

Handleiding LabOnline Slingeland Ziekenhuis



Inhoudsopgave

1.	LabOnline van het Slingeland Ziekenhuis	3
2.	Vanuit het HIS inloggen in Labonline	3
3.	Benaderen digitale aanvraag formulier	4
	3.1 Aanvraagformulier openen	4
4.	Aanmaken van een digitale order in Labonline	6
	4.1 Aanvragen aanmaken in aanvraagformulier klinische chemie en infectieserologie	6
	4.1.1. Registatie aanvrager	6
	4.1.2. Keuze optie thuisprikken	7
	4.1.3. Boeken van bepalingen	9
	4.1.4. Zoekfunctie op het aanvraagformulier	. 10
	4.1.5. Gebruik optie overig onderzoek	. 11
	4.1.6. Keuze voor de wijze van plaatsen van de digital order	. 12
	4.1.7. Afronden van de labOnline order	. 13
	4.1.7. Kopie printen of bewaren van een loopbriefje	. 14
	4.2 Aanvraag aanmaken voor de medische microbiologie	. 15
	4.2.1 Registatie aanvrager	. 16
	4.2.2 Boeken van bepalingen	. 17
	4.2.3. Zoekfunctie op het aanvraagformulier	. 18
	4.2.4. Gebruik optie overig onderzoek	. 18
	4.2.5. Afronden van de order en printen van het 'loopbriefje' voor de patiënt	. 19
	4.3 Aanvraag aanmaken voor de radiologie	. 20
	4.3.1. Registatie aanvrager	. 20
	4.3.2. Boeken van een radiologische aanvraag	. 21
	4.3.3. Zoekfunctie op het aanvraagformulier	. 22
	4.3.4. Afronden van de Radiologie order	. 23
5.	Inzage Laboratorium uitslagen in LabOnline	. 24
	5.1 Selecteren laboratoriumuitslagen in LabOnline	. 24



1. LabOnline van het Slingeland Ziekenhuis

LabOnline is het digitale platvorm dat door het SZ wordt gebruikt voor het digitaal aanvragen van;

- Klinisch chemisch en hematologisch laboratorium onderzoek
- Medisch microbiologisch laboratorium onderzoek
- Radiologisch onderzoek

mogelijk te maken.

2. Vanuit het HIS inloggen in Labonline

Vanuit het HIS gaat u via zorgportaal (SSO-koppeling). In VIPLIve heeft u onder 'externe koppeling' nu de mogelijkheid om digitaal diagnostiek aan te vragen door te klikken op het 'tegeltje' met het SZ logo (zie onderstaand screenshot)



Door te klikken op het SZ 'tegeltje' komt men via de SSO-koppeling direct in LabOnline. De patiëntengegevens uit HIS worden via de SSO-koppeling meegenomen. In Labonline komt men dan in het overzicht met reeds aangevraagde digitale aanvragen in LabOnline van deze patiënt (zie volgende screenshot.

N N				
OMijn patiënten [T Test (Bsn) (I	/] 03-05-1938] > Patient			
🕯 🗣 🕅 🥜 🍞 Aanvraag aanmaken				
Identificatie: T Test (Identificator: 21-000 BSN code: 900096 PIN code: 300230 Adres: Kruisbe Open bezoeken: Aanvragen	Ban) (M) 03-05-1938 106 971 37 rgseweg 25, 7009BL Doetinchem, Nederland	Laatste venticatie	e van identiteitsdocumen	t
Criteria				
Zoekresultaten				
SGODDENAD	M 🔕 🥒 🦻 🖉 🖧 🕿 🕞 🔊 Aanvraag	formulier		
Identificator	Adres	Aanvrager	Aanvraagtijdstip 🔺	Afn
2108-00002	Kruisbergseweg 25, 7009BL Doetinchem, Nederland	de Tester, Test	13-08-2021 11:23	
2108-00003	Kruisbergseweg 25, 7009BL Doetinchem, Nederland	de Tester, Test	13-08-2021 11:24	
2108-00009	Kruisbergseweg 25, 7009BL Doetinchem	de Tester, Test	20-08-2021 11:26	

Aanvraag aanmaken

Door op

Slingeland Ziekenhuis

te klikken opent zich het digitale aanvraagformulier.

3. Benaderen digitale aanvraag formulier

Met LabOnline is het mogelijk digitale aanvragen te plaatsen voor de afdelingen Medische Laboratoria en Radiologie van het Slingeland Ziekenhuis.

3.1 Aanvraagformulier openen

Aanvraag aanmaken

Door op te klikken opent zich het digitale aanvraagformulier, zie het volgende screenshot;

A Slingela	and Ziekenhuis			
S V Shingen				
N				
Mijn patiënten > Aanvraag aanm	aken			
Patiënt			Parameters	
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-05-1938 - Coder	s: BSN: 900098971, PIN: 3002303 - Adres: Kruisbergsewe	g 25, 7009BL Doetinchem, Nederland 🥜	Basis Kennisgevingsplann	en Tijdschema Meer
Testaanvraag toevoegen			Aanvrager:	Pan ()
Test	1		voorzien amaneijosiip. 00-n	am-yyyy
Profiel:	~ 🚖			
Formulier				
Naam: 1 - Klinische chemie en infectieser	ologie 🗸			5 J
Eerste lijn Aanvraagformulier				
Algemeen onderzoek	CVRM	Leverfunctie	Zwan	gerschap
Glucose	Jaarcontrole/risicoprofiel	ALAT		wangerschapstest (urine)
CRP	Glucose	gamma-GT	G	lucose Tolerantie Test
Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo	Cholesterol, HDL/LDL, Triglyceriden	Bilirubine	0 12	2e weeks screening zwangerschap
Differentiatie	Kreatinine (CKD-EPI)	Hepatitis A	DR	ubella
TSH (indien afwijkend vrij T4)	Natrium	Hepatitis A (screening/controle na vaccinatie)		oxoplasma (Zwangeren)
Anamia	Kalium	Henstille B		arvovirus B19
Hb Ht MCV Leuko Trombo	Microalbumine (urine)	HBsåg (screening)	Over	n onderzoek
Anomioprotocol	Company (and a second s	HPs (su cotti HPs (follow up)		y olderzoek
Anemieprotoco	Drabeles Melillus	Anti MDa (nastala na unasiratia)		
Armos (Reumatoide)		Anti-ribs (controle na vaccinatie)		
DBSE .		Hepatitis C		emine
Reumatactor IgM	Glucose	Hepatitis C (screening)		tamine B12
Uraat	Glucose nuchter	Hopatitis E		t. B12 (indien afwijkend MMA)
Anti-CCP	U HbA1c	Hepatitis E (screening)		bliumzuur
Atopisch Syndroom	HDL- en LDL-cholesterol	Lymfeklier zwelling	B	SE
Inhalatiescreening	Kreatinine (CKD-EPI)	Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo		kalische fosfatase
Allergiescreening <5 jr.	Natrium	EBV serologie		pase
Bloedingsneiging	Kalium	CMV serologie	В	lirubine
Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo	Microalbumine (urine)	Op indicatie		к
Protrombinetijd (PT)	DVT	Toxoplasma		oeliakie screening
APTT	D-Dimeer	Nieraandoening	Dvi Dvi	tamine D (25 OH)
	Fertiliteit	Kreatinine (CKD-EPI)		iglyceriden nuchter
	Semenonderzoek			ST / anti DNAse B
	Chlamydia trachomatis InG	Orale antistolling		artonella (kattenkrah)
				ordetella (kinkhoest)
	Menopauze			errelia (kinkiloest)
		Tatal DCA		olicobactor pulori
		U TOTADI PSA	UH	elicobacter pylon
		Schlicklier		ycopiasma prieumoniae
	Kreatinine (CKD-EPI)	I SH (indien atwijkend vrij 14)	US,	AKS-CoV 2 (Corona) serologie
	Natrium	Controle therapie		verig onderzoek, namelijk:
	Kalium	U Vrij T4		
	NT-pro BNP	SOA		
	Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo	HIV		
	TSH (indien afwijkend vrij T4)	Lues screening		
		Hepatitis B HBsAg (screening)		
		Chlamydia/GO (zie aanvraagformulier Medische Microbiologie) Herpes genitalis (zie aanvraagformulier Medische Microbiologie Trichomonas (zie aanvraagformulier Medische Microbiologie)		

4. Aanmaken van een digitale order in Labonline

Binnen LabOnline zijn drie verschillende aanvraagformulieren gedefinieerd;

- 1. Klinische Chemie en infectieserologie (het huidige "blauwe" formulier)
- 2. Medische microbiologisch Laboratorium
- 3. Radiologie

Het verschillende aanvraagformulieren kunt u selecteren onder het kopje formulier/naam (zie het volgende screenshot)

Patiën	t
Naam: 1	Test (Bsn) (M) 03-05-1938 - Codes: BSN: 9
Testaa	nvraag toevoegen
Test	1
TUGL	-
Profiel:	
Profiel Formu Naam	lier 1 - Klinische chemie en infectieserologie Y
Profiel Formu Naam Eerst	lier 1 - Klinische chemie en infectieserologie ♥ 1 - Klinische chemie en infectieserologie
Profiel Formu Naam Eerst	lier 1 - Klinische chemie en infectieserologie 1 - Klinische chemie en infectieserologie 2 - Medisch Microbiologisch Laboratorium

Het is niet mogelijk om gelijktijdig aanvragen te plaatsen bij een patiënt op meer dan één aanvraagformulier.

4.1 Aanvragen aanmaken in aanvraagformulier klinische chemie en infectieserologie

4.1.1. Registatie aanvrager

De aanvrager wordt gekozen in het veld parameters onder aanvrager. Alleen een huisarts kan geregistreerd worden als aanvrager. Indien u als huisarts bent ingelogd zult u automatisch als aanvrager geregistreerd staan. Indien u als doktersassistente, POH-er of coassistent een aanvraag wil gaan plaatsen moet u een aanvrager (huisarts) selecteren.

Basis	Kennisgevings	plannen Tijdsche <mark>m</mark> a M	eer
Aanvrag	ger:		1116
Afname	planning:	Prikpost	~
Voorzie	n afnametijdstip:	04-01-2022	* •

U kunt ook een aanvraag vooruit boeken in de tijd door een datum aan te geven in het veld *voorzien afnametijdstip*. Indien u niets invult wordt automatisch de huidige datum overgenomen.



4.1.2. Keuze optie thuisprikken

Huisbezoeken van onze medewerkers voor een bloedafname kunnen uitsluitend in LabOnline van het Slingeland Ziekenhuis worden geboekt.

• Reguliere aanvragen van huisbezoek

Het boeken van een afspraak voor thuisprikken in LabOnline is zo ingericht dat de aanvrager een aantal mogelijk boekingsdata voor het huisbezoek te zien krijgt als hij de kalender opent nadat bij afnameplanning is aangegeven dat het om een huisbezoek gaat. Zie onderstaand screenshot;

Parameters Basis Kennisgevingsplangen Tijdschema Meer												Inf	Informatie				
Basis Kennisgevingsplannen Tijdschema Meer Aanvrager: Image: Image												Na Bij	Naam Bijzonderheden				
Voorzien afnametijdstip:	dd-MM-	уууу									8	۲					
Alternatief adres:	< nov V 2023 V]	Decem				ber 2023			>	1			
	Week	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Week	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	
	44			1	2	3	4	5	48					3 13	2	3	
	45	б	7	8	9	10	11	12	49	4	5	6	7	8	9	10	
schap	46	13	14	15	16	17	18	19	50	311	12	13	14	15	16	17	-iu
igerschapstest (urine) ose Tolerantie Test	47	20	21	22	23	24	25	26	51	18	19	20	21	22	23	24	
veeks screening zwangerschaj lia	48	27	28	29	30				52	25	26	27	28	29	30	31	
plasma (Zwangeren) ovirus B19 lgG°	Toda	y														Clear	ĩ
nderzoek	1											-			_		2
íum																L	1

Voor deze patiënt, in dit voorbeeld, kan een huisbezoek worden geboekt op een donderdag (deze data zijn in zwart gemarkeerd). De mogelijke data waarop kan worden geboekt worden weergegeven in deze kalender en zijn gerelateerd aan de postcode van de patiënt en de planning van onze reguliere prikroutes. De eerste datum die kan worden gekozen is minimaal twee dagen later dan het moment van boeken.

• Aanvragen huisbezoek bij chronische patiënten in de toekomst.

Bij bijvoorbeeld CVRM - of diabetes patiënten wordt diagnostiek aangevraagd voor kwartaal- en jaarcontroles die mogelijk ver in de toekomst liggen. Aanvragen voor deze huisbezoeken moeten worden geboekt op de gewenste datum ver in de toekomst. Dit huisbezoek wordt dan door de medeweker van het laboratorium ingepland op deze datum, na overleg met de patiënt. Mocht dit tijdstip voor de patiënt niet mogelijk zijn, dan wordt een datum gezocht rondom de gewenste datum.

• Spoed aanvraag huisbezoek

Een spoedaanvraag voor een huisbezoek moet als huisbezoek met 'cito kenmerk' worden geboekt in LabOnline. Na het boeken moet dit spoed huisbezoek altijd telefonisch door de aanvrager worden aangemeld op telefoonnummer 0314-329056. Het spoed huisbezoek wordt dan in gepland voor de volgende (werk)dag nadat de het spoed huisbezoek is gemeld. Moet het huisbezoek nog op dezelfde



dag moet worden gepland? Dan moet de aanvrager dit expliciet aangeven bij het telefonisch aanmelden van het huisbezoek.

Indien thuis wordt aangevinkt onder parameters/afnameplanning opent zich een extra veld met bijzonderheden. Zie onderstaand screenshot;

Parameters		Informatie					
Basis Kennisgevingsplannen Tijdschema Meer		O 🦉					
Amuranar		Naam	Waarde				
Afriameplanning: Thuis		Bijzonderheden					
Alternatie Geen							
Thuis		Overzicht					
Afdeling							
Prikpost	5.7						
Ere Ere Andre A	-	📝 Aanvraag 🚊 Slingeland Sthuisprikken auto					

In het veld bijzonderheden kan extra informatie worden vermeld die van belang is voor thuisprikken. Bijvoorbeeld;

- Een ander telefoonnummer om afspraak voor thuisprikken met patiënt te plannen
- De code van het sleutelkastje
- Patiënt is slechthorend
- Etc.

4.1.3. Boeken van bepalingen

U wilt bij uw patiënt bijvoorbeeld een anemie protocol aanvragen. Daarvoor opent u het blad eerste lijn aanvraag formulier en vinkt daar het anemie protocol aan. Aan de rechterkant van het scherm komt dan in het overzicht te staan welke aanvraag u hebt aangevinkt en welk afname materiaal daarvoor wordt afgenomen. Bij opmerkingen onder waarschuwingen kan u zien wat het anemieprotocol inhoudt (zie volgende screenshot)

Mijn patiënten > Aanvraag aanmaken	- Opmerkingen
Patiënt Naam: T Test (Bsn) (M) 03-05-1938 - Codes: BSN: \$	Waarschuwingen Patientinstructies Anemieprotocol: Indien anemie: Ferritine Indien ferritine > 15µg/I: IJzer, Transf, TIJBC, Transf, verz. CRP, Kreatinine (CKD-epi), Vitamine B12/Foliumzuur, LD
Testaanvraag toevoegen	Informatie
Test	
Protiet	Naam Waarde
Formulier	
Naam: 1 - Klinische chemie en infectieserologie 💙	
	Overzicht
Eerste lijn Aanvraagformulier	🗌 Cito 🔭 🗑 🕀
Algemeen onderzoek Glucose Glucose GRP Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo Differentiatie TSH (indien afwijkend vrij T4) Anemie Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo Anemieprotocol Artritis (Reumatoide) BSE	 → Aanvraag → Slingeland → ⊕ EDTA, EDTA 4 ml → Anemieprotocol → ⊕ Heparineplasma, HP 4 ml ✓ Anemieprotocol
Reumafactor IgM	
Manioch Sundram	
Allergiescreening <5 ir	
Bloedingspeining	
Hb. Ht. MCV. Leuko. Trombo	
Protrombinetiid (PT)	

Bij een aantal bepalingen, zoals semen- en urineonderzoek zijn ook patiënten instructies opgenomen. Deze worden ook onder opmerkingen getoond. In het volgende screenshot ziet u als voorbeeld de patiënten instructie voor semen- en urine onderzoek (zie volgend screenshot). Deze instructies worden geprint op het "loopbriefje" dat de patiënt van u meekrijgt.

opinerkingen	
Waarschuwingen	Patiëntinstructies
Semen voor analys Afname van het Sli	e in het kader van infertiliteitsonderzoek dient op dinsdag vóór 8.45 uur bij Laboratorium ingeland Ziekenhuis ingeleverd te worden. [Semenonderzoek]
Er is bij U urineond neegegeven. U kui	lerzoek aangevraagd. De urine kan worden verzameld in een potje dat door de huisarts i nt het potje met urine inleveren op één van de prikposten. [Microalbumine / kreatratio]
nformatie	
0 🦉	
Naam	Waarde
Dverzicht	E ⊕
- PAanvraag	and
- T Sn	ema Spermacontainer
- G ob	Semenonderzoek
- 🗖 Uri	ine Urinebeker



Het is mogelijk dat er aanvullende informatie vereist is, zoals bijvoorbeeld bij de aanvraag 12^e weeksscreening zwangerschap. Onder informatie worden een aantal verplichte vragen (*), o.a. de a terme datum, geopend die door de aanvrager ingevuld moeten worden (zie volgend screenshot)

Patientinstructies	
12e week screening: (Bloedgroep en Rhe	sus, Irr. antistoffen, Lues, HbsAg, HIV)
nformatie	
0 🥔	
Naam	Waarde
A terme datum *	dd-mm-yyyy
Aantal graviditeiten *	
Aantal pariteiten *	
- Manvraag	
 Anvraag Slingeland EDTA, EDTA 4 ml 12e week screening Serum, SE 5 ml 12e week screening Serum, SE 3,5 ml Serum, SE 3,5 ml Serum, SE 3,5 ml 	
 Singeland Singeland EDTA, EDTA 4 ml Serum, SE 5 ml Serum, SE 3,5 ml 	

4.1.4. Zoekfunctie op het aanvraagformulier

Indien u een bepaalde bepaling wilt aanvragen die niet op het eerste lijn aanvraag formulier voorkomt, kunt zoeken bij "testaanvraag toevoegen". U kunt daar de gewenste bepaling in toetsen en u krijgt dan een overzicht van mogelijke bepalingen. In dit voorbeeld is een 'a' ingetoetst, u krijgt dan een overzicht van alle bepalingen die beginnen met een 'a'. (zie volgend screenshot).

ijn patiënten > Aanvraag aanmaken	Testaar	nvraag toevoegen	
atiënt	Test:	a	
	Profiel:	A terme datum [INF_A_TERME_DATUM]	
aam: 1 Test (Bsn) (M) 03-05-1938 - Codes: BSN: 9000989/1, PIN: 3L		a-lactal. (Allergie tegen een bestanddeel van koemelk) [K F76] - Allergie	-
Testaanvraag toevoegen	r ormun	a1-Antitr. (A1AT, alfa-1 antitrypsine) [K-VZ_AAT] - Chemie	3
	Naam:	a1-foetop. (AFP, alfa-foetoproteine) [K-AFP] - Chemie	
	Ferste	Aantal graviditeiten [INF_GRAVIDITEITEN]	
ofiel: 💙 😭	Loisio	Aantal pariteiten [INF_PAR/TEIT]	
nulter	Algem	Aardappel (Allergie tegen aardappel) [K-VZ_F35] - Allergie	e/risicop
		Aardbei (Allergie tegen aardbei) [K-F44] - Allergie	
	Пны	ACTH (Adrenocorticotroop hormoon) [K-ACTH] - Chemie	1 DL Trie
		Adenovirus PCR [M_ADENO_PCR] - Bacteriologie	CKD EI
		ALAT (Alanine aminotransferase, (serum)glutamaat- pyruvaattransaminase, SGPT) [K-ALAT] - Chemie	(OKD-CI
	Anemi	Albumine [K-ALBP] - Chemie	
	Hb	Alkalische fosfatase [K-AFO] - Chemie	hine (urin
	An	Alleen bloedafname [K-AFNAME] - Algemeen	US
	Artritis	9479	ontrole D



Als voorbeeld is de bepaling allergie tegen aardappel geselecteerd. Indien u deze bepaling aanklikt ziet u dat dat bepaling is aangevraagd omdat het wordt getoond in overzicht (zie volgend screenshot).

Testaan	ivraag toevoegen	Overzicht				
Test	a	Cito 🖁 🐹 🌜				
Profiel:	A terme datum [INF_A_TERME_DATUM]	- 👼 Aanvraag				
Formuli	a-lactal. (Allergie tegen een bestanddeel van koemelk) [K- F76] - Allergie	 - <u>■</u> Slingeland -				
ronnun	a1-Antitr. (A1AT, alfa-1 antitrypsine) [K-VZ_AAT] - Chemie					
Naam:	a1-foetop. (AFP, alfa-foetoproteïne) [K-AFP] - Chemie	Aardappel				
Earota	Aantal graviditeiten [INF_GRAVIDITEITEN]					
Eerste	Aantal pariteiten [INF_PARITEIT]					
	Aardappel (Allergie tegen aardappel) [K-VZ_F35] - Allergie	8				
	Aardbei (Allergie tegen aardbei) [K-F44] - Allergie					
	ACTH (Adrenocorticotroop hormoon) [K-ACTH] - Chemie					
	Adenovirus PCR [M_ADENO_PCR] - Bacteriologie					
	ALAT (Alanine aminotransferase, (serum)glutamaat- pyruvaattransaminase, SGPT) [K-ALAT] - Chemie					
Anemie	Albumine [K-ALBP] - Chemie					
Hb	Alkalische fosfatase [K-AFO] - Chemie	TIT				
Ane	Alleen bloedafname [K-AFNAME] - Algemeen	tu:				
Artritis		-01				

N.B.; U krijgt in dit overzicht alle testen/onderzoeken te zien die zijn gedefinieerd in LabOnline, dus ook die van Radiologie en medische microbiologie.

4.1.5. Gebruik optie overig onderzoek

Indien u met zoekfunctie testaanvragen niet de juiste bepaling kan selecteren bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van de bepaling 'overig onderzoek, namelijk';. Als deze bepaling aangevinkt wordt, opent zich rechtsboven onder *informatie* en veld overig onderzoek. In dit veld kan de gewenste bepaling (in dit voorbeeld de bepaling 'moeilijke bepaling') worden ingebracht (zie onderstaand screenshot).

Overig onderzoek	Informatie	
Natrium	0 /	
Kalium	Alasan	100-mate
Ferritine	Nadm	Waarde
Vitamine B12	Overig onderzoek *	Moeilijke bepaling
Vit. B12 (indien afwijkend MMA)		
Foliumzuur	Overzicht	
BSE		
Alkalische fosfatase	Cito 🖁 🖉 🕶	
Lipase	- Aanvraag	
Bilirubine	- Slingeland	
Ск	Overig onderzoek	
Coeliakie screening	protong onderzoek	
Vitamine D (25 OH)		
Triglyceriden nuchter		
AST / anti DNAse B		
Bartonella (kattenkrab)		
Bordetella (kinkhoest)		
Borrelia (lyme)		
Helicobacter pylori		
Mycoplasma pneumoniae		
Overig onderzoek, namelijk:		

Zou u deze optie zo min mogelijk willen gebruiken omdat we deze aanvraag dan handmatig moeten verwerken.



4.1.6. Keuze voor de wijze van plaatsen van de digital order.

Als aanvrager moet u aangeven hoe u de order wilt plaatsen. Dit moet u aangeven onder het kopje informatie, Loopbrief per mail. U heeft daarbij drie opties, zie onderstaand screenshot;

0 🥔		
Naam	Waarde	
Loopbrief per e-mail	Ja (Standaard)	Ÿ
Overzicht	Ja (Standaard)	
	Nee (op papier)	
_Cito 🔏 🗄 🕶	Niets (geen loopbriefie)	

Optie 1; Ja standaard;

U kiest voor deze optie als u een loopbriefje naar het email adres van de patiënt wilt sturen.

In LabOnline is standaard ingesteld dat het loopbriefje per email wordt verstuurd naar de patiënt. Bij het afronden van de order stuurt LabOnline automatisch het loopbriefje naar het mailadres van de patiënt zoals dat in uw HIS is opgenomen. De patiënt kan deze mail openen op de telefoon op de prikpost, waar dan de barcode, die in de mail wordt gestuurd, kan worden gescand. '

Bij het afsluiten van de order opent zich een pdf met testorder van het loopbriefje dat per mail wordt verstuurd. Deze kunt u wegklikken omdat de deze pdf al per mail naar de patiënt is verstuurd.

Optie 2; Nee op papier.

U kiest deze op optie wanneer u het loopbriefje op papier aan de patiënt wil meegeven.

Het loopbriefje wordt als pdf getoond bij het afronden van de order zie onderstaand screenshot. Deze dient u dan te printen en aan de patiënt mee te geven.

Testaanvragen-rapport		
Aanvraag 2108-00012 opgeslagen. U kunt het rapport opslaan of afdrukker	n .	
≡ testOrderReport	1 / 1 + - 1	00% + 1 🗄 🔿
	SIIngeland Ziekenhuis	25-08-2021 10-20 Pagina 1/ 1
	Patiënt: Test (Bsn), T Adre: Kruibergseveg 25, 7009BL Doetlinchem Geborn: B3-26-739 Identification: B3-26-739 Identification: B3:N: 30008971 PSN: 30008971 B8:N: 3002303 B8:cook: Groepen:	Aanvrager: Adres: Telefon: Specialisme: Datum: Identificator: AGB:
	2108-00012 - Slingeland Afnameplanning: Prikpost	
	Aanwijzingen voor de patiënt Voor de bloeddname of voor het interenen van materialen kunt u zonder afsp dichtabijzinge prikposten bij ui n de buurt. De overlege prikposten kunt u vind zorgverzahleningsbewijs meet en hemen. De nedats teostris hemen en hottig naar gebuik klaaemanderaat ze wes abgeen citibetaberen Patiëntinstructies	raak terecht op één van de prikposten. Op dit aanvraagformulier vindt ui de drie n op www.siingeland.nitbloedafname. U dient attjd uw identiteitsbewijs en oorweter stemate.
	Er is bij U urineonderzoek aangevraagd. De urine kan worden verzameld in e inleveren op één van de prikposten. [Microalbumine / kreatratio]	en polje dat door de huisarts is meegegeven. U kunt het polje met urine

Optie 3; Niets (geen loopbriefje)



U kiest deze optie wanneer het loopbriefje niet wil mailen of printen.

De patiënt moet zich bij deze optie op prikpost melden met een geldig ID. Op basis van de gegevens op het ID wordt de LabOnline order in het systeem opgezocht en geactiveerd.

Het versturen van het loopbriefje per mail heeft onze voorkeur. Het is dan mogelijk de barcode van de aanvraag te scannen, is het niet noodzakelijk de order via NAW gegevens van de patiënt op te zoeken. Dit werkt veruit het snelst en voorkomt wachttijden op onze prikpost. Daarnaast is het de meest betrouwbare werkwijze. Bij (chronische) patiënten die onder behandelingen zijn bij de huisarts en medisch specialist(en) staan vaak meerdere orders open. Door het scannen van de barcode wordt de juiste order geactiveerd.

4.1.7. Afronden van de labOnline order.

Rechtsonder in het aanvraagformulier zijn de volgende knoppen aanwezig



- *OK*; door op de OK knop te klikken wordt de aanvraag afgesloten en geplaatst binnen labOnline en verstuurd naar de medische Laboratoria
- *Resetten*; door op de resetknop te klikken worden alle aangevraagde bepalingen verwijderd, maar blijft men in het aanvraagformulier.
- *Annuleren*; door op de knop annuleren te klikken wordt de hele aanvraag geannuleerd en wordt het aanvraagformulier verlaten.

Indien u op OK klikt.



4.1.7. Kopie printen of bewaren van een loopbriefje .

Indien een kopie van het loopbriefje gewenst gaat men als volgt te werk;

- Selecteer de order in het overzicht van de patiënt, door de gewenst order aan te klikken.
- Het is dan mogelijk om de button aanvraagformulier Aanvraagformulier aan te klikken. Door het aanklikken is het mogelijk om een kopie van het loopbriefje te printen of als pdf op te slaan.

Zie ook volgend screenshot.

milii banen	nten [Patier	nt1M les	st (V) 01-01-1900] > Patiënt								
a d di 🥔 i	" ⇒Aanvraag	aanmaken									
9	Identificatie: Identificator: BSN code: PIN code: GLIMSCode c Adres: Open bezoek	Patien 21-000 11122: 21743 20de: TES19 Postbu en: 00048	11 M Test (V) 01-01-1900 1014 2333 79 1990101001 Is 169, 7000 AD DOETINCHEM, Nederli 36691 (029/1) (Sinds 07-09-2021 08-48)	and	Laatste verificati	e van identiteitsdocu	ment:				
anvragen											
Criteria											
Zoekresultate	n										
Zoekresultate	n © © [] k	dentificator	M 🕥 🥜 🐬 🖉 🖧 🖨 💽 Adres	Aanvra	agformulier Aanvrager	Aanvraagtijdstip	Afnametijdstip	Minimale aanvraagstatus	Minimale materialentatus	Minimale resultaatstatus	testOrderReportSer
Zoekresultater	n D D _ k	dentificator	M O O I F O & M . Adres Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM,	Aanvra	agformulier Aanvrager de Tester, Test	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11:13	Afnametijdstip	Minimale aanvraagstatus	Minimale materialentatus Af te nemen	Minimale resultaatstatus	testOrderReportSer
Zoekresultater	n } [] [] k 	dentificator	M ② P F P & M P Adres Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM, Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM,	Aanvra A Nederland Nederland	Aanvrager de Tester, Test Klop, R. B. J.	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11 13 23-08-2021 15:00	Afnametijdstip	Minimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd	Minimale materialentatus Af te nemen Af te nemen	Minimale resultaatstatus	testOrderReportSer
Zoekresultater	n }	dentificator 108-00017 108-00010	IIII Image:	Aanvra A Nederland Nederland Nederland	Aanvrager de Tester, Test Klop, R.B.J. de Tester, Test	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11 13 23-08-2021 15:00 20-08-2021 13:59	Afnametijdstip	Minimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd	Minimale materialentatus Af te nemen Af te nemen Af te nemen	Minimale resultaatstatus	testOrderReportSer
Zoekresultater	n	dentificator (108-00007 (108-00010 (109-000011 (109-00011	I III IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Aanvra Nederland Nederland Nederland Nederland	Aanvrager de Tester, Test Klop, R.B.J. de Tester, Test Ben, G.J. van der	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11 13 23-08-2021 15:00 20-08-2021 13:59 23-09-2021 13:59	Afnametijdstip	Minimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd	Minimale materialentatus Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen	Minimale resultaalstatus	testOrderReportSer
Zoekresultater	n	dentificator (108-00007 (108-00010) (109-00011) (109-00011) (109-00014)	Adres Postbus 169, 700 AD DOETINCHEM, Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM,	Aanvra Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland	Aagformulier Aanvrager de Tester, Test Klop, R. B. J. de Tester, Test Ben, G. J. van der de Tester, Test	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11 13 23-08-2021 15:00 20-08-2021 13:59 23-09-2021 13:59 28-09-2021 14:25	Afnamelijdstip	Minimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd	Minimale materialentatus Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen	Minimale resultaatstatus	testOrderReportSer
Zoekresultate Colored	n 🖡 🖓 🖓 🦓 🥵 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅	dentificator 108-00007 109-00010 109-00011 109-00014 109-00016	Adres Postus 169, 700 AD DOETINCHEM. Postus 169, 7000 AD DOETINCHEM. Postus 169, 7000 AD DOETINCHEM.	Aanvra Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland	agformulier Aanvrager de Tester, Test Klop, R.B.J. de Tester, Test Ben, G.J. van der de Tester, Test de Tester, Test	Aanvraaglijdslip 20-08-2021 11 13 23-08-2021 15:00 20-08-2021 13:59 23-09-2021 13:59 28-09-2021 14:25 29-09-2021 11:59	Afnametijdstip	Minimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd	Minimale materialentatus Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen	Minimale resultaatstatus	lestOrderReportSer
Zoekresultate College	n k k k k k k k k k k k k k k k k k k k	dentificator 108-00007 109-00010 109-00011 109-00014 109-00016 110-00004	Adres Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM.	Aanvra Aderland Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland	agformulier Aanvrager de Tester, Test Klop, R.B.J. de Tester, Test Ben, G.J. van der de Tester, Test de Tester, Test de Tester, Test	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11-13 23-08-2021 15:00 20-08-2021 13:59 23-09-2021 13:59 28-09-2021 14:25 29-09-2021 11:59 06-10-2021 08:05	Afnamelijdstip	Mnimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd	Minimale materialentatus <u>Afte nemen</u> <u>Afte nemen</u> <u>Afte nemen</u> <u>Afte nemen</u> <u>Afte nemen</u> <u>Afte nemen</u>	Minimale resultaatstatus	testOrderReportSer
Zoekresultatei	n k k C C C C C C C C C C C C C C C C C C	dentificator 108-00007 109-00010 109-00011 109-00014 109-00016 110-00004 110-00005	Adres Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM,	Aanvra Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland	agformulier Aanvrager de Tester, Test Klop, R.B.J. de Tester, Test Ben, G.J. van der de Tester, Test de Tester, Test de Tester, Test de Tester, Test	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11-13 23-08-2021 15:00 20-08-2021 13:59 23-09-2021 13:59 28-09-2021 14:25 29-09-2021 11:59 06-10-2021 08:15	Afnametijdstip	Minimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Definitief	Minimale materialentatus Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Ontvangen	Minimale resultaatstatus	testOrderReportSer
Zoekresultatei	n k k C C C k 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	dentificator 108-00007 109-00010 109-00011 109-00014 1109-00016 110-00004 110-00005 110-00006	Adres Postbus 169, 7000 AD DOETINCHEM.	Aanvra Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland Nederland	Aanvrager de Tester, Test Kop, R.B. J. de Tester, Test Ben, G.J. van der de Tester, Test de Tester, Test de Tester, Test de Tester, Test de Tester, Test	Aanvraagtijdstip 20-08-2021 11 13 23-08-2021 13 50 23-09-2021 13 59 23-09-2021 13 59 28-09-2021 14 52 29-09-2021 11:59 06-10-2021 08:15 06-10-2021 08:15	Afnametijdstip 06-10-2021 16:00	Minimale aanvraagstatus Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Aangevraagd Definitief Voortopig	Minimale materialentatus Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Af te nemen Ontvangen Ontvangen	Minimale resultaatstatus Definitief Voorlopig	lestOrderReportSer

4.2 Aanvraag aanmaken voor de medische microbiologie

Belangrijk; Zou u het materiaal (urinebeker, swabs etc.) dat u wilt insturen voor microbiologisch onderzoek willen voorzien van een etiket geprint vanuit het HIS met daarop de NAW-gegevens van de patiënt en de locatie van afname, bv keel of cervix.

De medisch microbiologische bepalingen zijn deels te vinden op het blauwe eerste lijn formulier (zie volgende screenshot). Met rood omkaderd zijn de medisch microbiologische bepalingen weergegeven. Deze bepalingen worden uitgevoerd in bloed en daarvoor is een bloedafname noodzakelijk.

Voor details voor aanvragen met behulp van dit formulier zie paragraaf 4.1 Aanvragen aanmaken in aanvraagformulier klinische chemie en infectieserologie.

nt			Parameters
n: T Test (Bsn) (M) 03-05-1938 - Codes	BSN: 900098971, PIN: 3002303 - Adres: Kruisbergsewe	g 25, 7009BL Doetinchem, Nederland 🥜	Basis Kennisgevingsplannen Tijdschema Meer
staanvraag toevoegen			Aanvrager
st			Voorzien afnametijdstip: dd-mm-yyyy
ofiel;	v 🚖		
ormulier			
am. 1 - Klinische chemie en infectiesero	logie 🗸		
erste lijn Aanvraagformulier			
lgemeen onderzoek	CVRM	Leverfunctie	Zwangerschap
Glucose	Jaarcontrole/risicoprofiel	ALAT	Zwangerschapstest (urine)
CRP	Glucose	gamma-GT	Glucose Tolerantie Test
Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo	Cholesterol, HDL/LDL, Triglyceriden	Bilirubine	12e weeks screening zwangerschap
Differentiatie	Kreatinine (CKD-EPI)	Hepatitis A	Rubella
TSH (indien afwijkend vrij T4)	Natrium	Hepatitis A (screening/controle na vaccinatie)	Toxoplasma (Zwangeren)
Anemie	Kalium	Hepatitis B	Parvovirus B19
Hb. Ht. MCV. Leuko, Trombo	Microalbumine (urine)	HBsAg (screening)	Overig onderzoek
Anemieprotocol	Diabetes Mellitus	HBs-Ag + anti-HBs (follow-up)	Natrium
utriis (Reumatoide)		Anti-HBs (controle na vaccinatie)	Kalium
BSE	Kwadaalcontrole	Henafilia C	Eerritine
Beumafactor lab!		Hensitia C (corresping)	Utamina B12
		(inteparties of (screening)	() Vitalian of vitand 1444)
			U VIL B12 (Inden anvijkend MMA)
_Anti-CCP		() Hepatitis E (screening)	Polumzuur
Mopisch Syndroom	HDL- en LDL-cholesterol	Lymfeklier zwelling	
Inhalatiescreening	(CKD-EPI)	Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo	Alkalische tostatase
Allergiescreening <5 jr.	Natnum	EBV serologie	Lipase
Bloedingsneiging	Kalium	CMV serologie	Bilirubine
Hb, Ht, MCV, Leuko, Trombo	Microalbumine (urine)	Op indicatie	Ск
Protrombinetijd (PT)	DVT	Toxoplasma	Coeliakie screening
APTT	D-Dimeer	Nieraandoening	Utamine D (25 OH)
	Fertiliteit	Kreatinine (CKD-EPI)	Triglyceriden nuchter
	Semenonderzoek	Urinestrip	AST / anti DNAse B
	Chlamydia trachomatis IgG	Orale antistolling	Bartonella (kattenkrab)
	Menopauze	□ INR	Bordetella (kinkhoest)
	FSH	Prostaat	Borrelia (lyme)
	Hartfalen	Totaal PSA	Helicobacter pylori
	Glucose	Schildklier	Mycoplasma pneumoniae
	Kreatinine (CKD-EPI)	TSH (indien afwijkend vrij T4)	SARS-CoV 2 (Corona) serologie
	Natrium	Controle therapie	Overig onderzoek, nameliik:
	Kalium	Viii T4	- and - the second s
	NT-pro BNP	SOA	
	Hb Ht MCV Leuko Trombo	L HIV	
	TCH (indice of wilkand unit T4)		
	C 1311 (indien analytend viil 14)	Use at Coming	
		Chlamidia(GO / zie aanvraadormulier Medieche Missehiologie)	
		Herpes genitalis (zie aanvraagformulier Medische Microbiologie)	
		, generating and any second seco	



Op het aanvraagformulier van het medisch microbiologisch laboratorium kunnen onderzoeken worden aangevraagd die u als aanvrager kan afnemen en insturen (zie volgend screenshot)

tiënt			Parameters	
am: T Test (Bsn) (M) 03-05-1938 - Co	des: BSN: 900098971, PIN: 3002303 - Adres: Kruisbergsewe	g 25, 7009BL Doetinchem, Nederland 🥜	Basis Kennisgevingsplann	en Tijdschema Meer
staanvraag toevoegen			Aanvrager	1
4			Voorzien afnametijdstip: dd-	тт-уууу 🛗 🕑
f				
oner				
rmulier				
am: 2 - Medisch Microbiologisch La	poratorium 🗸			
Nedisch Microbiologisch Laborato				
rine (midstream)	SOA-diagnostiek	Tractus genitalis	Bijzonder resistente micro-organisme (BRMO/MRSA)	Uitstrijken
Banale kweek urine	Indien ook banale kweek/gistkweek 2 swabs insturen	Indien ook SOA-diagnostiek 2 swabs sturen	Reden aanvraag:	Wond/Ulcus
ces	Urine (eerste straals)	Cervix	Opname buitenlands ziekenhuis	Banale kweek
Bacterieel PCR Feces	C: trachomatis / N gonorrhoeae PCR	Banaal + Gardnerella kweek	Eerder positief getest	Gist kweek
STEC PCR	M. genitalium / T. vaginalis PCR	Gist kweek	Veterinair contact	HSV + VZV PCR
Yersinia PCR	HSV PCR	Urethra	Gezinslid van MRSA-drager	Oog
Clostridium difficile sneltest	Cervix/Hoog-vaginaal	Banaal + Gardnerella kweek	Anders:	Banale kweek
Helicobacter pylori antigeentest	C. trachomatis / N gonorrhoeae PCR	Gist kweek	MRSA	HSV + VZV PCR
Parasieten PCR	M. genitalium / T. vaginalis PCR	Vagina	Neus	Oor
Entamoeba histolytica PCR	HSV PCR	Banaal + Gardnerella kweek	Keel	Banale kweek
Wormeieren	Urethra	Gist kweek	Rectum	Gist/schimmel kweek
Cyclospora PCR	C. trachomatis / N gonorrhoeae PCR	Rectovaginaal	Wond	HSV + VZV PCR
Strongyloides	M. genitalium / T. vaginalis PCR	Screening GBS	Carbapenemase vormende bacterie	Haar/Nagel/Huidschilfers voor schimmel
Schistosoma	HSV PCR	Luchtwegen	Rectum	Haar Gist/Schimmel kweek
Dientamoeba fragilis PCR	Oog	Nasopharynx	VRE	Huidschilfer Gist/schimmel kweek
Viraal gastro-enteritis panel	C. trachomatis / N gonorrhoeae PCR	Bordetella pertussis PCR	Rectum	Nagel Gist/schimmel kweek
Norovirus PCR		SARS-COV2 PCR	Multiresistente GNS (o.a. ESBL)	Overig onderzoek
		Keel	Rectum	Overig onderzoek, namelijk
		Banale kweek	Urine	
		Influenza PCR		
		Sputum		
		Banale kweek		
		TBC kweek + auramine		
		TBC PCR		

4.2.1 Registatie aanvrager

De aanvrager wordt gekozen in het veld parameters onder aanvrager. Alleen een huisarts kan geregistreerd worden als aanvrager. Indien u als huisarts bent ingelogd zult u automatisch als aanvrager geregistreerd staan. Indien u als doktersassistente, POH-er of coassistent een aanvraag wil gaan plaatsen moet u een aanvrager (huisarts) selecteren.

Basis	Kennisgevings	plannen Tijdschema N	leer
Aanvrag	ger:	1	10
Voorzie	n afnametijdstip:	25-08-2021	199

U kunt ook een aanvraag vooruit boeken in de tijd door een datum aan te geven in het veld *voorzien afnametijdstip*. Indien u niets invult wordt automatisch de huidige datum overgenomen.



4.2.2 Boeken van bepalingen

U wil bij uw patiënt bijvoorbeeld een banale kweek uit een wond/ulcus aanvragen. Daarvoor opent u het blad '2- Medisch Microbiologisch Laboratorium' en vinkt onder het kopje Uitstrijken-wond/ulcus, de bepaling banale kweek aan. Aan de rechterkant van het scherm komt dan in het overzicht te staan welke aanvraag u hebt aangevinkt en welk afname materiaal daarvoor moet worden afgenomen. (zie volgende screenshot)



Als de aanvraag Banale kweek wordt aangevinkt, dan wordt deze aanvraag weergegeven onder Overzicht in het veld Informatie dat rechts zichtbaar is in het aanvraagscherm. Bij deze bepaling is ook nog extra informatie vereist namelijk de locatie van het uitstrijkje. Dit is een verplicht veld (*) dat ingevulde moet worden (zie volgende screenshot).

Informatie	Informatie	Informatie		
0 /	0 0			
Naam Waarde	Naam	Waarde		
Locatie uitstrijk *	✓ Locatie uitstrijk *	v		
Overzicht	Overzicht	Arm		
⊂Cito °t3 € €	🗌 Cito 🔍 🕲 🐠	Bit		
- 🗇 Aanvraag	- 🖻 Aanvraag	Buik 3		
- 🛄 Slingeland	- in Slingeland	Hand		
- 🗍 Wond, Uitstrijk	- 🗍 Wond, Uitstrijk	Heup		
Jør Banale kweek	Dallale KW	Lies		
		Mamma		
		Teen		
		Vinger		
		Voet		
		Anders, nl:		

In het overzicht wordt afhankelijk wat is aangevraagd ook het af te nemen materiaal vermeld.

Let op, het is niet mogelijk op binnen één order meerdere materialen aan te vragen, maar wel mogelijk om binnen één materiaal meerdere onderzoeken aan te vragen. U kunt dus wel in één order een feces aanvragen op Bacterieel PCR, Parasieten PCR en wormeieren. Maar u kunt niet binnen één order een banale urinekweek en een wondkweek aanvragen. Dit wordt op het aanvraagformulier 'geblokkeerd', dus als u banale kweek urine aan vinkt dan kan er geen ander vinkje meer gezet worden, en als u Bacterieel PCR aan vinkt onder feces dan kunt u de overige onderzoeken onder feces aanvinken maar geen banale kweek urine.



4.2.3. Zoekfunctie op het aanvraagformulier

Indien u een bepaalde bepaling wilt aanvragen die niet op het aanvraag formulier Medisch Microbiologisch laboratorium voorkomt, kunt zoeken bij "testaanvraag toevoegen". U kunt daar de gewenste bepaling in toetsen en u krijgt dan een overzicht van mogelijke bepalingen (zie volgend screenshot).

Mijn patiënten > Aar	ivraag aanmaken
Patiënt	
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-	05-1938 - Codes: BSN: 900098971, P
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-	05-1938 - Codes: BSN: 900098971, P
Naam: T Test (Bsn) (M) 03- Testaanvraag toevoegen	05-1938 - Codes: BSN: 900098971, P
Naam: T Test (Bsn) (M) 03- Testaanvraag toevoegen	05-1938 - Codes: BSN: 900098971, P

N.B.; U krijgt in dit overzicht alle testen/onderzoeken die zijn gedefinieerd in LabOnline, dus ook die van Medische Laboratoria en Radiologie.

Voor verdere details over de zoekfunctie wordt verwezen naar paragraaf 4.1.4.

4.2.4. Gebruik optie overig onderzoek

Indien u met de zoekfunctie testaanvragen niet de juiste bepaling kan selecteren bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van de bepaling 'overig onderzoek, namelijk';. Als deze bepaling aangevinkt wordt, opent zich rechtsboven onder *informatie* en veld overig onderzoek. In dit veld kan de gewenste bepaling (in dit voorbeeld de bepaling 'moeilijke bepaling') worden ingebracht (zie onderstaand screenshot).



Zou u deze optie zo min mogelijk willen gebruiken omdat we deze aanvraag dan handmatig moeten verwerken.



4.2.5. Afronden van de order en printen van het 'loopbriefje' voor de patiënt

Rechtsonder in het aanvraagformulier zijn de volgende knoppen aanwezig

Resetten	OK T	Annuleren
resouch	UIV ·	Annual

- *OK*; door op de OK knop te klikken wordt de aanvraag afgesloten en geplaatst binnen labOnline en verstuurd naar de medische Laboratoria
- *Resetten*; door op de resetknop te klikken worden alle aangevraagde bepalingen verwijderd, maar blijft men in het aanvraagformulier.
- *Annuleren*; door op de knop annuleren te klikken wordt de hele aanvraag geannuleerd en wordt het aanvraagformulier verlaten.

Indien u op OK klikt. Krijgt u het TestOrderReport in beeld (zie volgende screenshot).

testOrderReport 1 / 1 - 100% + I I I E testOrderReport 1 / 1 - 100% + I I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	26-08-2021 12-40 Pagina I/ 1
testOrderReport 1 / 1 - 100% + Image: Patient: Test (Ben), T Adres: Kulsbergseweg 25, 70098L. Doctinchem Geboren: Ossilacht: Mannelijk Geboren: Basonk: Crospan: Groepen: Datum: Adres: Mannelijk Identificator: 1 Adres: Telefoor: Basonk: Crospan: Adres: Adres: Adres: Telefoor: Adres: Telefoor: <tr< th=""><th>26-08-2021 12-40 Pagina 1/ 1</th></tr<>	26-08-2021 12-40 Pagina 1/ 1
Patient: Test (Bsn), T Adres: Kruisbergseweg 25, 7009BL Doetinchem Geboren: 03-5-1335 Identificator: 21-00006 BS: 300093971 PIN: 3002303 Bzcook: Groepen: Btook: Bzok	26-06-2021 12-40 Pagina I/ 1
Patiënt: Test (Bsn), T Adress: Kruisbergseveg 25, 7009BL Doetinchem Geboren: 03-05-1939 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-000006 Adress: 24-000006 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-000006 Betronk: 24-00006 Betronk:	V Mari I Nation
2108-00014 - Slingeland Afnameplanning: Prikpost	
	2108-00014
Aarwijzingen voor de patiënt. Voor de bloedannen of voor het inkevere van materialen kunt u zonder afspraak terecht op één van de prikposten. Op dichtsticipide prikposten ju in de buurt. De overige prikposten kunt u vinden op www.slingeland.ni/bioedafname. U d zorgverzekeringsbewijs mee te nemen. De metude teotstich hattene in chtijn nade genuk kinaamenateriaat, ze www.slopelard.stickasthame.voor verdee informate.	p dit aanvraagformulier vindt u de drie dient altijd uw identiteitsbewijs en
Naam Waarde	
Locatle uitstrijk Enkel	
Testaanvragen	
🗍 Materiaal: 2108-00014-01 - Wond, Uitstrijk	Af te nemen
Test Cito Test	Cito
M_PUS_BAN_WOND (Banale kweek)	
	1
Prikposten	

Zou u dit testaanvragen-rapport willen printen en samen met afgenomen materialen, die zijn voorzien van een etiket met NAW gegevens, willen insturen.



4.3 Aanvraag aanmaken voor de radiologie

Het aanvraagformulier van de afdeling radiologie bestaat uit vier tabbladen;

- Radiologie
- MRI
- Nucleaire Geneeskunde en Dexascan
- Vaatdiagnostiek

Patiënt	
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-05-1938 - Codes: BSN: 900098971, PIN: 3002303 - Adres: I	Kruisbergseweg 25, 7009BL Doetinche
Testaa vraag toevoegen	
Test	
Profiel:	
Formulier	
Vaam: 4 - Radiologie, Nucleaire Geneeskunde en Vaatdiagnostiek 🛩	
Padiologie MDI Museum Down Vestellingmentick	
Nacionagie Militi Nucigen + Dexa Vaalulaghostiek	
CT	Rönigen
CT CWK na trauma	AC-gewri
CI orbita/aangezicht na trauma	AC-gewr
CT sinus	Adenoid
CT Stemoclaviculaire gewrichten	Bekken (
CT Thorax (low dose)	Buikover
CT zie verslag radioloog	
Mamma	
Mammografie/tomosynthese	Clavicula
Mammografie Birads 0 (met consult/tomosynthese)	Clavicula
Echo Mamma links	Elleboog
Echo Mamma rechts	Elleboog
Functieonderzoek	Enkel lin
Colon	Enkel red
Defeacogram	E Femur lin
Dunnedarmpassage	E Femur re
Maag	Geheel b
Oesophagus	Geheel b
Rectografie	Gehele a
Slikactie	Gehele a
Thoraxdoorlichting	Gehele v

4.3.1. Registatie aanvrager

De aanvrager wordt gekozen in het veld parameters onder aanvrager. Alleen een huisarts kan geregistreerd worden als aanvrager. Indien u als huisarts bent ingelogd zult u automatisch als aanvrager geregistreerd staan. Indien u als doktersassistente, POH-er of coassistent een aanvraag wil gaan plaatsen moet u een aanvrager (huisarts) selecteren.

Basis	Kennisgevings	plannen Tijdschema Me	er
Aanvrag	jer:	1	10
Voorzie	n afnametijdstip:	25-08-2021	1 (m)

U kunt ook een aanvraag vooruit boeken in de tijd door een datum aan te geven in het veld *voorzien afnametijdstip*. Indien u niets invult wordt automatisch de huidige datum overgenomen.



4.3.2. Boeken van een radiologische aanvraag

Als voorbeeld wordt Röntgenonderzoek aangevraagd. Indien dit wordt aangevinkt opent zicht rechts boven in het scherm het veld informatie. Het veld informatie bevat een aantal vragen die voor het aangevraagde onderzoek van belang zijn.

De vragen met een * zijn verplicht te beantwoorden;

*Vraagstelling;

•

- Medische gegevens.
 - Mobiliteit; voor deze vraag zijn drie keuze mogelijkheden;
 - 1. lopend
 - 2. rolstoel-kan staan
 - 3. rolstoel-kan niet staan
- *Gelieve deze aanvraag voor de 1^e lijnsdiagnostiek te beschouwen als verwijsindicatie voor de SEH indien er afwijkende bevindingen zijn die nadere diagnostiek of behandeling behoeven. Bij deze vraag zijn tweekeuze mogelijkheden;
 - 1. Ja
 - 2. Nee

Radiologie MRI Nucgen + Dexa Vaatdiagnostiek	Informatie	
CT	O Ø	
CT CWK na trauma	Naam	Waarde
CT orbita/aangezicht na trauma	Vraagstelling *	
CT Thorax (low dose)	> Medische gegevens	1
Mamma	Mobiliteit	×
Mammografie/tomosynthese Mammografie Birads 0 (met consult/tomosynthese) Echo Mamma links Echo Mamma rechts Functieonderzoek	Gelieve deze aanvraag voor 1e lijnsdiagnostiek te beschouwen als verwijsindicatie voor de SEH indien er afwijkende bevindingen zijn die nadere diagnostiek of behandeling behoeven *	×
Colon Defeacogram Dunnedarmpassage Maag Oesophagus	Overzicht ☐ Cito °t [©] € € — ⇒ Aanvraag	
Rectografie Slikactie Thoraxdoorlichting	- 🛄 Radiologie HIX 🖋 CT CWK na trauma	



4.3.3. Zoekfunctie op het aanvraagformulier

Indien u een bepaalde bepaling wilt aanvragen die niet op het eerste lijn aanvraag formulier voorkomt, kunt zoeken bij "testaanvraag toevoegen". U kunt daar de gewenste bepaling in toetsen en u krijgt dan een overzicht van mogelijke bepalingen. (zie volgend screenshot).

Mijn patiënten > Aan	vraag aanmaken
Patiënt	
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-0	5-1938 - Codes: BSN: 900098971, P
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-0	5-1938 - Codes: BSN: 900098971, P
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-0 Testaanvraag toevoegen	5-1938 - Codes: BSN: 900098971, P
Naam: T Test (Bsn) (M) 03-0 Testaanvraag toevoegen Test	5-1938 - Codes: BSN: 900098971, P

N.B.; U krijgt in dit overzicht alle testen/onderzoeken die zijn gedefinieerd in LabOnline, dus ook die van Medische Laboratoria.

Voor verdere details over de zoekfunctie wordt verwezen naar paragraaf 4.1.4.



4.3.4. Afronden van de Radiologie order.

Rechtsonder in het aanvraagformulier zijn de volgende knoppen aanwezig

Desetten	OK T	Annui	eren
Resellen	UN *	Annu	eren

- *OK*; door op de OK knop te klikken wordt de aanvraag afgesloten en geplaatst binnen labOnline en verstuurd naar de afdeling Radiologie
- *Resetten*; door op de resetknop te klikken worden alle aangevraagde bepalingen verwijderd, maar blijft men in het aanvraagformulier.
- *Annuleren*; door op de knop annuleren te klikken wordt de hele aanvraag geannuleerd en wordt het aanvraagformulier verlaten.

Indien u op OK klikt. Indien u op OK klikt. Krijgt u het TestOrderReport in beeld (zie volgende screenshot).

ST Slingeland Ziekenho	uis	Pagina
Patiënt: Test (Bsn), T Adres: Kruisbergseweg 25, 7009BL Doetin Geboren: 03-05-1938 Gesl Identificator: 21-000006 BSN: 900098971 PIN: 3002303 Bezook: Groepen:	chem acht: Mannelijk	Aanvrager: Dr Ben, G.J. van der Adres: Pastoor Vernooijstraat 2 7071 BR ULFT, Nederland Specialism: Huisarts Datum: 01-10-2021 Identificator: 11903 AGB: 24762
2110-00002 - Radiologie		
Aanwijzingen voor de patiënt /oor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het vok • Röntgenonderzoek	gende onderzoek:	ULU ULU ULU ULU ULU ULU ULU ULU ULU ULU
Aanwijzingen voor de patiënt /oor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het volg • Röntgenonderzoek /oor dit onderzoek dient u een afspraak te maken met de ur. Informatie	gende onderzoek: e afdeling Radiologie v	via telefoonnummer (0314) 32 9505 op werkdagen tussen 08.00 uur en 17.0
Aanwijzingen voor de patiënt /oor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het volg • Röntgenonderzoek /oor dit onderzoek dient u een afspraak te maken met de ur. Informatie	gende onderzoek: e afdeling Radiologie v	Via telefoonnummer (0314) 32 9505 op werkdagen tussen 08.00 uur en 17.0
Aanwijzingen voor de patiënt foor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het volg • Rontgenonderzoek foor dit onderzoek dient u een afspraak te maken met de ur. Informatie Naam Devraaed poderzoek	gende onderzoek: e afdeling Radiologie v Waarde v.thorav	/ia telefoonnummer (0314) 32 9505 op werkdagen tussen 08.00 uur en 17.0
Aanwijzingen voor de patiënt 'oor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het volg • Röntgenonderzoek 'oor dit onderzoek dient u een afspraak te maken met de ur. Informatie Vaam Jevraagd onderzoek Kontene Links/Rechts	gende onderzoek: e afdeling Radiologie v Waarde x-thorax Niet van toepassin	via telefoonnummer (0314) 32 9505 op werkdagen tussen 08.00 uur en 17.0
Aanwijzingen voor de patiënt foor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het volg • Röntgenonderzoek /oor dit onderzoek dient u een afspraak te maken met de ur. Informatie Vaam Sevraagd onderzoek Sontgen Links/Rechts /raaastellino	gende onderzoek: e afdeling Radiologie v Waarde x-thorax Niet van toepassin oneumonie	via telefoonnummer (0314) 32 9505 op werkdagen tussen 08.00 uur en 17.0
Aanwijzingen voor de patiënt foor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het volg • Röntgenonderzoek foor dit onderzoek dient u een afspraak te maken met de ur. Informatie Vaam Bevraag onderzoek Sontgen Links/Rechts /raagstelling Vedische geoevens	ende onderzoek: e afdeling Radiologie v Waarde x-thorax Niet van toepassin pneumonie 3 dagen koorts en	via telefoonnummer (0314) 32 9505 op werkdagen tussen 08.00 uur en 17.0
Aanwijzingen voor de patiënt Voor u is door de arts een aanvraag gedaan voor het volg • Röntgenonderzoek Voor dit onderzoek dient u een afspraak te maken met de ur: Informatie Ram Gevraagd onderzoek Röntgen Links/Rechts Vraagstelling Medische gegevens Mobiliteit:	ende onderzoek: e afdeling Radiologie v Waarde x-thorax Niet van toepassin pneumonie 3 dagen koorts en Lopend	via telefoonnummer (0314) 32 9505 op werkdagen tussen 08.00 uur en 17.0

De order is dan digitaal verstuurd naar de afdeling Radiologie van het Slingeland Ziekenhuis.

Het testordereport kunt U uitprinten voor de patiënt. Op dit report staat het telefoonnummer van de afdeling radiologie vermeld voor het maken van een afspraak voor het gevraagde onderzoek.

Indien u (of uw assistente) zelf een afspraak wilt maken, zorgt u er dan voor dat de aanvraag eerst digitaal naar de radiologie wordt verzonden alvorens contact op te nemen met de radiologie.

5. Inzage Laboratorium uitslagen in LabOnline

Via LabOnline is inzage mogelijk in uitslagen van het Klinisch en Hematologisch Laboratorium en het medisch microbiologisch laboratorium. Radiologie uitslagen zijn *niet* in te zien via LabOnline.

Via LabOnline worden zowel alle 1^e als 2^e lijn uitslagen gepresenteerd. In labOnline worden alle uitslagen **vanaf 1 januari 2018** getoond.

5.1 Selecteren laboratoriumuitslagen in LabOnline.

Na het selecteren van een patiënt in het HIS kan via zorgportaal en VIPLive naar LabOnline worden gegaan. Men komt dan in een scherm met overzicht van alle diagnostiek aanvragen van deze patiënt. Selecteer daarbij de volgorde van de aanvragen in dit overzicht zo dat de meest recente aanvraag boven

aanstaat. Dit doet men door te kiezen voor Afnametijdstip 🔹 (Afnametijdstip met driehoek naar beneden)

Het eenvoudigst is nu om op de meeste recente aanvraag te selecteren (dus op afnametijdstip) en op de kolom Identificator te gaan staan (zie volgend screenshot).

Criteria						
Zoekresultaten						
s 😋 🖗 D I	🗅 🛄 🚺 🖣 🕅 I 🞯 🥜 I 🌮 I 🖉 🖧 📓 💽 I 🔎 Aanvraa	gformulier				
	Identificator Adres	Aanvrager	Aanvraagtijdstip	Afnametijdstip 🔻	Minimale aanvraagstatus	Minimale ma
	Identificator Adres Identificator Adres 000000001709567 Walstraat 73, 7061 CA TERt ORG, Nederland	Aanvrager Aboosy, N	Aanvraagtijdstip 23-11-2021 10:48	Afnametijdstip - 16-09-2021 12:32	Minimale aanvraagstatus Definitief	Minimale ma
	Identificator Adres 000000001709567 Walstraat 73, 7061 CA TERE 000000 ORG, Nederland 0000000 Testresultaten overzicht 1 CA TERE 1 CA TERE ORG, Nederland	Aanvrager Aboosy, N Huussen, J	Aanvraagtijdstip 23-11-2021 10:48 06-10-2021 14:44	Afnametijdstip • 16-09-2021 12:32 13-07-2021 13:43	Minimale aanvraagstatus Definitief Geannuleerd	Minimale ma
	Identificator Adres 000000001709567 Walstraat 73, 7061 CA TERE ORG, Nederland 0000000 Testresultaten overzicht 1 CA TERE ORG, Nederland 000000001683055 Walstraat 73, 7061 CA TERE ORG, Nederland	Aanvrager Aboosy, N Huussen, J Huussen, J	Aanvraagtijdstip 23-11-2021 10:48 06-10-2021 14:44 06-10-2021 14:44	Afnametijdstip I6-09-2021 12:32 13-07-2021 13:43 12-07-2021 16:19	Minimale aanvraagstatus Definitief Geannuleerd In uitvoering	Minimale ma

Door hierop te klikken opent zich de cumulatieve rapportage. Deze rapportage kent twee tabbladen;

- KCHL
- MML



טוועכו זנממווע זכו ככווזווטנ וממנ ככוו כמווומומנוכעכ ומסטטו נמצכ בוכוו עמון ווכנ וזכו וב	Onderstaand scre	eenshot laat een	cumulatieve rap	portage zien van	het KCHL
--	------------------	------------------	-----------------	------------------	----------

KC	HL MML				
	Identificator Referentietijdstip Test	000000001756038 18-11-2021 08:21 Resultaat	000000001753483 15-11-2021 08:24 Vorig resultaat	000000001753377 13-11-2021 08:20 Vorig resultaat	Referentiebereil
	Medische laboratoria				
	E KCHL				
	Hematologie				
	Hb	▼ 7.6	7 .0	₹ 7.2	8.5-11.0
	Ht	• 0.36	• 0.35	- 0.36	0,40-0.50
	MCV	94	96	97	80-100
	Leukocyten	+ 12,5	a 14.6	- 15.2	4.0-10.0
	Trombocyten	\$ 657	- 559	- 527	150-400
	E Leukocyten differentiatie	7			
Ē	Eos cellen			0.26	0.10-0.50
n	Basof cel			0.07	<0.20
	Lymfocyten			1,91	1.00-3.50
	Monocyten			1,00	0.10-1.00
	Segmenten			- 11,92	1,50-7,50
	E Chemie				
	Glucose		6.0		4.0-7.8
	Natrium	136	138		135-145
	Kalium	- 3.5	3,6 🦁		3,5-4,7
	Ureum	5.3	6.0		3.0-7.0
D	Kreatinine (CKD-EPI)	78	77		60-110
	eGFR CKD-epi (per 1,73m²)	> 90	> 90		>75
	Bilirubine		7		<17
\Box	Alkalische fosfatase		- 140		<120
	gamma-GT		a 192		<55
-	ALAT		- 160		<45

Tevens een voorbeeld van de cumulatieve rapportage op het tabblad MML;

	Identificator Referentietijdstip Test	000000001756038 18-11-2021 08:21 Resultaat	000000001754005 15-11-2021 08:44 Vorig resultaat	000000001752962 12-11-2021 09:01 Vorig resultaat	S.
	Ξ				
	Campylobacter PCR*			Negatief	
٦.	Clostridium difficile antigeen			Niet aantoonbaar	
	Clostridium difficile toxine			Niet aantoonbaar	
	Norovirus GI PCR		Negatief	Negatief	
	Norovirus GII PCR		Negatief 🦁	Negatief 🤍	
	Salmonella PCR°			Negatief	
	Shigella PCR ^e			Negatief	
1	Yersinia PCR ^a			Negatief	

Let op; de cumulatieve rapportage start bij het onderzoek dat wordt aangevinkt. Dus wanneer de meest recente aanvraag is aangevinkt, wordt het meest volledige cumulatieve overzicht geopend. Dus controleer

of de selectie in het overzicht met aanvragen plaats vindt op basis van



Door de knoppen is te gebruiken kan men door het cumulatieve overzicht scrollen. Deze knoppen bevinden zich links boven het cumulatieve overzicht. Zie onderstaand screenshot.

01	Nijn patiënten 📔 🌆	- (29) 78-052, Matheij >	Patient.Aanvrag	en [00000000108	0815] > Testre	sulta
4	🕨 🕅 🎲 💼 Tabbladen n	net kolomfilter 🗸 🕀 Ko	lommen 🗸 🎯 Nede	rlands 🗸 🧐 🌽	s 🕫 👘 i 🥒 🕻	210
Sar	nenvatting Patiënt Aanvr	ager				
in an		alijan), kataloga tid	- Aanvraagtij	dstip: 22-11-2021 14:	05 - Afname: 11-01	-2018
КС	HL			а. 		
	Identificator Referentietijdstip Test	000000001080815 11-01-2018 10:31 Resultaat	000000001078243 06-01-2018 08:48 Vorig resultaat	000000001077659 04-01-2018 19:25 Vorig resultaat	Referentiebereik	
	Medische laboratoria					
	E KCHL					
	Pre-analyse					
	Opmerking			Aang.mat.		
	E Hematologie					
	Hb			10,0	7,5-10,0	
	Ht			0 ,46	0,35-0,45	
	MCV			98	80-100	
	Leukocyten			• 11,4	4,0-10,0	
	Trombocyten			208	150-400	
	E Chemie					
	Glucose		6,9	13,4	4,0-7,8	
	Natrium		139	142	135-145	
	Kalium		3,7	4,6 🤝	3,5-4,7	
1-1					0070	