): разделянето е на ниво яйцеклетка, проба (сламка) за сперматозоиди.

Например: от пункцията имаме 5 яйцеклетки, всяка ще е с различен SEC номер, като номера на разделяне е номера на яйцеклетка: 1 – 001; 2 – 002; 3 – 003; 4- 004; 5 – 005.

За сперматозоиди имаме 3 сламки (пръчки), всяка ще е с различен SEC номер, като номера на разделяне е номера на сламката: 1 – 001; 2 – 002; 3 – 003.

* срок на годност - 8 символа (цифри - гggгммдд): 00000000;

Пример: SEC BG00123500000017F0011 E000005700200000000 – втора яйцеклетка от 11 фоликулна пункция от 2017 година.

Версия: 1.4.5.2 – 25.04.2017г

- Пусната е мобилна версия на модул Химиотерапия за пускане/редакция на пациентски протоколи през Web услуга за лекари.
- Актуализирани спецификации за клинични пътеки по НРД 2017г. Добавена е нова Спецификация за акушерска дейност.
- Актуализирани са номенклатури, цени на амбулаторни дейности и извършени МДД по НРД 2017г.
- Добавена възможност за проверка на валидност на УИН, специалност на лекаря и лечебно заведение от входящите направления на амбулаторните листи. Проверката е на екран за xml отчитане на амбулаторните листи.
- Актуализирани са изискванията на НОИ за валидация на XML отчети за болнични листи. Реализирани са новите xml формати на отговор при тест/подаване на болнични листи към веб-сервиза на НОИ.
- Управление на длъжниците – при издадена неплатена фактура, системата позволява плащане само през фактурата. Целта е подобряване работата на счетоводството и управлението на длъжниците.

Версия: 1.4.4.0 – 28.03.2017г

- Пуснати са два нови блока на системата: Химиотерапия и Изолатор – обединени в модул „Онко – Smart“ - иновативно и практично софтуерно решение за

централизирано разтваряне на цитостатични препарати в онкологични болници. Системата „Онко – Smart“ е достъпна за всички онкологични болници и КОЦ, която може да се интегрира с всяка една БИС система.

- Химиотерапия – изписване на персонализирани протоколи с лекарства и дози, съобразени с конкретния пациент, неговото заболяване, състояние, курс на лечение, лабораторни резултати, ръст, тегло и т.н. Преди приготвяне персонализираните дози минават през второ одобрение на магистър фармацевт и тогава се потвърждават. В реално време се следят готовите за прилагане препарати. Поддържат се и се актуализират от потребители със специални права библиотеките с протоколи по заболявания и материали.
- Изолатор – приготвяне на одобрени протоколи. Всяка доза е индивидуална и се разтваря по предварително одобрен алгоритъм. Системата автоматично следи алгоритъма. Баркодира готовия разтвор за прилагане при пациента и наново баркодира всички останали количества от неизползвани медикаменти.
- Конфигурирани са КП и АПр от НРД 2017г с цени при изпълнение и при предсрочно приключване. Заредени са всички диагнози и процедури с МКБ9 и австралийски кодове необходими при отчитането на дейностите. За всяка пътека са настроени валидации за минимален престой, възраст, диагнози, процедури и описание.
- Реализирани са новите xsd формати, за отчитане на болниците от 01.04.2017г.
- Добавени са ръст и тегло в амбулаторна процедура 38.
- В бланка направление за хоспитализация №7 е дадена възможност да се визуализират всички извършени процедури и да се разпечатва на няколко листа, залегнало като изискване в НРД 2017г.
- Измененията по първичните документи от НРД 2017 са реализирани.

Версия: 1.4.2.6 – 22.02.2017г

- Качени са нови Web услуги за лекари и пациенти. В частта за лекари е предоставена възможност за следене на графика и операциите и бързо записване на час. В частта за пациенти е предоставена възможност за визуализация на различни резултати и бързо записване на час.
- Реализирани са новите xsd формати, за отчитане на болниците от 01.03.2017г. В Модул Кодирание е предоставена възможност за избор по кое xsd да се генерира дневния отчет към НЗОК.
- На първия панел лейбълите се визуализират в зависимост от правата на потребителя.
- Качените документи в медицинското досие на пациента, се визуализират самостоятелно във формата в който са качени (pdf, xls, doc, jpg и др.) и могат да разпечатват директно.
- Добавена е възможност за конфигуриране на трети лекар към комисията по 38 амбулаторна процедура.
- Медицинско досие:
 - от различните видове прегледи (първичен, последващ, преглед ранна бременост, преглед бременна, фетална морфология 2-ри триместър и фетална морфология 3-ти триместър)е предоставена възможност да се генерира попълнен платен амбулаторен лист или амбулаторен лист по НЗОК.
 - визуализира се амбулаторен лист по НЗОК;
 - от меню други добавена възможност за издаване на болничен лист;
 - от меню други е добавена справка за болничен 45 дни, която изчислява ГС и ВТР, на база въведените в прегледите ПРМ и визуализира назначените изследвания по НЗОК;
 - от меню други могат да се въведат Амнестични данни на бременна, които се зареждат автоматично в прегледите(преглед бременна, фетална морфология 2-ри триместър и фетална морфология 3-ти триместър);

- Платения амбулаторен лист е преработен и е с подобрена визуализация. Предоставена е възможност да се генерира от данните на различни видове прегледи. Добавена е възможност от него пациента да се насочи към ЛЗ(бланка 7).
- Модул Амбулаторна дейност по НЗОК – включващ цялата дейност на изпълнители на специализирана извънболнична медицинска помощ (СИМП).
- Болнични листи – промени:
 - болничен на пациенти със SSN;
 - възможност за избор на работодатели;
 - премахната областта на работодателя;
 - добавена възможност за разпечатване на информационна бележка за амбулаторната карта;
 - добавен бутон 45 дена, които автоматично попълва данни за болничен за бременност;
 - при ВТР в рамките на 75 дена, автоматично зарежда болничен за раждане;
 - преработена е картотеката на болничните листи;
 - при проверка и експорт на болнични листи, цялата информация връщана от НОИ се визуализира.
 - добавена е допълнителна валидация на пациенти с неизвесна идентификация в болничните листи.
- РЗОК номера на пациента се попълва автоматично на база град и област от адреса.

Версия: 1.3.9.1 – 22.09.2016г

- Имплементация на австралийската класификация на медицинските процедури в системата.
- Добавена е възможност за попълване на вида идентификация(ЕГН, ЛНЧ, SSN, с карта) на пациента в лични данни.

Версия: 1.3.9.0 – 01.07.2016г

- Добавен е протокол за изписване на лекарства към 38 амбулаторна процедура.
- Добавени са валидации на лекарствата от позитивния лекарствен списък във връзка с допълнителни изисквания за отчитане по КП.
- Премахнато ограничение за планово приемане по 240 КП.
- Добавена е възможност за работа на служители на по-малко от 8 часа. Промяната касае работата с работни графици.
- В модул Образна диагностика са добавени разчитане, кабинет. Добавени са допълнителни филтри за по-лесно търсене с разчитане, без разчитане. Добавени са ново разчитане, старо разчитане и синхронизация на данните.
- Worklist за PACS система. Работи на всички устройства.
- В оперативния график е добавена възможност за стартиране на документи на пациента и ново планиране за приемане в отделение(планиране по НЗОК).

Версия: 1.3.8.7 – 10.06.2016г

- Интегрирана PACS система. За улеснение на лекарите в Образна диагностика PACS системата е изцяло 100% интегрирана в болничната информационна система.
- Пуснат е модул Амбулаторна дейност по НЗОК. Включва цялата дейност на изпълнители на специализирана извънболнична медицинска помощ (СИМП). Модулът обхваща цялата дейност в кабинета на специалиста по НЗОК:
 - амбулаторни прегледи,

- издаване на направления (бланка 3, 3А, 6),
- издаване на документи (амбулаторен лист, бланка 3, 3А, 6, Протокол за предписване на лекарства),
- диспансеризации,
- майчино здравеопазване,
- детско здравеопазване,
- профилактични прегледи на ЗОЛ и др.
- Отчитане на дейността на СИМП и на лекарите от практиката.
- Регулативни стандарти.

Всички данни са налични и се визуализират в медицинското досие на пациента. Отчитането на дейността на ЛЗ и лекарите от практиката: Спецификации, Отчети и xml-отчети се подписват и генерират през системата. Добавено е автоматично следене на лимитите на ЛЗ (регулативни стандарти) и на лекарите от практиката.

- Добавена е възможност за работа с новите амбулаторни/клинични процедури по НЗОК.
- Добавена е амбулаторна процедура 38 Решение на специализирана комисия.
- Добавена е амбулаторна процедура 05 Решение на обща клинична онкологична комисия.
- Преработен е екранът „Издадени амбулаторни листи на пациента“. Добавени са Амбулаторен лист по НЗОК и Лист за преглед в КДБ/СО (преди хоспитализация). Добавена е и информация за прегледа.
- Амбулаторен лист – платен преглед; оптимизиран е екранът за попълване.
- В Картотеката на преминали и лежащи болни е добавена информация за спешен/планов прием.
- Добавени са допълнителни филтри за търсене по дата на кандидатстване и дата на одобрение в модул „Фонд арт“.
- При канселирани арт процедури (преди пункция, след пункция) не може да се попълва резултат от процедура.
- Дефинирани са нови права за показване връзката между донори и реципиенти.
- Реализиран е отваряне на пациентска процедура от донорска спермална криобанка – разрешено само за потребители със специални права.
- Добавена е възможност за визуализация на данни от старите спермограми в ембрио-протокола.
- Добавена е опция за ползване на скенер за добавяне на документи към медицинското досие на пациента.
- Добавена е опция за работа на системата на таблет.

Версия: 1.3.8.2

- От 01.04.2016г влиза в сила Наредба № 2/25.03.2016г за определяне на основния пакет от здравни дейности, гарантиран от бюджета на НЗОК и Решение № РД-НС-04-24-1/29.03.2016г, с което се променят както начина на отчитане (нови xml - формати), така и КП, АПР, КПР. Версията изцяло обхваща промените в законодателството.
- В Модул Кодирание е сложен чек, с който да се избират нови/стари отчети при генерирането на ежедневните отчети. Старите се подават до 31.03.2016г включително.
- В Спецификации са добавени новите документи по Решението, като са оставени и старите документи и ще могат да се генерират при необходимост. Остава изискването при генерирането на Спецификацията да се избере НРД-то по което се отчита дейността.

- Променени са екраните за хоспитализация на пациент. Добавена е възможността за предсрочно изписване по амбулаторна процедура 99 от стационара. Добавени са всички нови документи в болничната помощ.
- Добавен е преглед в ДКБ/Спешен център по Наредба 49. Може да се достъпва през прегледа на пациента и през медицинското му досие. От прегледа може да се извърши планировка на пациента за приемане в стационара.
- Реализирана е планировката на пациентите в стационара и отчитането ѝ към НЗОК. Създадена е Картотека на плановите пациенти.
- Добавена е възможност да се изписват консумативи в клинична процедура през бутон „Консуматив“. В Клиничната процедура е добавен чек „Покажи само по НЗОК“, който визуализира само лекарствата от ПЛС, заплащани от касата, и скрива консумативите и другите материали.
- В ембрионалната криобанка удължаването на замразяването е преработено. Добавена е възможност за удължаване на няколко криосламки наведнъж. Визуализира се повече информация нужна за договорите за удължаване.
- Реализирана е възможност за даряване на замразена донорска яйцеклетка/ембрион на реципиентка.

Версия: 1.3.6.7

- Актуализирани са алгоритмите за проверка на приложения в онко-процедури в зависимост от приложените лекарства(не се заплаща; заплаща се един, два, три пъти месечно, заплаща се един път седмично).
- Автоматизиран е процеса по отчитане на отпаднали от ПЛС лекарства. Не се налага да се прави ръчно, каквото и да било. Лекарствата, които са отпаднали не се отчитат към НЗОК.
- Добавена е възможност да се изписват консумативи на амбулаторни пациенти.

Версия: 1.3.6.4

- Направен е реинжинеринг на модул „Хранене“. Добавена възможност за хранене на персонал по меню и доставка от различни доставчици.
- При изготвянето на Спецификации по НЗОК, на всеки подотчет се указва НРД-то, към който се отчита. В Приложение към Спецификация за оказана медицинска помощ на лица, със здравно осигуряване в ЕС се зареждат медицинските изделия.
- В Печат на графика за записване на часове е добавена възможност за печат без лични данни.
- Смяна на кабинет на насочен пациент, може да се прави от потребители с права за регистратура.
- В мениджърския панел са добавени Годишни статистически отчети за болнична помощ, обединяваща всички отчети в един екселски файл.

Версия: 1.3.5.7

- Оптимизация на работни графици. Всички служители са подредени по азбучен ред. Смяната на звеното на служител, не влияе върху вече генерираните графици, т.е. един служител може да бъде всеки месец в графика на различно звено. Възможност да се променя месечната норма за всеки служител(например при работа на 4 часа). Коректно

изчисляване на отработени часове и дни при отпуск, неплатен отпуск, болнични за служители с намалено работно време. Новите функционалности изискват настройки от екипа на БИС Джойстик. Добавяне на нови служители във вече генериран график.

- Добавяне на търсене по приходен документ(доставчик, вид на приходния документ, номер на документ, пореден номер на документа) в справките за разход на материали. Добавена е справка: „Разход по доставчици“.
- Добавяне на търсене по приходен документ (доставчик, вид на приходния документ) в справките за наличност на материали.
- В справки на Логистика партньорите са подредени по азбучен ред.
- В ново искане за материали, артикулите се визуализират по последна доставна цена.
- Добавена е опция за настройка на визуализацията на операционните зали. Изисква се настройка от екипа на БИС Джойстик.
- Добавена е опция за изтриване на амбулаторен лист.
- В онкология е ревизирано изтриването на клинична процедура за диспансерно наблюдение.
- В арт кодиране, кредитните известия са корегирани по изисквания на фонда.
- В андрология спермограми е добавен лекар насочил пациента. Може да се визуализира в спермограмата след добавяне в репорта от администратор или от екипа на БИС Джойстик.
- В болничните листи е добавена допълнителна валидация при избрана ЛКК да проверява дали има номер на протокол и дата на протокол на ЛКК/ТЕЛК. При избор на нов болничен лист, данните за работодателя и ЛАК номер се попълват автоматично от последния болничен лист на пациента. Ако няма предишни болнични листи име на работодателя и длъжността на пациента се попълват от личните му данни.
- При замразяване на еякулат добавена допълнителна валидация за минимум една криосламка.
- Оптимизиране на формата за отключване на посещения.
- Добавена е възможност за изтриване на прикачени файлове.
- Добавена е възможност всички операции да се визуализират в оперативните протоколи(епикризи).

Версия: 1.3.5.4

- Добавяне на функционалност на ИАТ отчетите:
 - разделяне по лечебни заведения.
 - при размразяване на яйц./ембр. взима всички УИН на фоликулните пункции.
 - S-клетки – добавена по-детайлна информация за използване на материал в няколко ембрио-трансфера, замразяване, блокиране, на отделни редове.
 - O-клетки – при размразяване на яйцеклетки и опладжване, данните присъстват и в O-клетки и в E-клетки.
- Андрология – при даряване фреш и замразяване може да се избира лечебното заведение.
- Записване на часове – нов панел(старата функционалност е запазена). Новият панел е с графичен дизайн и дава възможност за записване на часове с различна продължителност. При маркиране на отказ на записаният час, часът се освобождава, но остава в хронологията на записаните часове на пациента. Има възможност за настройка на цвета на визуализация на различните типове часове.
- Запис и промяна на алергия, кръвна група на пациента става от всички форми. При наличие на данни за тях, информацията се зарежда автоматично във всички форми.

- Запис и промяна на ръст и тегло на пациента се прави в Информационната карта. При наличие на данни за тях, информацията се зарежда автоматично във всички форми.
- При промяна на данните на пациент, не се допуска дублиране на пациенти по ЕГН.
- При изписване на починал пациент състоянието се попълва автоматично.

Версия: 1.3.4.4

- Финансова справка за пациент – извлича от базата всички услуги на пациента, цената на услугата, заплатената сума и остатъка за плащане. Справката е достъпна през Финансово досие => Издаване на документи => Справка за период.
- Обратна ведомост – в Модул Логистика.
- Каталог ваксини новородени – в него попадат всички новородени за период, като за всяко новородено, може да се въведат ваксините, които са му поставени и информацията да се експортира в ексел. Каталогът е достъпен през Информация => Картотеки => Ваксини новородени.
- Картотека на всички забележки.
- Бързо търсене с Enter в Картотека на пациенти (извиква се обикновено с F3).
- Автоматично генериране на работен график. Генериране на смени се постига, чрез последователното генериране на всяка смяна.
- Хронологията на записаните часове на пациента, при запис на час.
- Запис на час – автоматично попълва пациента при въвеждане на телефонен номер или ЕГН/ЛНЧ.
- Експорт на историята на пациента – всички прегледи и процедури с информация по тях. Стартира се Медицинско досие => Други => Печат медицинско досие.
- В арт процедурата е добавен статус, дата на приключване и бутон за обновяване на статуса и датата.
- ИАТ отчети донори са добавени фоликулните пункции без яйцеклетки.

Версия: 1.3.4.0

- Добавени нови функционалности в ин-витро модула:
 - Избор на лечебно заведение за провеждане на Арт процедурата.
 - Създава се Протокол за всяка фоликулна пункция, като се дава възможност да се избира лечебното заведение,
 - Ембриология – въведени Протоколи за замразяване, размразяване, ембрио-трансфер, блокиране.
- Създаден документ за лекарства и консумативи за пациенти с арт процедури в арт аптека.
- Ресетване на паролите на пациентите за достъп до лабораторни резултати през интернет – бутонът е в Информационната карта на пациента.
- Датата на раждане на пациента при нова регистрация е задължителна.

Версия: 1.3.3.3

- Актуализиран списък на медицинските изделия.
- Добавена допълнителна контрола за връзка медицинско изделие, клинична пътека, код на процедурата.
- Автоматичен контрол на пациенти по НЗОК, които не са чекирани с лог.

Версия: 1.3.2.9

- Телефония номер на пациента при нова регистрация е задължителен.

- При хоспитализация или регистриране на клинична процедура номера на личната карта е задължителен.
- Интеграция с „HADIS“ :
 - За да се възползвате от услугата, “HADIS” клиента трябва да бъде настроен, за целта моля свържете се с екипа ни.
 - Добавена проверка на чекирани пациенти в стационар и за клинични процедури.
 - Достъпно през Кодирание->Проверка->Проверка за чекирани пациенти „Хадис“, Онкология->Други->Чекирани пациенти, Информация -> Картотеки->Проверка „Хадис“
 - Добавена е допълнителна колона в стационара „HS“, където се визуализира “А”-хоспитализации, „D”->дехоспитализации.
- Онкология – преработена картотека на клиничните процедури. Визуализират се допълнителни данни.
- Онкология – добавена 06 процедура диспансерно наблюдение.
- Онкология – добавена картотека на диспансерни пациенти.
- Заложени са новите изисквания на НЗОК в сила от 01.04.2015г за отчитане на лекарствени продукти за лечение на онкологични заболявания и АРТ процедури.
- Актуализиран е списъка на медицинските изделия в сила от 01.04.2015г.

От екипа на „Джойстик“.