



HANDLEIDING COLAB/LABONLINE

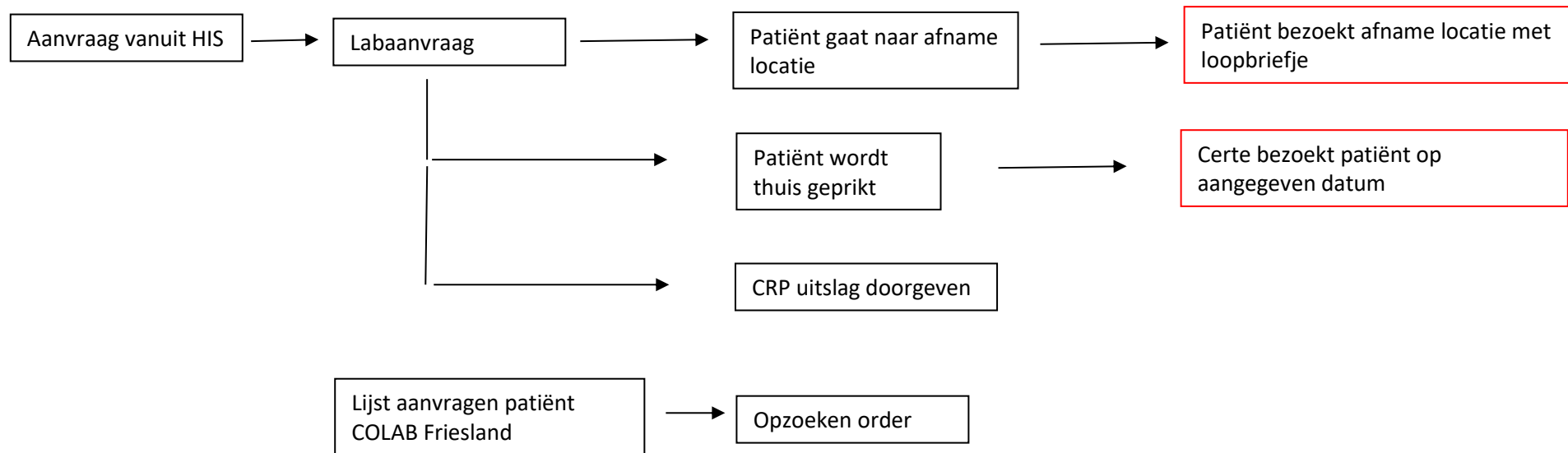
# DIGITAAL AANVRAGEN

VOOR KLINISCH CHEMISCH ONDERZOEK

CERTE MEDISCHE DIAGNOSTIEK EN ADVIES



Stroomschema digitaal aanvragen

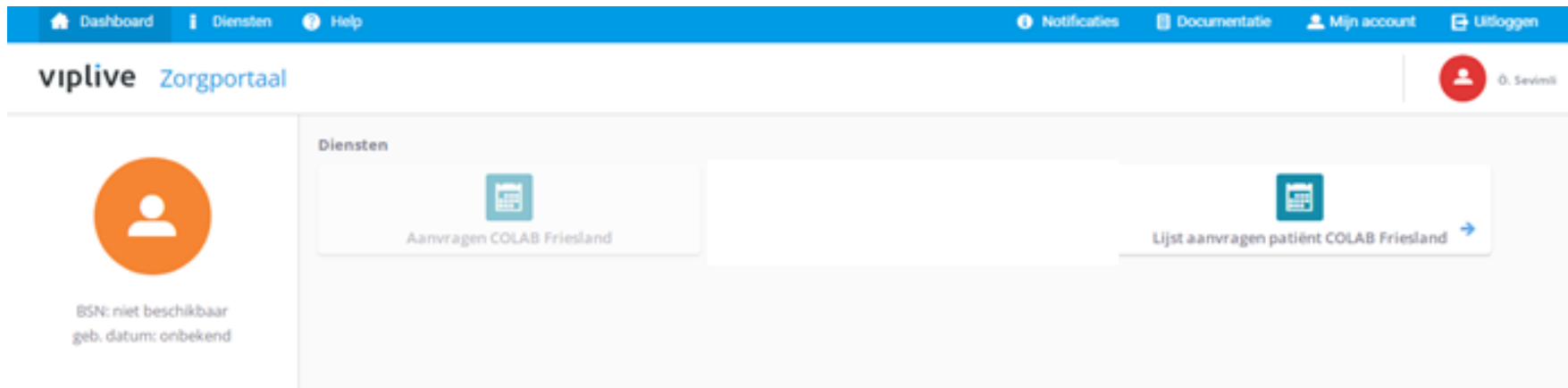


## Aanvraag vanuit HIS/VIS

Deze stap is verschillende per HIS/VIS-leverancier.

## Labaanvraag

Voor een labaanvraag klik op tegel: *Aanvragen COLAB Friesland*



The screenshot shows the viplive Zorgportaal dashboard. At the top, there is a blue navigation bar with links for Dashboard, Diensten, Help, Notificaties, Documentatie, Mijn account, and Uitloggen. Below the navigation bar, the user's name 'G. Sevinil' is displayed next to a profile icon. The main content area is titled 'Diensten' and contains two tiles: 'Aanvragen COLAB Friesland' and 'Lijst aanvragen patiënt COLAB Friesland' with a right-pointing arrow. On the left side of the dashboard, there is a profile icon and the text 'BSN: niet beschikbaar' and 'geb. datum: onbekend'.

Wanneer er op de tegel *aanvragen COLAB Friesland* wordt geklikt komt onderstaand formulier komt tevoorschijn.

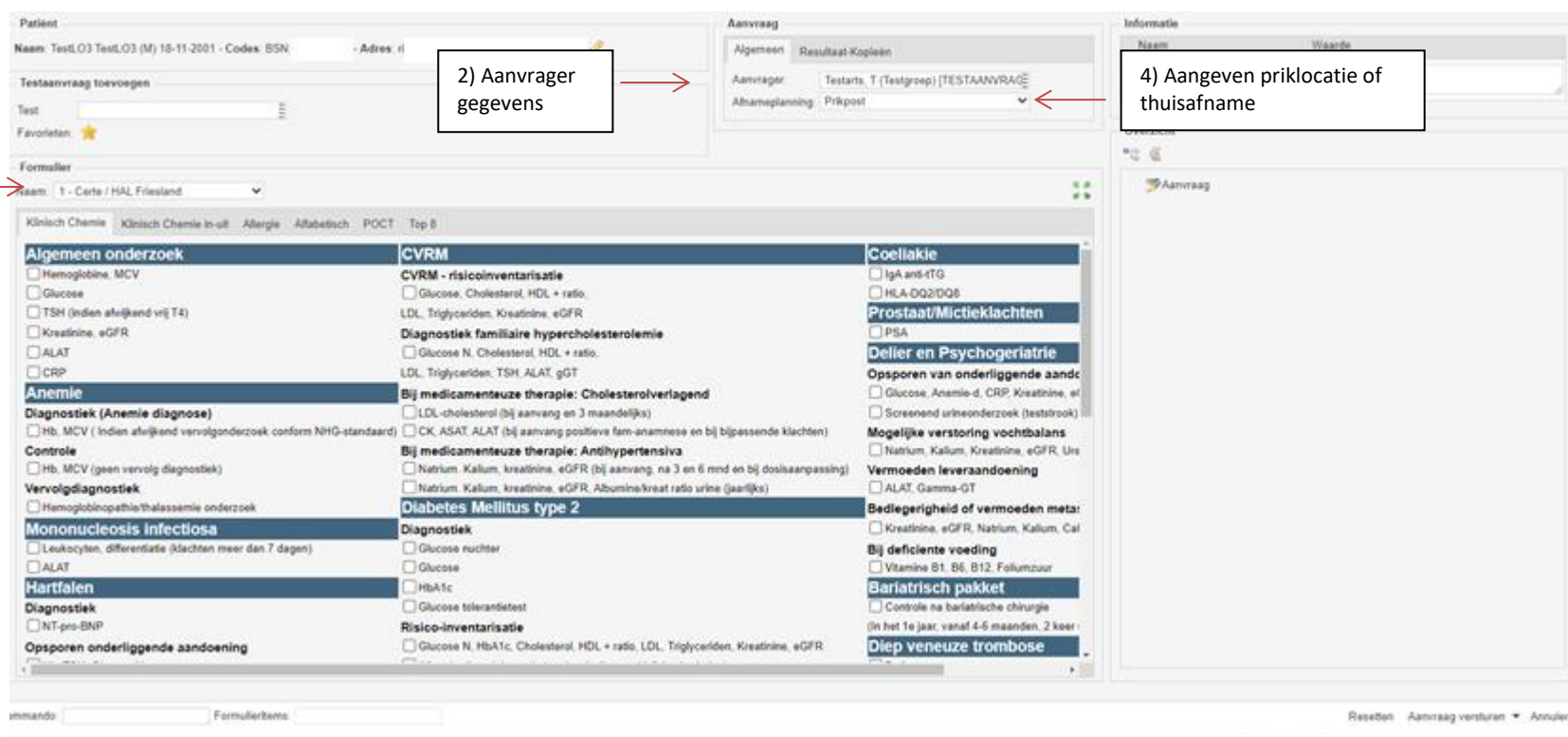
Controleer de patiënt- en aanvrager gegevens (1 en 2) en kies uit het formulier (3) of het om een HAL-afname of Ketenzorgafname gaat. Geef aan of het een thuisafname is of dat de patiënt naar een priklocatie gaat (4).

1) Patiënt gegevens

2) Aanvrager gegevens

4) Aangeven priklocatie of thuisafname

3) Certe/HAL Friesland of Medische Microbiologie formulier



The screenshot shows a web-based form for creating a request. It is divided into several sections:

- Patiënt:** Contains fields for Name (TestLO3 TestLO3 (M) 18-11-2001), Code (BSN), and Address.
- Aanvrager:** Contains fields for Requester (Testarts, T (Testgroep) [TESTAANVRAAG]) and Location (Prikpost).
- Formulier:** A dropdown menu currently set to "1 - Certe / HAL Friesland".
- Formulier Content:** A grid of checkboxes for various medical tests and conditions, such as:
  - Algemeen onderzoek:** Hemoglobine, MCV, Glucose, TSH, Kreatinine, eGFR, ALAT, CRP.
  - Anemie:** Hb, MCV, and follow-up options.
  - Mononucleosis infectiosa:** Leukocyt, differentiatie, ALAT.
  - Hartfalen:** NT-pro-BNP.
  - Opsporen onderliggende aandoening:** CVRM, risicoinventarisatie, Diagnostiek familiale hypercholesterolemie, Diabetes Mellitus type 2, Diagnostiek, and Risico-inventarisatie.
  - Coeliakie:** IgA anti-tTG, HLA-DQ2/DQ8.
  - Prostaat/Mictieklachten:** PSA.
  - Delier en Psychogeriatric:** Opsporen van onderliggende aandoening, Mogelijke verstoring vochtbalans, Vermoeden leveraandoening.
  - Bedlegerigheid of vermoeden meta:** Kreatinine, eGFR, Natrium, Kalium, Cal.
  - Bij deficiente voeding:** Vitamine B1, B6, B12, Foliumzuur.
  - Bariatrisch pakket:** Controle na bariatrische chirurgie, Diep veneuze trombose.
- Informatie:** A section for Name and Waarde.

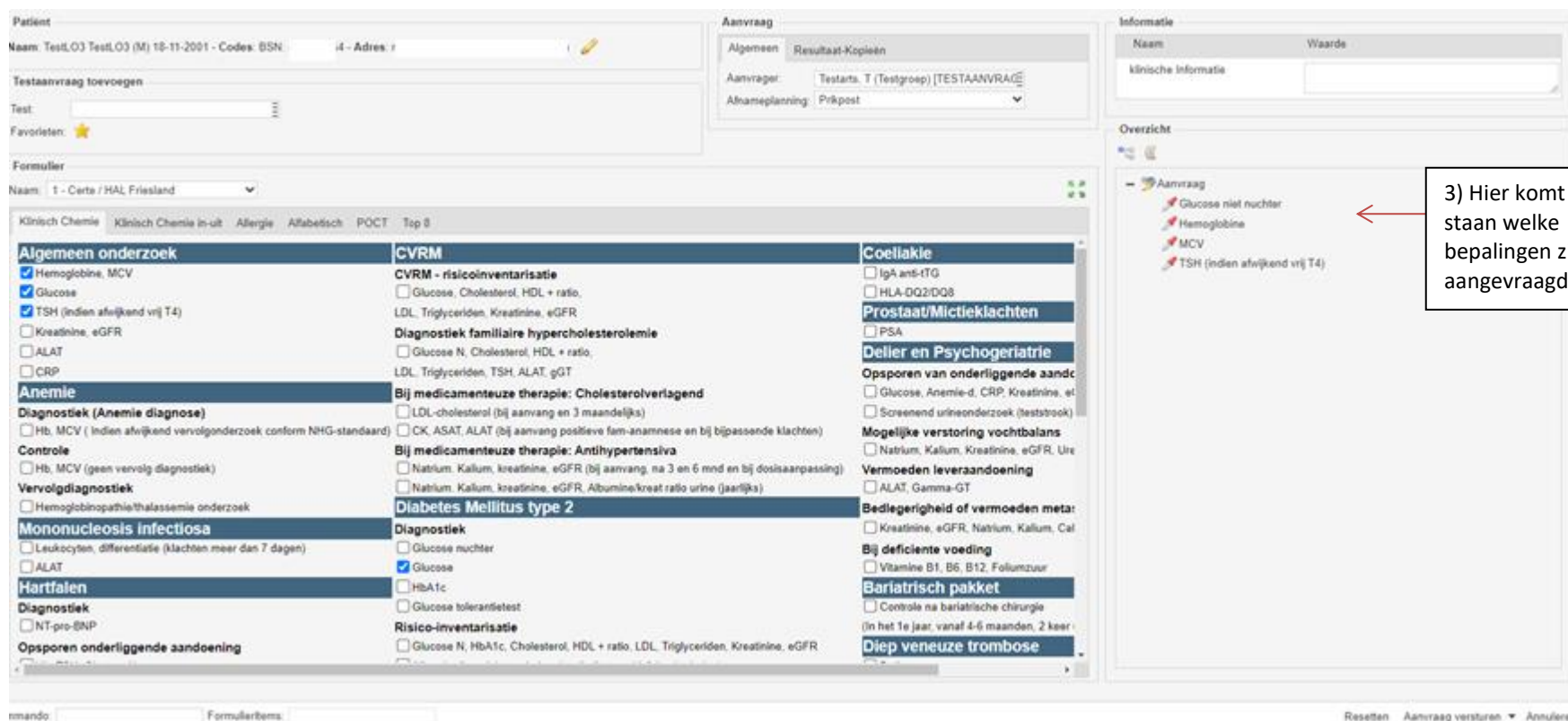
Annotations with red arrows point to specific elements:
 

- Annotation 1 points to the Patient information fields.
- Annotation 2 points to the Requester information fields.
- Annotation 3 points to the "Formulier" dropdown menu.
- Annotation 4 points to the "Prikpost" dropdown menu in the Requester section.

## Patiënt gaat naar afname locatie

Wanneer de patiënt naar de prikpost gaat kunnen de bepalingen worden aangevinkt. Dit kan op het tabblad klinische chemie, Allergie of Alfabetisch (1, 2 en 3). Bij klinische informatie (4) kan medische informatie, tijdelijk adres, kamernummer, aanvragen die niet in de lijst staan etc. worden ingevuld. Daarna kan het formulier worden verstuurd (5).

4) Hier kan medische informatie, tijdelijk adres, kamernummer, aanvragen die niet in de lijst staan etc. worden ingevuld.



The screenshot shows the COLAB patient request form. It is divided into several sections:

- Patient:** Contains patient name, BSN, and address.
- Aanvraag:** Contains request type (Algemeen, Resultaat-Kopieën), requester, and location (Prikpost).
- Formulier:** The main section with multiple tabs: 'Klinisch Chemie', 'Klinisch Chemie in-uit', 'Allergie', 'Alfabetisch', 'POCT', and 'Top 8'. The 'Klinisch Chemie' tab is active, showing a grid of test categories with checkboxes for selection.
  - Algemeen onderzoek:** Includes Hemoglobine, MCV, Glucose, TSH, Creatinine, eGFR, ALAT, and CRP.
  - Anemie:** Includes Hb, MCV, and follow-up options.
  - Mononucleosis infectiosa:** Includes leukocyte differential and ALAT.
  - Hartfalen:** Includes NT-pro-BNP.
  - Opsporen onderliggende aandoening:** Includes various blood chemistry tests.
  - CVRM - risicoinventarisatie:** Includes cholesterol, triglycerides, and kidney function tests.
  - Diagnostiek familiale hypercholesterolemie:** Includes cholesterol, HDL, and triglyceride tests.
  - Bij medicamenteuze therapie:** Includes cholesterol, kidney function, and blood pressure tests.
  - Diabetes Mellitus type 2:** Includes glucose and HbA1c tests.
  - Risico-inventarisatie:** Includes cholesterol, HDL, and kidney function tests.
  - Coeliakie:** Includes IgA anti-tTG and HLA-DQ2/DQ8 tests.
  - Prostaat/Mictieklasten:** Includes PSA test.
  - Delier en Psychogeriatric:** Includes various blood chemistry and urine tests.
  - Mogelijke verstoring vochtbalans:** Includes sodium, potassium, creatinine, and urine tests.
  - Vermoeden leveraandoening:** Includes ALAT and Gamma-GT tests.
  - Bedlegerigheid of vermoeden meta:** Includes creatinine, eGFR, sodium, and potassium tests.
  - Bij deficiente voeding:** Includes B1, B6, B12, and folic acid tests.
  - Bariatrisch pakket:** Includes control tests for bariatric surgery.
  - Diep veneuze trombose:** Includes various blood chemistry tests.
- Informatie:** Contains a table for 'klinische informatie' and an 'Overzicht' section listing requested tests like 'Glucose niet nuchter', 'Hemoglobine', 'MCV', and 'TSH'.

Zoekfunctie

1) Tabbladen


2) Bepalingen aangeven

3) Hier komt te staan welke bepalingen zijn aangevraagd.

5) Aanvraag versturen

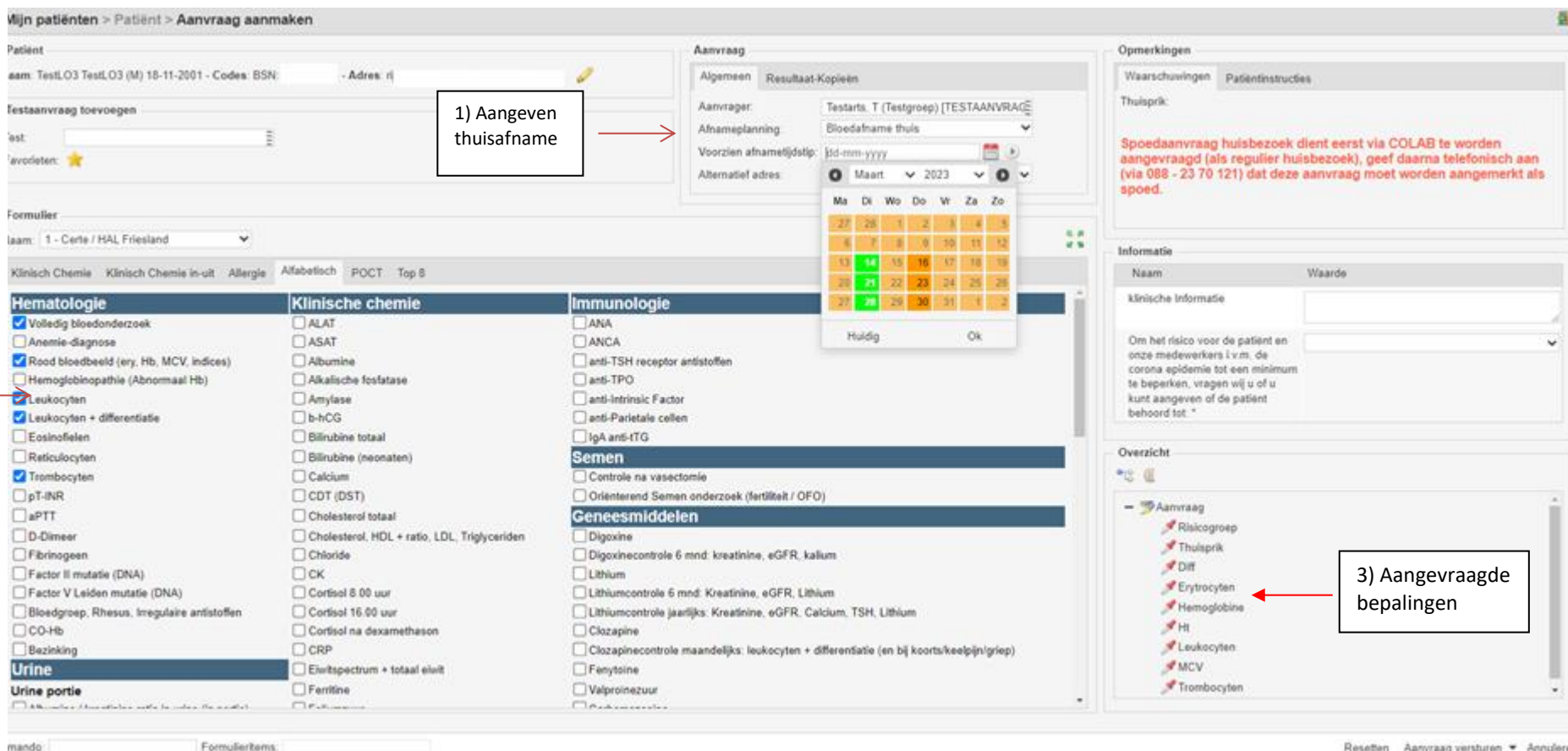
## Loopbriefje

Het loopbriefje moet uitgeprint worden en aan de patiënt worden meegegeven.  
Eventueel kan het loopbriefje worden opgeslagen en via veilige mail naar de patiënt worden verstuurd.  
**De patiënt moet het loopbriefje uitgeprint meenemen.**

 <b>CERTE</b> MEDISCHE DIAGNOSTIEK & ADVIES ZEKER VOOR ZORG	Maak een afspraak op Certe.nl (Heeft u geen internet, bel dan met 088 - 23 71 000)	13-03-2023 14:54 Pagina 1 / 1
<b>Patiënt: Test2</b> <b>Adres: Birdaarderstraatweg 70, 9101DC Dokkum</b> <b>Geboren:</b> <b>Identificator:</b> <b>BSN:</b>	<b>Geslacht: Vrouwelijk</b>	<b>Aanvrager: Drs T Testarts</b> <b>Adres:</b> <b>Specialisme: TESTGROEP</b> <b>Datum: 16-02-2023</b> <b>Identificator: TESTAANVRAG ER</b>
<b>LL2302160399 - Klinische Chemie</b> Afnameplanning: Prikpost		 LL2302160399
Geachte heer, mevrouw,		
Uw zorgverlener heeft onderzoek voor u aangevraagd.		
<b>Onderzoek voor Klinische Chemie</b> Bloed laten prikken of lichaamsmaterialen inleveren: maak een afspraak op Certe.nl. (Heeft u geen internet, bel dan met 088 - 23 71 000.) Neemt u dit formulier, een identiteitsbewijs en uw zorgverzekeringsbewijs mee naar de afspraak.		
<b>Benodigde materialen:</b>		
<b>LICHTGROEN 4.5</b> - LHPST-4.5 TSH (indien afwijkend vrij T4)   Kreatinine, eGFR   Natrium   Calcium		
<b>PAARS 3.0</b> - K2E-3.0 Hemoglobine   MCV   Leukocyten		
<b>GRIJS</b> - NaF Glucose niet nuchter		

## Patiënt wordt thuis geprikt

Wanneer is gekozen voor een thuisafname (1), kan er een datum worden gekozen waarop er thuis geprikt moet worden. De eerste voorkeursdatum is groen en de tweede voorkeursdatum is donker oranje. De bepalingen kunnen worden aangevinkt op het tabblad klinische chemie, Allergie of Alfabetisch (2 en 3) en daarna versturen (4). Bij klinische informatie kan de medische informatie worden neergezet.



The screenshot shows the 'Aanvraag aanmaken' (Create Request) form in the COLAB system. The form is divided into several sections:

- Patiënt:** Patient information including name, BSN, and address.
- Aanvraag:** Request details including requester, appointment type (set to 'Bioafname thuis'), and date (set to March 2023). A calendar pop-up is visible, highlighting the selected date.
- Formulier:** Selection of test panels: 'Klinisch Chemie', 'Klinisch Chemie in-uit', 'Allergie', 'Alfabetisch', 'POCT', and 'Top 8'.
- Test Panels:**
  - Hematologie:** Includes 'Volledig bloedonderzoek', 'Anemie-diagnose', 'Rood bloedbeeld (ery. Hb, MCV, indices)', 'Hemoglobiopathie (Abnormaal Hb)', 'Leukocyten', 'Leukocyten + differentiatie', 'Eosinofielen', 'Reticulocyten', 'Trombocyten', 'pT-INR', 'aPTT', 'D-Dimeer', 'Fibrinogeen', 'Factor II mutatie (DNA)', 'Factor V Leiden mutatie (DNA)', 'Bloedgroep, Rhesus, Irregulaire antistoffen', 'CO-Hb', and 'Bezinking'.
  - Klinische chemie:** Includes 'ALAT', 'ASAT', 'Albumine', 'Alkalische fosfatase', 'Amylase', 'b-hCG', 'Bilirubine totaal', 'Bilirubine (neonaten)', 'Calcium', 'CDT (DST)', 'Cholesterol totaal', 'Cholesterol, HDL + ratio, LDL, Triglyceriden', 'Chloride', 'CK', 'Cortisol 8.00 uur', 'Cortisol 16.00 uur', 'Cortisol na dexamethason', 'CRP', and 'Eiwitspectrum + totaal eiwit'.
  - Immunologie:** Includes 'ANA', 'ANCA', 'anti-TSH receptor antistoffen', 'anti-TPO', 'anti-Intrinsic Factor', 'anti-Parietale cellen', and 'IgA anti-ITG'.
  - Semen:** Includes 'Controle na vasectomie' and 'Oriënterend Semen onderzoek (fertiliteit / OFO)'.
  - Geneesmiddelen:** Includes 'Digoxine', 'Digoxinecontrole 6 mnd: kreatinine, eGFR, kalium', 'Lithium', 'Lithiumcontrole 6 mnd: Kreatinine, eGFR, Lithium', 'Lithiumcontrole jaarlijks: Kreatinine, eGFR, Calcium, TSH, Lithium', 'Clozapine', 'Clozapinecontrole maandelijks: leukocyten + differentiatie (en bij koorts/keelpijn/griep)', 'Fenytoïne', and 'Valproïnezuur'.
- Urine:** Includes 'Urine portie'.

- Opmerkingen:** Contains a warning: 'Spoedaanvraag huisbezoek dient eerst via COLAB te worden aangevraagd (als regulier huisbezoek), geef daarna telefonisch aan (via 088 - 23 70 121) dat deze aanvraag moet worden aangemerkt als spoed.'
- Informatie:** Section for clinical information.
- Overzicht:** Summary of the request, showing selected tests like 'Risicogroep', 'Thulaprik', 'Diff', 'Erythrocyten', 'Hemoglobine', 'Ht', 'Leukocyten', 'MCV', and 'Trombocyten'.

2) bepalingen aangeven

1) Aangeven thuisafname



3) Aangevraagde bepalingen

4) Aanvraag versturen



Let op: het loopbriefje hoeft **niet** te worden geprint.

Het loopbriefje verschijnt wel zodat u weet dat het verzenden van de aanvraag succesvol is verlopen.

1 / 1 | - 125% + |  


**CERTE**  
MEDISCHE DIAGNOSTIEK & ADVIES  
ZEKER VOOR ZORG

Maak een afspraak op Certe.nl  
(Heeft u geen internet, bel dan met 088 - 23 71 000)

13-03-2023 16:34  
Pagina 1/ 1

<p><b>Patiënt: Test2</b> <b>Adres: Birdaarderstraatweg 70, 9101DC Dokkum</b> <b>Geboren: 02-01-1964</b>      <b>Geslacht: Vrouwelijk</b> <b>Identificator: 21005238</b> <b>BSN: 160157675</b></p>	<p><b>Aanvrager: Drs T Testarts</b> <b>Adres:</b> <b>Specialisme: TESTGROEP</b> <b>Datum: 06-12-2022</b> <b>Identificator: TESTAANVRAG</b> <b>ER</b></p>
---	--

**LL2212060385 - Klinische Chemie**  
Afnameplanning: Bloedafname thuis 07-12-2022



LL2212060385

Geachte heer, mevrouw,

Uw zorgverlener heeft onderzoek voor u aangevraagd.

**Onderzoek voor Klinische Chemie**  
Bloed laten prikken of lichaamsmaterialen inleveren: maak een afspraak op Certe.nl. (Heeft u geen internet, bel dan met 088 - 23 71 000.)  
Neemt u dit formulier, een identiteitsbewijs en uw zorgverzekeringsbewijs mee naar de afspraak.

---

**!! PRIKVISITE: Dit loopbriefje hoeft u niet te printen. !!**

**Benodigde materialen:**

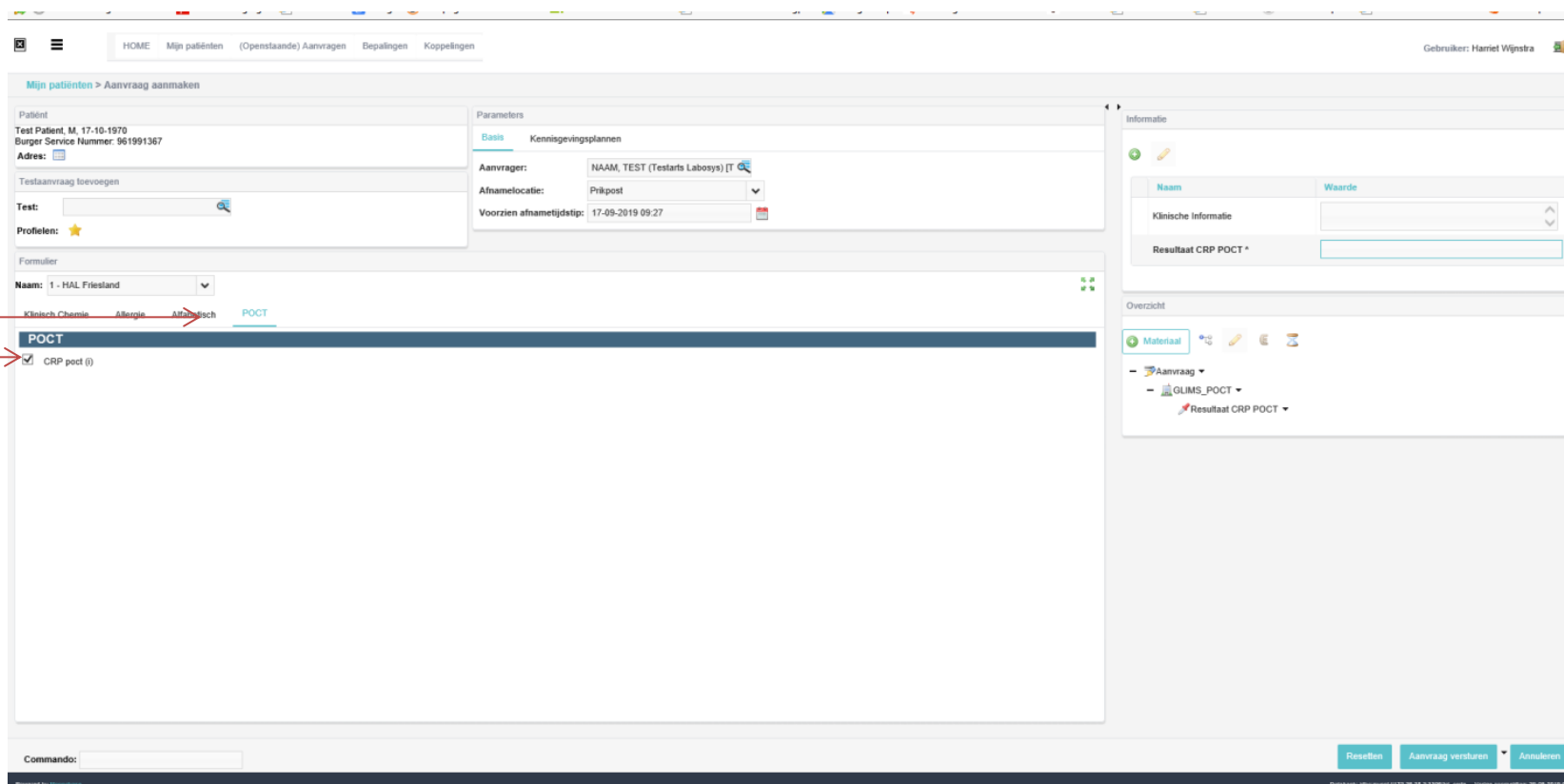
**GRIJS** - NaF  
Glucose niet nuchter |

**Loopbriefje hoeft NIET te worden geprint**



## CRP uitslag doorgeven

Kies voor het tabblad POCT (1) en zet een vinkje bij CRP POCT (2). Vul de uitslag van de CRP meter in bij resultaat CRP POCT (3) en klik op versturen (4).  
De uitslag wordt verwerkt en terug gerapporteerd naar uw HIS.



HOME | Mijn patiënten | (Openstaande) Aanvragen | Bepalingen | Koppelingen

Gebruiker: Harriet Wijnstra

Mijn patiënten > Aanvraag aanmaken

Patiënt  
Test Patient, M, 17-10-1970  
Burger Service Nummer: 961991367  
Adres:

Testaanvraag toevoegen

Test:

Profielen: ★

Formulier  
Naam: 1 - HAL Friesland

Klinisch Chemie | Allergie | Afdoelisch | **POCT**

Parameters  
Basis | Kennisgevingsplannen  
Aanvrager: NAAM, TEST (Testarts Labosys) [T]  
Afnamelocatie: Prakpost  
Voorzien afnametijdstip: 17-09-2019 09:27

Informatie

Naam	Waarde
Klinische informatie	<input type="text"/>
Resultaat CRP POCT *	<input type="text"/>

Overzicht

Materiaal

- Aanvraag
  - GLIMS\_POCT
    - Resultaat CRP POCT

Commando:

Resetten | Aanvraag versturen | Annuleren

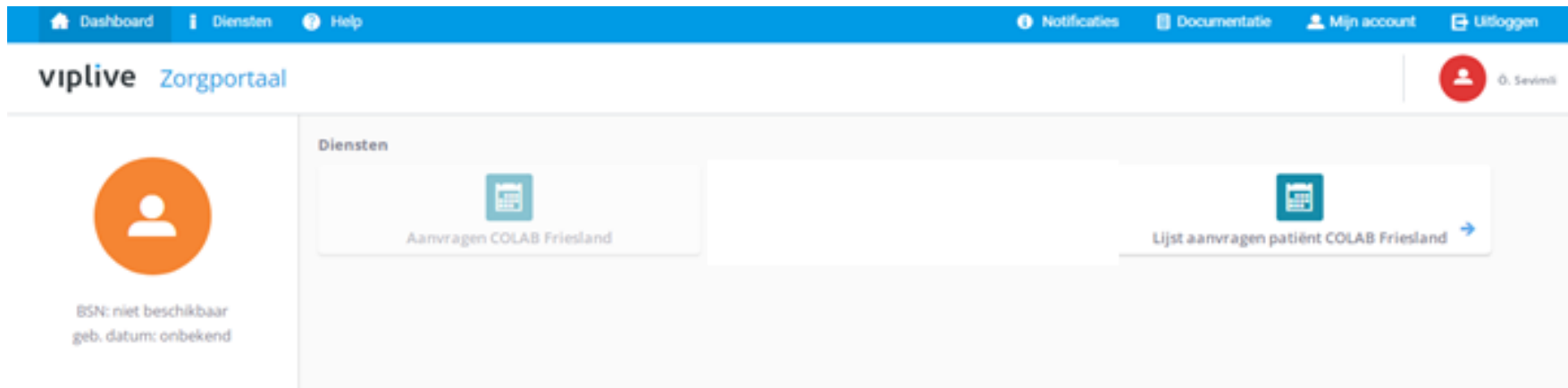
1) Tabblad  
POCT  
aanklikken en  
2) vinkje  
zetten bij CRP  
POCT

3) uitslag  
invullen

4) aanvraag  
versturen

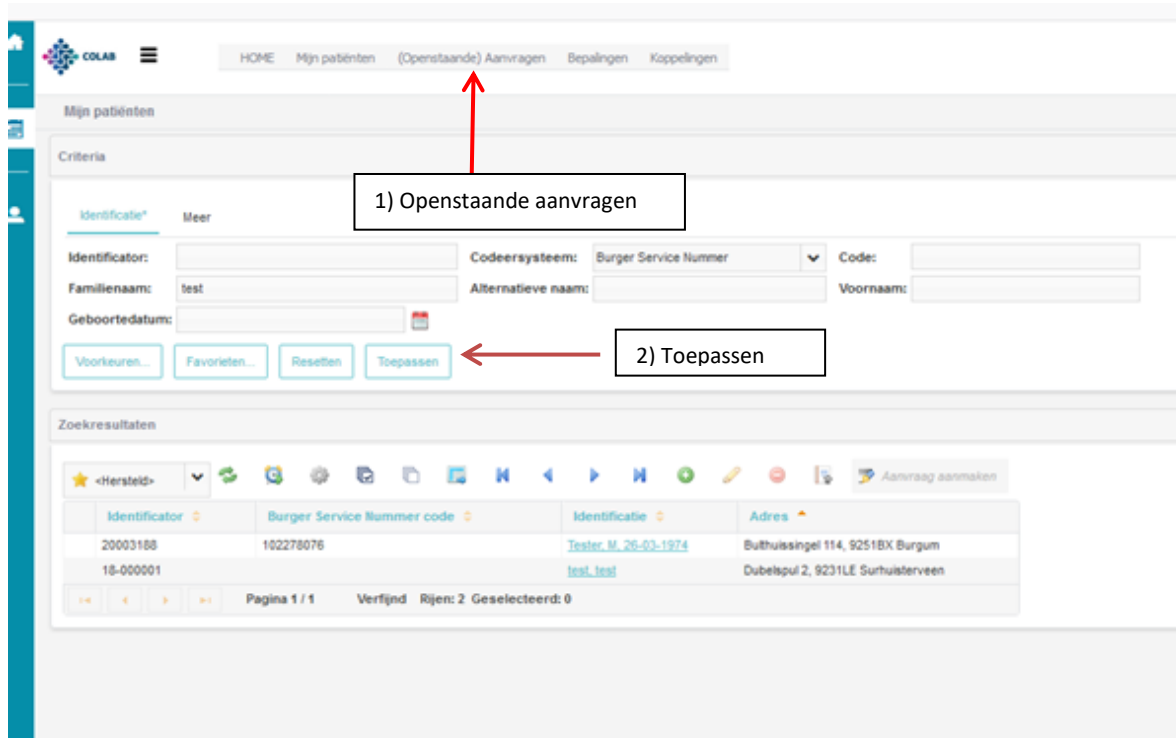
## Overzicht reeds aangevraagde aanvragen

Voor een overzicht van reeds aangevraagde aanvragen klik op tegel:  
*Lijst aanvragen patiënt COLAB Friesland*



The screenshot shows the viplive Zorgportaal dashboard. At the top, there is a blue navigation bar with links for Dashboard, Diensten, Help, Notificaties, Documentatie, Mijn account, and Uitloggen. Below the navigation bar, the viplive logo and 'Zorgportaal' are displayed on the left, and a user profile icon for 'O. Sevinli' is on the right. The main content area is titled 'Diensten' and contains two tiles. The left tile is labeled 'Aanvragen COLAB Friesland' and the right tile is labeled 'Lijst aanvragen patiënt COLAB Friesland' with a blue arrow pointing to the right. On the left side of the dashboard, there is a profile card with an orange circle containing a white person icon and the text 'BSN: niet beschikbaar geb. datum: onbekend'.

Klik vervolgens op openstaande aanvragen (1) en daarna op toepassen (2), er verschijnt dan een lijst met de aanvragen welke zijn aangevraagd.

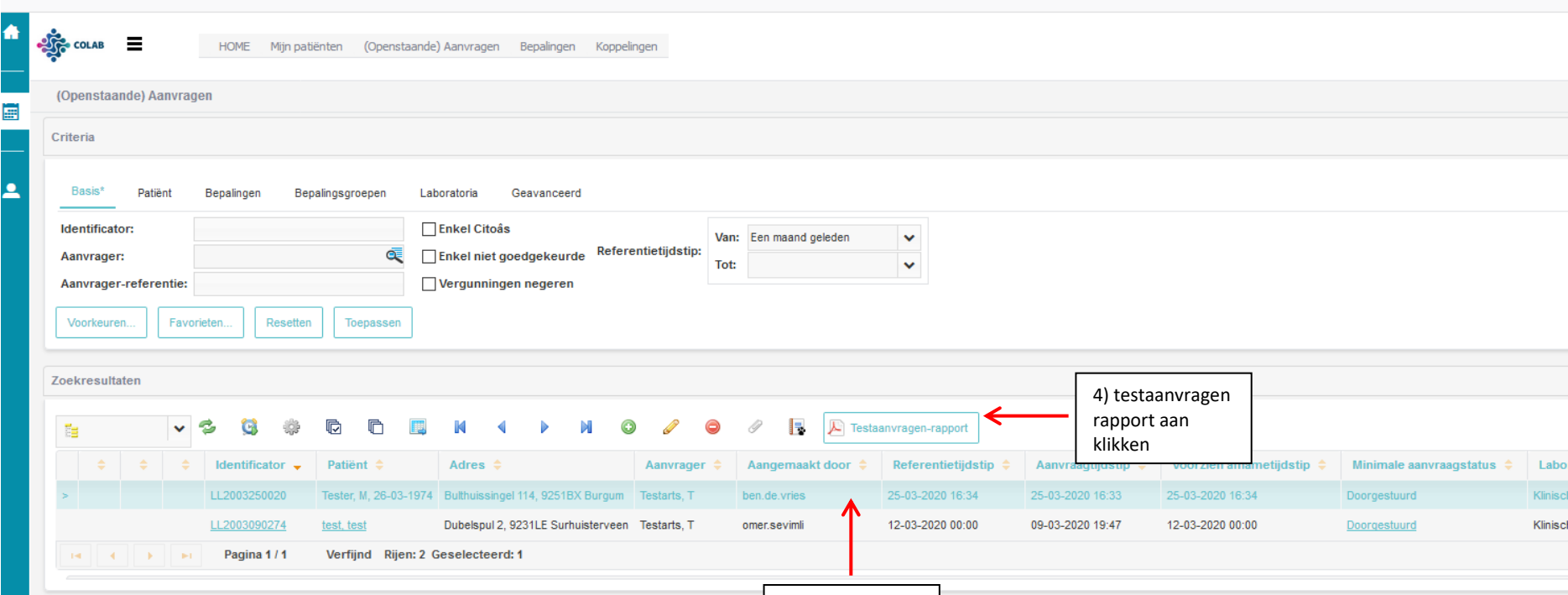


The screenshot shows the COLAB web application interface. The navigation bar at the top includes 'HOME', 'Mijn patiënten', '(Openstaande) Aanvragen', 'Bepalingen', and 'Koppelingen'. The main content area is titled 'Mijn patiënten' and contains a search criteria section. The search criteria section includes fields for 'Identificatie\*' (Meer), 'Identificator', 'Codeersysteem' (Burger Service Nummer), 'Code', 'Familiennaam' (test), 'Alternatieve naam', 'Voornaam', and 'Geboortedatum'. Below these fields are buttons for 'Voorkeuren...', 'Favorieten...', 'Resetten', and 'Toepassen'. A red arrow points to the '(Openstaande) Aanvragen' tab in the navigation bar, labeled '1) Openstaande aanvragen'. Another red arrow points to the 'Toepassen' button, labeled '2) Toepassen'. Below the search criteria is a 'Zoekresultaten' section with a table of search results.

Identificator	Burger Service Nummer code	Identificatie	Adres
20003188	192278076	Tester M. 26-03-1974	Bulhuisingel 114, 9251BX Burgum
18-000001		test_test	Dubelgpij 2, 9231LE Surhuisterven

Pagina 1 / 1    Verfijnd    Rijen: 2    Geselecteerd: 0

Zoek de patiënt uit de lijst en klik deze vervolgens aan dat het blauw oplicht (3). De knop testaanvragen rapport (4) wordt zichtbaar en deze kan aangeklikt worden.



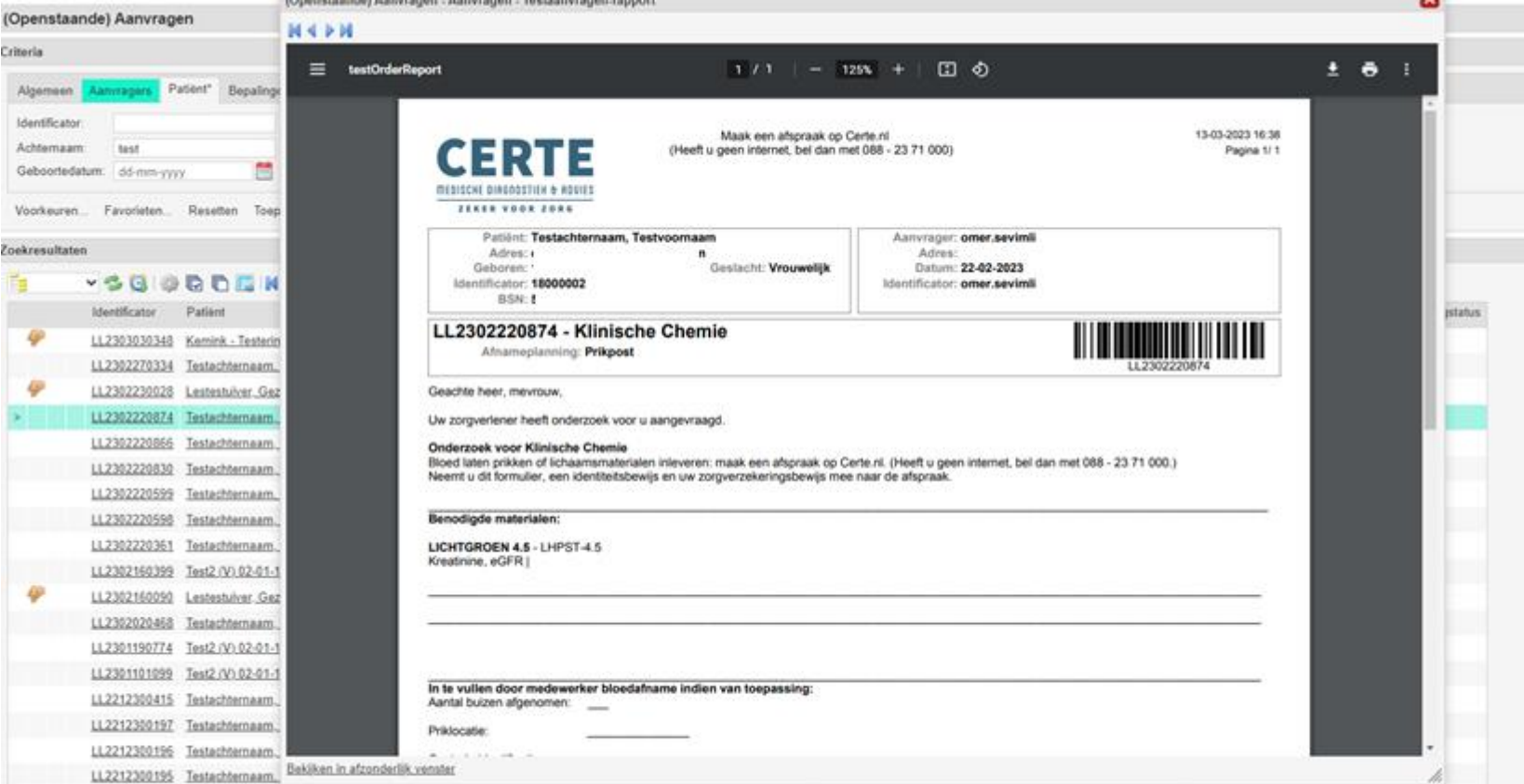
The screenshot shows the 'COLAB' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'HOME', 'Mijn patiënten', '(Openstaande) Aanvragen', 'Bepalingen', and 'Koppelingen'. Below this is a section for '(Openstaande) Aanvragen' with a 'Criteria' filter. The filter includes tabs for 'Basis\*', 'Patiënt', 'Bepalingen', 'Bepalingsgroepen', 'Laboratoria', and 'Geavanceerd'. Under 'Basis\*', there are input fields for 'Identificator:', 'Aanvrager:', and 'Aanvrager-referentie:'. There are also checkboxes for 'Enkel Citoás', 'Enkel niet goedgekeurde', and 'Vergunningen negeren'. A 'Referentietijdstip:' section has 'Van:' and 'Tot:' dropdown menus. Buttons for 'Voorkeuren...', 'Favorieten...', 'Resetten', and 'Toepassen' are at the bottom of the filter section.

Below the filter is the 'Zoekresultaten' section, which contains a toolbar with various icons and a 'Testaanvragen-rapport' button. Below the toolbar is a table of search results. The table has columns for 'Identificator', 'Patiënt', 'Adres', 'Aanvrager', 'Aangemaakt door', 'Referentietijdstip', 'Aanvraagtijdstip', 'Voorzien aanmetijdstip', 'Minimale aanvraagstatus', and 'Labo'. Two rows of data are visible. The first row has a patient named 'Tester, M, 26-03-1974' and a status of 'Doorgestuurd'. The second row has a patient named 'test\_test' and a status of 'Doorgestuurd'. A red arrow points from a text box '3) Patiënt aan klikken' to the patient name 'test\_test' in the second row. Another red arrow points from a text box '4) testaanvragen rapport aan klikken' to the 'Testaanvragen-rapport' button in the toolbar.

Identificator	Patiënt	Adres	Aanvrager	Aangemaakt door	Referentietijdstip	Aanvraagtijdstip	Voorzien aanmetijdstip	Minimale aanvraagstatus	Labo
LL2003250020	Tester, M, 26-03-1974	Bulhuisingel 114, 9251BX Burgum	Testarts, T	ben.de.vries	25-03-2020 16:34	25-03-2020 16:33	25-03-2020 16:34	Doorgestuurd	Klinisc
LL2003090274	test_test	Dubelspul 2, 9231LE Surhuisterveen	Testarts, T	omer.sevimli	12-03-2020 00:00	09-03-2020 19:47	12-03-2020 00:00	Doorgestuurd	Klinisc

Pagina 1 / 1 Verfijnd Rijen: 2 Geselecteerd: 1

Het loopbriefje verschijnt waarop de bepalingen staan welke zijn aangevraagd. Dit loopbriefje kan eventueel nogmaals geprint worden mocht dit nodig zijn.



**(Openstaande) Aanvragen**

Criteria: Algemeen **Aanvragers** Patient\* Bopalinge

Identificator:   
 Achternaam: test  
 Geboortedatum: dd-mm-yyyy

Voorkeuren... Favorieten... Resetten Toep

**Zoekresultaten**

Identificator	Patient
LL2303030340	Kemink - Testerin
LL2302270334	Testachternaam
LL2302230028	Testestulver_Gez
<b>LL2302220874</b>	<b>Testachternaam</b>
LL2302220866	Testachternaam
LL2302220830	Testachternaam
LL2302220599	Testachternaam
LL2302220590	Testachternaam
LL2302220361	Testachternaam
LL2302160399	Test2 (V) 02-01-1
LL2302160090	Testestulver_Gez
LL2302020868	Testachternaam
LL2301190774	Test2 (V) 02-01-1
LL2301101099	Test2 (V) 02-01-1
LL2212300415	Testachternaam
LL2212300197	Testachternaam
LL2212300196	Testachternaam
LL2212300195	Testachternaam

**testOrderReport**

Maak een afspraak op Certe.nl  
 (Heeft u geen internet, bel dan met 088 - 23 71 000)

13-03-2023 16:38  
 Pagina 1 / 1

**CERTE**  
 MEDISCHE DIRIGENTIE & HUIS  
 ZEKER VOOR JORE

Patient: <b>Testachternaam, Testvoornaam</b> Adres: <input type="text"/> Geboren: <input type="text"/> Identificator: <b>18000002</b> BSN: <input type="text"/>	n Gestacht: <b>Vrouwelijk</b>
---	----------------------------------

Aanvrager: <b>omer.sevimli</b> Adres: <input type="text"/> Datum: <b>22-02-2023</b> Identificator: <b>omer.sevimli</b>
---

**LL2302220874 - Klinische Chemie**  
 Afnameplanning: Prikpost

Geachte heer, mevrouw,  
 Uw zorgverlener heeft onderzoek voor u aangevraagd.

**Onderzoek voor Klinische Chemie**  
 Bloed laten prikken of lichaamsmaterialen inleveren: maak een afspraak op Certe.nl. (Heeft u geen internet, bel dan met 088 - 23 71 000.)  
 Neemt u dit formulier, een identiteitsbewijs en uw zorgverzekeringsbewijs mee naar de afspraak.

**Benodigde materialen:**

**LICHTGROEN 4.5 - LHPST-4.5**  
 Kreatinine, eGFR ]

**In te vullen door medewerker bloedafname indien van toepassing:**  
 Aantal buizen afgenomen:   
 Priklocatie:

Bekijken in afzonderlijk venster