## В този модул са описани промените и допълненията, направени във версия Hippocrates-S 5.125!

#### • Електронно направление за Covid 19 - лаборатории

- Добавено е ново меню в *Инструменти -> НЗИС*. От тук имате възможност да обработвате електронни направления за лаборатория. Екранът за работа с електронни направления изглежда по този начин:

🛃 Електронно направление за (	Електронно направление за COVID-19 (Тестова среда)										
НРН Униве	ерсален режим \vee 🎅	Последни данни	от НЗИС								
🛞 Е-направления	Детайли	Действия									
Е-направления, взети от НЗИС	Доц. Д-р	48									
Заявени за изпълнение Е-направления		48									
🗄 🔬 Изпълнени Е-направления		48									

С този модул могат да работят всички потребители на Хипократ, които има права за достъп до модули Входящи->МДН и Дейности->Регистратура или имат лабораторна специалност.

Както при всички е-Услуги е необходим *валиден електронен подпис*, като тук има два варианта за работа: \*Ако потребителят е с медицинска специалност - в този случай подписът, с който се изтеглят направленията от НЗИС е на лицето обвързано с профила, от който се работи в програмата и след като се обработят направленията, към НЗИС се изпраща неговият УИН.

\*Ако потребителят не е медицинско лице и е отбелязано за него, че няма медицинска специалност - подписът трябва да е на практиката или персонален и да е регистриран в НЗИС, чрез списък, който съдържа всички потребители, които ще работят от името на съответното лечебно заведение. В този случай, след като се обработят направленията, към НЗИС се изпраща информация за РЦЗ номер на лечебното заведение.

След като сте влезнали в Хипократ с Вашето потребителско име, с което ще бъдат обработвани и изпращани електронните направления към НЗИС, трябва да направите първоначални настройки, с какви показатели работите. За целта натиснете бутона

~~~~		
💮 Е-направления	Детайли	Действия
Е-направления, взети от НЗИС	Доц. Д-р	48

Сложете отметки при изследванията и показателите, с които искате да работите и само те ще се визуализират в новия модул. Ако желаете по различна подредба на показателите към изследванията, натиснете с ляв бутон на мишката на съответният ред,

който желаете да преместите, той светва в синьо и натискате бутони 💽 💽 в зависимост дали избраният показател искате да го преместите по-нагоре или по-надолу в списъка. Примерно, ако желаете "Левкоцити" да се премести и да се визуализира на първо място от списъка с показателите към 01.01, натискате на "Левкоцити" с ляв бутон на мишката, реда посинява, след което натиснете бутона 🕥.

нагиснете бутона – .

След като приключите с настройките, за да се върнете обратно към модула натиснете бутона < настройки .

🛃 Електронно направление за СО\	/ID-19 (Тестова среда				
•	٩				
< Настройки	Детайли	Действия			
⊟- Номенклатура НЗИС			^		
Изследвания					
01.01 Пълна кръвна картина					
Еритроцити (RBC)					
— 🗹 Левкоцити (WBC)					
— Хемоглобин (HGB)					
Хематокрит (НСТ)					
Среден обем на еритроцитите (MCV)					
Средно съдържание на хемоглобин в ер					
Средна концентрация на х					
Тромбоцити (PLT)					
Ширина на разпределение на			~		

Следваща стъпка е избор на режим на работа: Заявяване за изп.; Във. на резултати; Изпр. на резултат; Универсален режим. По подразбиране е избран Универсален режим и в него се виждат всичките процеси по заявяване/въвеждане/изпращане на резултати. Имайте предвид, че според избора на режима на работа, данните за направленията ще се визуализират по различен начин на екрана.



След като сте избрали съответния режим, можете да започнете работа по обработка на електронно направление. От горе над навигацията има поле НРН. Като започне да се пише в него, се търси такова взето или изпълнено направление, на което НРНто да започва с написаното. Когато станат 12 символа и направление не е намерено светва бутона за вземане от НЗИС. Ако е намерено, бутона не светва, а навигацията се е позиционирала на намереното.

При натискане на бутона за Взимане на е-направление от НЗИС, след успешно изтегляне на данните, ще се появи екран, с информация за присъстващите кодове в направлението. В горната част се визуализира съответния НРН номер и данните за пациента. В долната част в зависимост колко изследвания има към направлението може да има до шест панелчета и всяко панелче има следните полета:

1. КОД - Код на изследването

2. Статус - Статус на изследването, който по номенклатура от НЗИС може да бъде:

Подготовка
В прогрес
Неизвършен
В изчакване
Спрян
Извършен
Грешно въведен
Неизвестен
A XX #

3. Избор на изпълнител - автоматично се зареждат имената на текущия потребител ако е за съответния пакет, за който е изследването. Ако се работи от друг потребител и в базата има само един потребител от съответния пакет на изследването, автоматично го намираме по специалността му и зареждаме данните му, ако има повече от един лекар, полето за Избор на изпълнител остава празно и трябва да се избере ръчно съответния потребител.

4. Заяви за изпълнение - Автоматично е маркирано.

PH 210756000026 3ameneo	He sa Kon. 🗸 🦉	Последни данни от НЗИС	a 🗄 🗢 ø		
E-varpanto-us E-varpanto-us, startu or statc HPH: 210753000028	Детайон Дэр Иван Иванов Статус: 6 Статус: 5	20icravs 96 32 32	Ина корецан на резултата Електронно направление за COVID-19 НРН 210756000026 Дата на изпълнение: Не е клълнено Дата на изпращане: Не е клпратено Пациент: МАРИЕЛА ДИМИТРОВА СТАНЧЕВА		
			КОД: 01.01 Статус: Подготовка Заякизанатически Статуса Подготовка Заякизанатически статически статич	0	1.0
			КОД: 01.03 Статус: Подготовка Замен за сотълновие и Избор на изпълниятел: Д-Р – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	0	1.0
			КОД: 01.38 Статус: Подготовка Заявкая статьтерия Санализация Статус: Подготовка Заявкая статьтерия Санализация С	0	1.3
			КОД: 01.40 Статус: Подготовка Заяви за изпълноне и Избор на изпълнител: Д-Р У	0	1.4

След като е избрано Избор на изпълнител и има отметка при Заяви за изпъление можете да натиснете бутона 🌋 Заяви за изпълнение в НЗИС.

Ако това е първото направление, трябва да изберете съответния подпис, да въведете ПИН и след като приключи успешно комуникацията към НЗИС, автоматично ще се промени статуса на: **В прогрес** и ще бъде изписано със сини букви на екрана заедно с кода на изследването.

Ако по някаква причина искате да откажете вече заявеното направление, махнете отметката при Заяви за изпълнение за

съответния код изследване и натиснете бутона **Заяви за изпълнение в НЗИС**. След успешна комуникация с НЗИС, ще се промени статуса на **Неизвършен** и същото изследване ще може да бъде изпълнено в друга лаборатория. За следващо направление, отново в горната част в полето НРН въведете съответния номер и повторете стъпките.

Всеки изпълнител си има списък със заявени изследвания като влезне в програмата с неговото потребителско име. За да започне да въвежда резултати по съответните направления, трябва да избере режим Във. на резултати:

E-managements		Detailor	and the second se			
5 Закеени за изпълнение Енагравления		A	128			
9 # P			96			
HPH: 210820000019	0	/la6. x+n №: 23	Chartyc: 6			
HPH: 210853000028	0	Лаб. ж-л №: 25	Статус: 6			

Ако в полето НРН се изпише номера на заявено направление, трябва автоматично да се позиционира на въведеното НРН в списъка със заявени направления, за съответния потребител.

Когато бъде избрано заявено направление, в дясната част на екрана, в зависимост от избраното направление какви изследвания съдържа, се показва различна форма за въвеждане на резултати. За код на изследване 10.64 PCR тест Резултат от теста може да бъде: Позитивен/Негативен/Неопределим.

След като маркирате съответния резултат, може да въведете и Дата на изпълнение. За целта трябва да кликнете в квадратчето при датата и да изберете. По подразбиране е избрана текуща дата. Със стрелките може да избирате предишна и следваща дата, като трябва да се има предвид, че не може да се избира минала дата.

За изследванията от пакет 06 се показва форма за въвеждане на текстов резултат, а за изследванията от пакет 01 се показва таблица за въвеждане на числови резултати за изследванията, за които има мерна единица и числови или текстови за останалите.

Енагравления	1	(етайм	Действия	HPH: 2107600000E [TH:
	۲	Charge 6	32	A Nee: 3/IATKA ' Wypsan NF: 27
HPH: 21077C000012	•	Cranyc: 6	32	RT-PCR
HPH: 230811000017	•	Cranyc: 6	32	Дата на изпълнение на теста: 🗹 17.43.3021 г. 🗸 🚺 🔕
-1 HPH: 23081900001D	•	Cranyci 6	32	
HPH: 21081900001D	•	Cranyc: 6	32	Pesyntar or tecta
HPH: 23081900001D		Cranyc: 6	32	
A HPH: 2:0827000008	0	Статус: 6	32	О Негативен
- HPH: 230825000011	•	Cranyci 6	32	Неопределим
HPH: 210829000015		Cranyc: 6	32	
HPH: 210820000019	•	Craryc: 6	32	

Електронно направление за С	COVID-19 (Te	стова среда)			2	12	D	3
HPH Yese	версален реж	он 🗸 🖉	Последны данны от 1	GAC				
E+arpasness	1	(eraine	Действия		HPH: 210827000008 [TH:			
HPH: 21076C00000E	•	Cranyc: 6	32	^	ные: .димитрова Журнал №: 1143			
HPH: 21077C000012	•	Ctaryc: 6	32		Разчитане на рентгенова сничка на гръден кош и бял ;	цроб		
-1 HPH: 230811000017	•	Статус: 6	32		👔 Дата на колълнение на теста: 🔲 23.03.2021 г. 🔍 🔘			
HPH: 21081900001D	•	Ctatyc: 6	32		Pervitat of recta:			
HPH: 21081900001D	•	Cranyc: 6	32		1			_
HPH: 21081900001D	•	Статус: 6	32					
	0	Chartyc: 6	32					
HPH: 210825000011	•	Cranyc: 6	32					
HPH: 210829000015	•	Статус: 6	32					
HPH: 21082000019	•	Ctaryc 6	32					
В Изпратени Енаправления			32					

4 Note	ерсален режи	n ~ 2	Последни данни о	IT HEMC	8		-	0	
Енагравления	Дe	тайли	Действия		HPH: 210825000011 EFH:				
#PH: 25076C00000E		Статус: 6	32	^	Име: ، ГЕОРГИЕВА- Журнал №: 0				
HPH: 21077C000012	•	Статус: 6	32		Лата на изпълнение на теста: 23.03.2021 г. 👻 🚺 🔘				
HPH: 210811000017	•	Cranyc: 6	32		31.40		_	_	i
HPH: 21081900001D		Cranyc: 6	32		Heytpodww     Monourte	þ.			
HPH: 21081900001D	•	Craryc: 6	32	1.1	Еозиофили	1			
HPHI 23081900001D	•	Cranyci 6	32	1.1	Satodynie Potwarosopowe wytrodwite (92)	1			
HPH: 210827000008	•	Chanyo: 6	32		11.03		-		ł
		Course of	22		OF (ER)	1	~	10	
Suese storesounds		Cranyc: 6	-24		Epytpourne (RBC)	1	10	*12/L	î
HPH: 210829000015	•	Статус: 6	32		Reskounty (INBC)	1	10	~9/L	
HPH 21082000019		Conver 6	32		Xenatokpvtt (HCT)	1	L/L	L	
1911 12/02/00/19	-	C-anjer 6			Tportfourm (PLT)	1	30	~9/L	
Иопратени Е направления			32		Среден обен на тронбоцитите (МРV)				

След като бъдат въведени резултатите, вече могат да се изпратят към НЗИС.

Изберете режим "Изпр. на резултати" и съответно ще се визуализира списък с неизпратените направления, които са заявени и за които са въведени резултати. Като изберете такова направление в дясната част ще бъде показана информацията за направлението. При Дата на изпращане се визуализира "Не е изпратено".

ePH Varp.	на резулта	n v 🍠	Последни данны от Н		
) Енаправления	A	етайлы	действия 448	А На корељани са СОУІД-19 НРН 21076800000А	
<ul> <li>Некопратени Енаправления</li> <li></li></ul>	•	Charlyci 6	384	Дата на изпълнение: 2021-03-17 Дата на изпращане: Не е изпратено	
HPH: 210769000008	•	Cranyc: 6	32	Пациент: ДИМИТРОВ	
1 HPH: 23076C00000E	•	Cranyc: 6	32	EFH	
	•	Статусі б	32	MORE 10 64 Comme Removement James as 13	20.
HPH: 210811000017	•	Chanyo: 6	32	код: 10.04 Статус: в прогрес изванене 🖾	
HPH: 23081900001D	•	Cranyc: 6	32	Избор на изпълнител: Д-р Опец.: 41	
HPH: 21081900001D	•	Cranyci 6	32		
HPH: 21081900001D	•	Chartyc: 6	32		
A HPH: 210825000011		Chanyo: 6	32		

За да изпратите резултатите към НЗИС натиснете бутона . След въвеждане на ПИН и успешна комуникация с НЗИС, резултатите се изпращат успешно и на екрана при Дата на изпращанне със зелени букви се изписва датата и часа на изпращането.

и Слектронно направление за С	COVID-19	(Тестова среда)				-	U	~
Prem Varg	р. на резу	атали 🗸 😴	Последни данни	OT POINC				
С Енагравления	-	Детаки	Действия		На корекции  Електронию направление за COVID-19 НРН 210825000011			
HPH: 210769000008	•	Статус: 6	32		Barra un unen euronnos - 2021 02 22			
HPH: 21076C00000E	•	Статус: 6	32		Дата на изпълнение: 2021-03-23 Дата на изпращане: 29.03.2021 г. 15:22:40			
	•	Статусі б	32					
HPH: 210811000017	•	Статус: 6	32		Пациент: ВАЛЕНТИНА			
HPH: 21081900001D		Статус: 6	32		ETH -			
- HPH: 21082900003D	•	Статус: 6	32		КОД: 01.01 Статус: В прогрес Заяви за изпление		0	1.01
HPH: 21082900001D	•	Статус: 6	32		Избор на изпълнител: Д.р. спец.: 9 🗸			
HPH: 210825000011	۲				КОД: 01.03 Статус: В прогрес Заявиза		0	11.03
HPH: 210829000015		Статус: 6	32		Hofen up man marren (PD) (Det): 9			
HPH: 21082000019	•	Статусі б	32				0	11.40
Э Изпратени Е направления			32		NOA: 01.40 Clarke B horper annouse			,

След успешно изпращане на резултатите данните за направлението ще се визулизират в списъка с изпратени направления в раздел Изпратени Е-направления.

Ако по някаква причина трябва да бъдат редактирани резултатите, на екрана в ляво за съответното направление натиснете бутона

, коригирайте резултата и отново изпратете.

Отчитането на електронните направления е по познатият до сега начин - генерирате XML отчет от Справки->Отчет H3OK (ново)->Отчет на лаборатория->Искове (XML), актуализиран съгласно <u>Формат на XML файл за отчитане на исковете на</u> лабораториите, публикуван на 15.06.2018 г., за отчитане на извършената след 01.08.2018 г. медико-диагностична дейност - допълнен, от сайта на H3OK.

# • Дейности->Прегледи

- Добавена е възможност да се въвеждат прегледи, които се отчитат от Ковид отделения към медицински центрове. За целта на амбулаторния лист е добавен нов тип преглед: Covid преглед.



- Добавена е нова бланка Ехокардиография;

## • Входящи->МДН

- За дейности свързани с рентгенология и патология, т.е. пакети 06 и 07 е добавен нов таб Редактор на резултат. В този таб може да се пише по-дълго описание за извършените изследвания на пациента. В зависимост, от кой пакет е дейността при натискане на бутона за печат, се визуализира бланка Резултат от образно изследване или Резултат от патологично изследване.

редактир	ane na pesginar sa reni	спография на подосдрица
Списък	Редактор на резултат	

06.06	06.16	
3		
Пецат		

## • Сервиз->Опции

- Добавена е опция в Прегледи->Други->Избор на фискална памет от списък. Опцията е за медицински центрове, които работят с няколко касови апарати и лекарите въвеждат на ръка номер на касовата бележка и номер на фискална памет. За да се използва списъка в амбулаторните листа, след активиране на опцията се попълват данни за фискалните памети на апаратите, след което трябва да изключите и включите програмата.

🗹 Избор на фискална памет от списък	123456 987654 456789	^
		v