

1. Барања за издавање хронична терапија

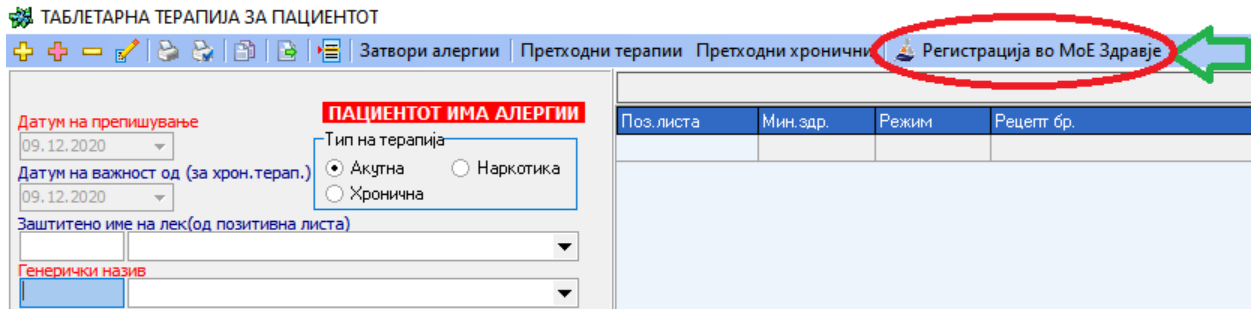
Соочени со предизвикот Covid пандемија, а со цел да се овозможи функционирање на ординациите со намалување на физичкото присуство на пациентите за консултантски и административни услуги а со тоа и намалување на ризикот од ширење на пандемијата, Кодекс компјутери се насочи кон развој и пружање на нови електронски функционалности кои ќе допринесат кон остварување на горенаведената цел преку дигитална трансформација на одредени процеси. Еден од препознаените процеси кои може да бидат трансформирани и дигитално да се одвиваат е процесот на издавање терапија на пациентите со хронични заболувања. Со оглед на тоа што кај овие пациенти има доста случаи кога терапијата не се менува подолг временски период, а пациентот нема потреба секој месец да биде прегледан од матичниот лекар пред да му се издаде хроничната терапија, имплементирана е нова функционалност која овозможува креирање на барање за издавање на хронична терапија од страна на пациентите во електронска форма, без пациентот да се јавува телефонски или преку разни chat платформи (Viber, Messenger ...). Ова барање се креира од страна на пациентите преку специјализиран портал, кое потоа се проследува до матичниот лекар на пациентот, така што пациентот нема да има потреба да го посети својот матичен лекар во ординацијата, туку по добиеното повратно известување дека неговата терапија е издадена, истата ќе може директно да ја подигне од аптека. За користење на оваа функционалност клучна улога завзема порталот МоЕ-Здравје, во кој потребно е пациентите да бидат регистрирани.

Што е МоЕ-Здравје? МоЕ-Здравје е портал наменет за пациентите, кој е интегрален дел од Сх Health, платформа на Кодекс Компјутери за интеграција и размена на информации од здравствениот домен помеѓу здравствените работници, здравствените установи и пациентите. Неговата намена е да овозможи на пациентите електронски пристап до свои медицински податоци како и разни услуги од своите лекари за кои претходно била потребна физичка посета на ординација (пример дистрибуција на резултати од испитувањата пред се од микробиолошки и биохемиски лаборатории, креирање на барање за издавање хронична терапија по електронски пат до матичен лекар), со што на пациентите им се овозможува брз и безбеден пристап до одредени медицински податоци во електронска форма, независно во кое време и од кое место се побарани, како и можност за сигурна електронска комуникација со избраните лекари.

1.1 Регистрација на Мое-Здравје

За да може еден пациент да ги користи функционалностите на порталот **МоЕ-Здравје**, потребно е тој да биде регистриран во порталот. Регистрацијата на МоЕ-Здравје се прави само од страна на избраниот лекар т.е. преку софтверот Prima MEDICA, по издадената согласност од

пациентот за користење на порталот. Самата регистрација е многу едноставна и се извршува со клик на копчето **Регистрација на МоЕ-Здравје** во формата за таблетарна терапија (Слика: 1).




Слика 1: Копче за регистрација на МоЕ-Здравје

Потоа се прикажува формата **Месечна хронична терапија издадена во последните 30 дена** (Слика: 2). Во оваа форма е прикажана месечната хронична терапија која што е издадена во претходните 30 дена и тука лекарот треба да направи избор на дефиницијата на хроничната терапија која ќе биде регистрирана во порталот за пациентот и за истата пациентот ќе може да креира барања. Постои можност за избор од листата на хронична терапија со селектирање/деселектирање на одредената терапија. Селектираната (означената) терапија ќе се префрли во профилот на пациентот и истата ќе биде достапна за пациентот при креирање на барања. Задолжително за регистрација на порталот МоЕ-Здравје е потребно да се внесени валиден телефонски број и валидна емаил адреса во картотека. Со клик на копчето **Регистрирај и префрли терапија на МоЕ-Здравје** на екран се појавува порака дека е успешно извршена регистрација и запишана предефинираната терапија. Во случај доколку не се внесени сите задолжителни податоци (Име, Презиме, ЕМБГ, ЕЗБО, Телефон и Емаил) на екран ви се појавува формата **Осигуреници/Картотека** за да ги внесете тие податоци.

Месечна хронична терапија издадена во последните 30 дена

Префрли	Датум	АТЦ	Терапија	D1	D2	Специјалист	Датум извешт	Број извештај	Субспецијалист	Конс
<input checked="" type="checkbox"/>	12.11.2020	H03AA01002	levothyroxine tabl. 50 mcg 1x1 наутро на гладно Da scat.orig. No I(E03							
<input checked="" type="checkbox"/>	12.11.2020	D07BC01002	betamethasone, salicylic acid lotion (0,5 mg/20 mg)/1 g 2 x дневно D L86							

Со оваа активност се овозможува автоматска регистрација на пациентот на порталот МоЕ-Здравје. Со регистрацијата на порталот се запишува шаблон од хроничната терапија издадена во последните 30 дена. Овој шаблон пациентот понатаму ќе го користи како предефинирана хронична терапија и ќе може едноставно да прави нарачка за препис на терапија секој месец. За секоја нарачка лекарот ќе добие нотификација во Prima MEDICA.

 Регистрирај и префрли терапија на МоЕ-Здравје

Слика 2: Регистрација и префрлање на терапија на МоЕ-Здравје

1.2 Активација на корисник на МоЕ-Здравје и креирање на барања

По извршената регистрација и дефинирањето на хроничната терапија од страна на матичниот лекар, пациентот на емаил добива порака со линк за активација на **МоЕ-Здравје**. Порталот е достапен на следната адреса www.moezdravje.mk. Наредните чекори се наменети за пациентите и овде се информативно споменати со цел и лекарите да бидат целосно запознаени со процесот на регистрација на пациентите и креирањето на барањата кон нив.

Со клик на линкот му се отвара порталот на **МоЕ-Здравје** каде што е потребно да внесе нова лозинка за најава (Слика: 3)

**За успешно активирање
на корисник внесете нова
ЛОЗИНКА**

Внесете Нова лозинка

🔒 Лозинка

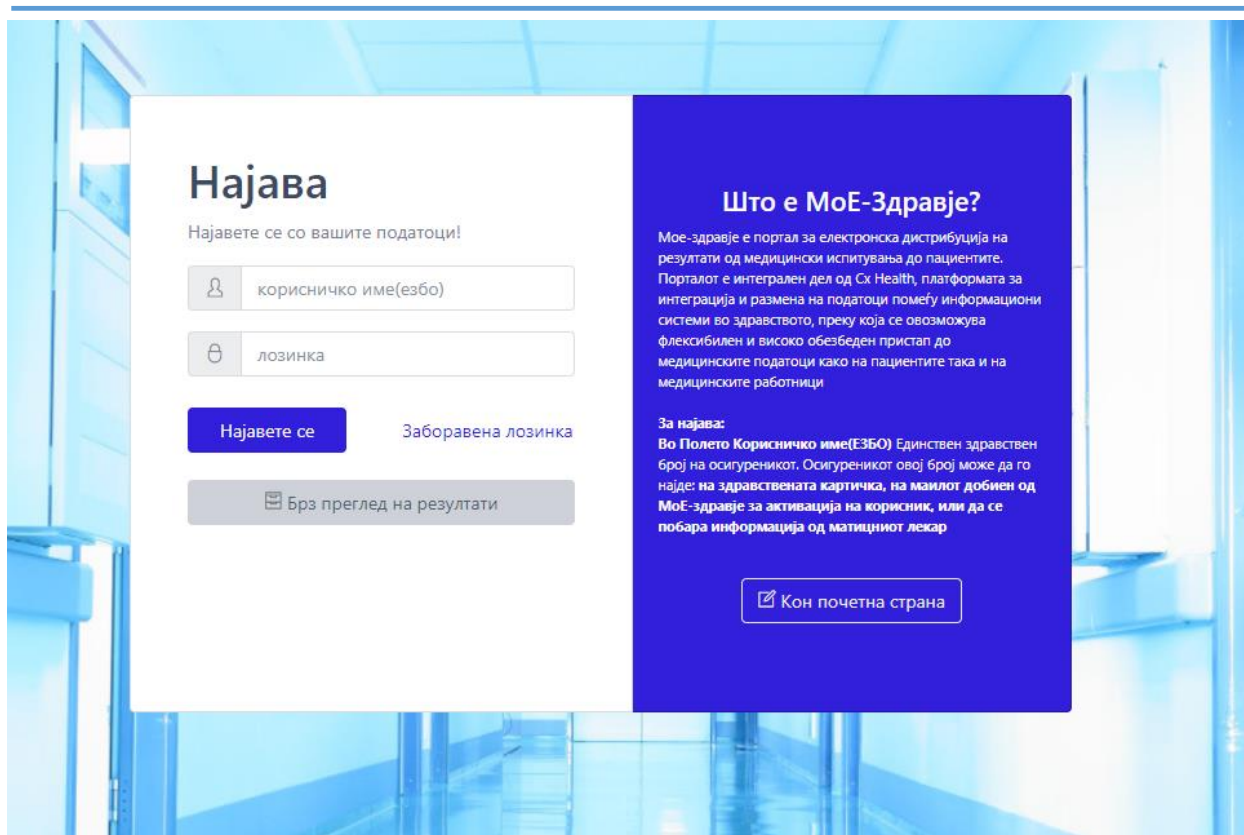
🔒 Потврда на лозинка

Внесете лозинка

Постоечки корисник

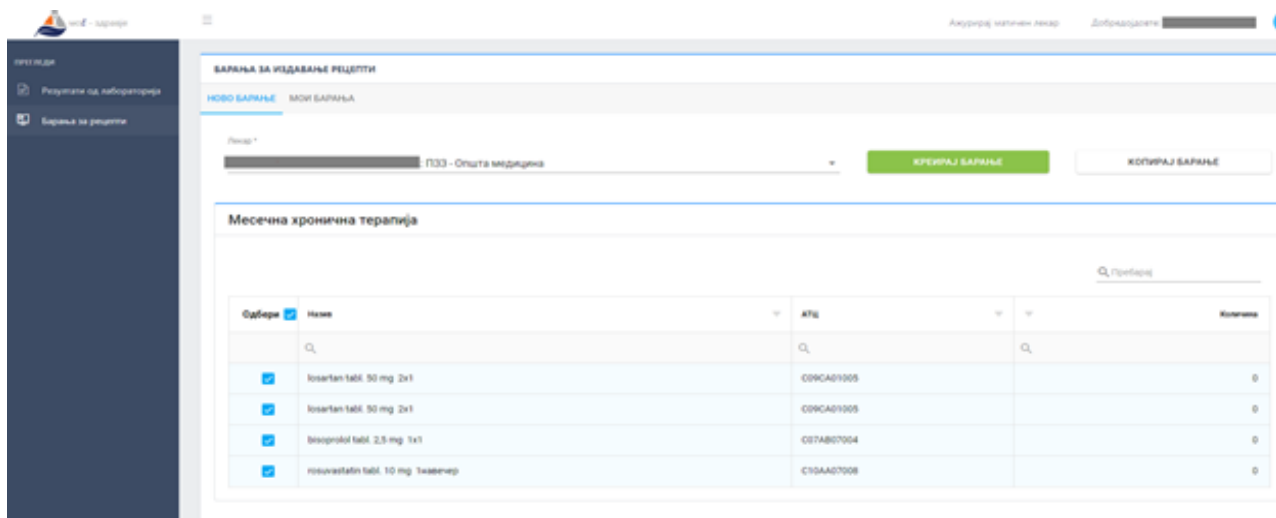
Слика 3: Активација на МоЕ-Здравје

Со клик на копчето **Внесете лозинка** се појавува формата за најава на порталот МоЕ-Здравје (Слика: 4)



Слика 4: Најава на МоЕ-Здравје

Во оваа форма потребно е да се внесе корисничко име за најава, односно ЕЗБО и лозинка. Со клик на копчето **Најави се** се отвара корисничкиот профил на корисникот (Слика: 5).



Слика 5: Кориснички профил

Корисникот (пациентот) има можност да избере која од пратените терапии од страна на матичниот лекар сака да ја нарача. Со штиклирање на избраната терапија и со клик на копчето **Креирај Барање** се појавува формата за потврда на барањето (Слика: 6). Во овој дел исто така има можност за внес на дополнителен коментар до матичниот лекар.

Потврда при креирање барање за рецепти

Со оваа потврда поднесувате барање за препишување рецепти до вашиот матичен лекар. Барањето се однесува за следните лекови:

- prazosin tabl. 1 mg
- losartan tabl. 50 mg
- prazosin tabl. 1 mg

Дополнителен коментар до матичниот лекар:

ОТКАЖИ **ПОТВРДИ**

Слика 6: Потврда при креирање барање за рецепти

Со клик на копчето **Потврди**, се испраќа барањето до матичниот лекар и се појавува порака дека е успешно внесено барањето. Во формата **Мои барања**, корисникот може да ги провери веќе креираните барања, нивниот статус, датум на барање, датум на процесирање, како и детали за барањето (Слика: 7).

БАРАЊА ЗА ИЗДАВАЊЕ РЕЦЕПТИ

НОВО БАРАЊЕ **МОИ БАРАЊА**

Датум од * Датум до * Статус *
 01.12.2020 09.12.2020 Креирана **ПРИКАЖИ**

Барања

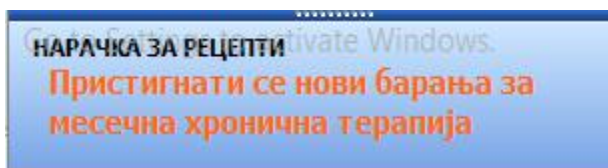
Пребарај

Лекар	Датум барање	Датум процесирање	Коментар	Статус	Детали за барање
	02.12.2020	02.12.2020		Процесирана	Детално
	02.12.2020	02.12.2020		Процесирана	Детално
	02.12.2020	02.12.2020		Процесирана	Детално
	02.12.2020	02.12.2020		Процесирана	Детално
	02.12.2020	02.12.2020		Процесирана	Детално

Слика 7: Мои барања

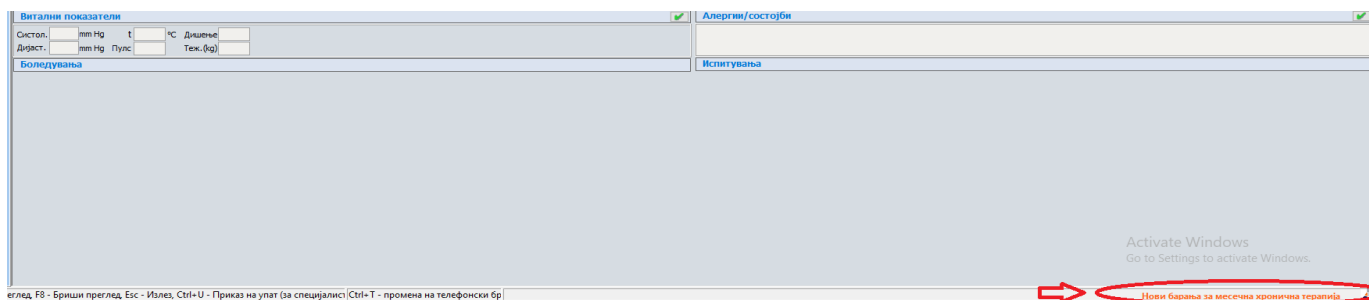
1.3 Реализација на пристигнати барања

Откако пациентот ќе го креира барањето, кај матичниот лекар ќе се појави нотификација за нови барања (Слика: 7). Оваа нотификација се појавува на одреден временски период во софтверот Prima MEDICA, се додека не се отвори формата за нарачки.



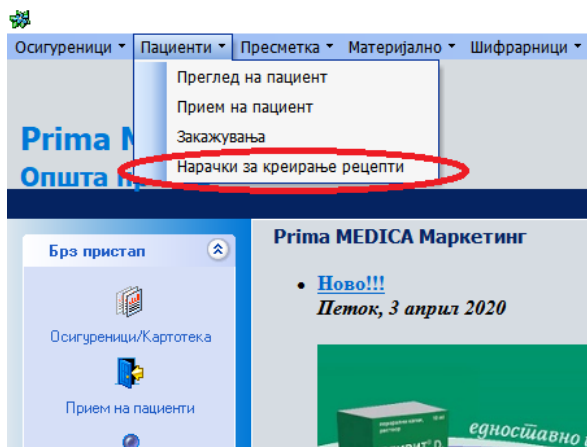
Слика 8: Нотификација за нови барања

Исто така, по пристигнување на ново барање, се појавува и порака **Нови барања за месечна хронична терапија** во долниот десен агол на статус барот на самиот преглед (Слика: 9).



Слика 9: Нови барања за месечна хронична терапија

Лекарот може до пристигнатите барања да пристапи преку посебна форма наменета за тоа. До формата за **Нарачки за креирање рецепти** се пристапува преку главното мени **Пациенти/Нарачки за креирање на рецепти** (Слика: 10).



Слика 9: Пристап до формата нарачки

Со кликување на **Нарачки за креирање на рецепт** на екран ни се појавува следната форма (Слика: 10).

Нарачки за креирање рецепти

01.1.2020 09.12.2020

НОВИ НАРАЧКИ

Превземи нови нарачки од МоЕ Здравје

Листа на креирани нарачки преку портал МоЕ-здравје					Детали за селектирана нарачка				
Шифра	Датум	Картон	Име и презиме	ЕМБГ	Избор	Датум вложување (на посл.)	Шифра	АТЦ	Полно име
17	03.12.2020	425			<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	68	C07AG02005	carvedilol tabl. 6,25
18	09.12.2020	604			<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	69	C10AA05004	atorvastatin tabl. 20
19	09.12.2020	604			<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2020	70	C03CA01001	furosemide tabl. 40
20	09.12.2020	604			<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	71	M04AA01001	allopurinol tabl. 100
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	72	A02BA03002	famotidine tabl. 40
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	73	A12AA04001	calcium carbonate
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	74	A10BA02011	metformin tabl. plg
					<input checked="" type="checkbox"/>	16.11.2020	75	N02BE01002	paracetamol tabl. 5
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	76	A10BA02011	metformin tabl. plg
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	77	A02BA03002	famotidine tabl. 40
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	78	C09CA01005	losartan tabl. 50 mg
					<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2020	79	C03CA01001	furosemide tabl. 40
					<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2020	80	C03CA01001	furosemide tabl. 40
					<input checked="" type="checkbox"/>	16.11.2020	81		ascorbic acid tabl.
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	82	C07AG02005	carvedilol tabl. 6,25
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	83	C10AA05004	atorvastatin tabl. 20
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	84	A02BA03002	famotidine tabl. 40
					<input checked="" type="checkbox"/>	15.01.2021	85	A02BA03002	famotidine tabl. 40

30,00

Коментар/забелешка од пациентот

Означи одбиена нарачка

Процесирај нарачка (креирање рецепт)

Со одбивање на нарачка, пациентот добива нотификација дека нарачката е одбиена и рецептите не се грегисани.

Со процесирање на нарачка, автоматски се креира контролен преглед, се пополнуваат дијагнозите и избраната терапија. Прегледот е назначен како контролен и услугата е А1-3 - Повторно препишување рецепт... Пациентот ќе добие порак дека се креирани рецептите и може да ги подигне од аптека.

Слика 10: Нарачки за креирање на рецепти

Во оваа форма, лекарот има можност со клик на копчето **Превземи нови нарачки од МоЕ-Здравје** да ги превземе новокреираните барања. Од опаѓачкото мени може да одбере да ги прикаже Новите барања, Процесирани барања или пак Одбиени барања. Во левиот дел од формата ни е прикажана **Листа на креирани нарачки преку порталот МоЕ-Здравје**. Од листата може да избереме за која терапија сакаме да креираме рецепт со селектирање/деселектирање на терапијата, соодветно. Во десниот дел ни се прикажани **Детали за селектираната нарачка**. Постои можност за одбивање и процесирање на барање. Со клик на копчето **Означи одбиена нарачка** може се одбие некоја погрешно внесено барање, а со клик на копчето **Процесирај нарачка(креирање рецепт)** да се процесира барањето. Со клик на копчето **Процесирај нарачка(креирај рецепт)** на екран ни се појавува форма за потврда на валидност на терапија. Доколку има потреба за лековите со препорака од специјалист може да се внесе или промени факсимил на специјалист, датум на извештај и број на извештај, датум на важност, дневна доза и број на парчиња за терапијата која оди на парчиња. По направени промени се клика на копчето **Запиши**. (Слика: 11).

Потврда за валидност на податоци за рецепт

carvedilol tabl. 6,25 mg

Датум на важност од
03.12.2020

Дневна доза
2x1

Препишано пакување
Да No (1)

Парчења (Бр.таблети)

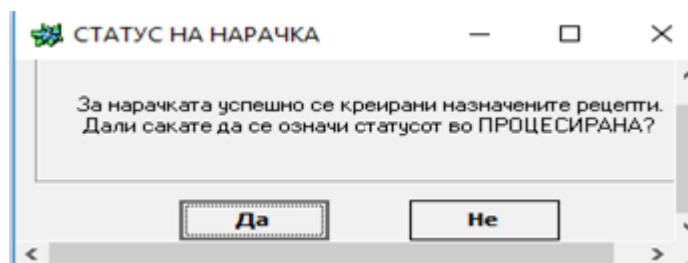
Специјалист / субспецијалист / конзилдум

Датум на извештај од спец. Број на извештај од спец.
31.03.2020

Заврши

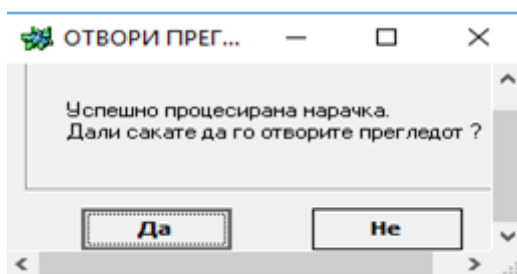
Слика 11: Потврда за валидноста на терапија

Откако ќе се потврди валидноста на сите рецепти, на екран се појавува ново дијалог прозорче (Слика: 12) Дека за нарачката успешно се креирани назначените рецепти, дали сакате да се означи како процесирана.



Слика 12: Статус на нарачка

Со клик на копчето **Да** се процесира нарачката и на екран ни се појавува ново прозорче за отварање на прегледот кој ги содржи рецептите. (Слика: 13)



Слика 13: Отвори преглед

Со процесирање на нарачка, автоматски се креира нов контролен преглед за пациентот, на кого ќе биде регистрирана издадената терапија. Да напоменме дека прегледот автоматски се регистрира и во Мој Термин, при што за него се зема соодветен код. Во делот за дијагнози за пациентот се пополнуваат дијагнозите од избраната терапија. Прегледот е назначен како контролен и услугата која се регистрира за него во Мој Термин е А1-3 Повторно препишување на рецепт. Со кликање на копчето **Да** се отвара креираниот преглед на пациентот во кој што е издадена нареданата терапија.

По успешно Процесирано или Одбиено барање на корисникот (пациентот) му пристигнува известување (преку СМС и емаил или нотификација преку мобилна апликација) за статусот на неговата барање. Доколку барањето е успешно процесирано, пациентот може веднаш да ги реализира своите рецепти во аптека.