

Training Cyberlab huisartsen en huisarts assistentes
MCC Omnes





Orderinvoer

Resultaatconsultatie



Normaal gesproken inloggen via HIS (dmv. API).

Jongen Ismail-can IC Tekin	M	7	15-10-2004	EV	Stationstraat 27, BEEK
Dhr. test	M	1...	01-01-1900	TV	begijnkade 13, UTRECHT
Jongen TESTCYBERLAB TEST	M	1	10-10-2010	TV	0,

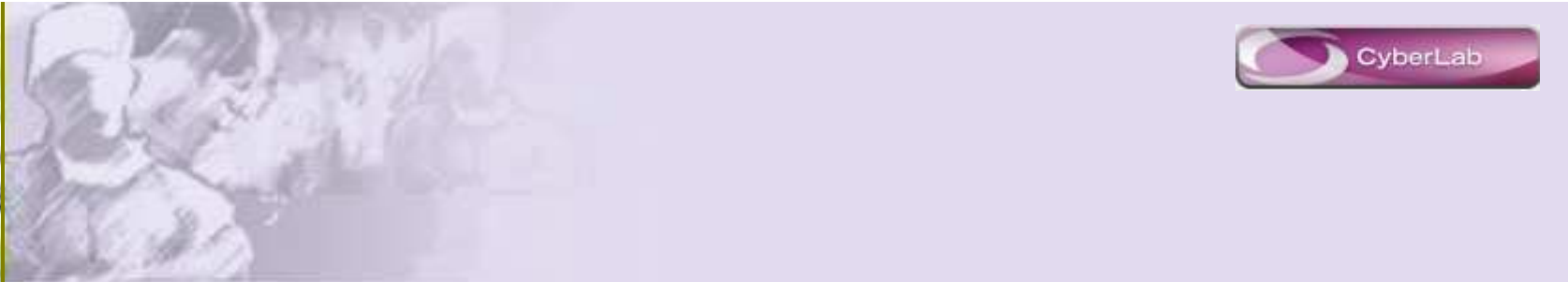
Patientgegevens

Jongen TESTCYBERLAB TEST
 10-10-2010 (1)
 0

ION: Onbekend
BSN: 148567939
Zorgverlener: 01007115 Mw. Vj
TetraHIS patiëntnummer: 147
Verzekeraar: Geen
Vecozo: Niet gecontroleerd
Betaler: Geen Betalerpersoon
Apotheek: Printapotheek
Vorige Contact: din 25-10-2011

Categorieën:
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen
 OrderOpgeslagen

- Start consult
- Financieel ▶
- Vecozo ▶
- Memo ▶
- Bekijk declaraties
- Wijzig voorgeschiedenis
- Print ▶
- Categorie ▶
- Zorgverlener ▶
- Internet ▶
 - Orbis ▶
 - Meander ▶
 - Dermatologie ▶
 - Cyberlab ▶
 - Cyberlab order aanmaken
 - Cyberlab orders bekijken
 - Cyberlab instellingen
- Export ▶
- Import ▶
- ION ▶



Instellingen Cyberlab TetraHIS

Instellingen voor Cyberlab

Instellingen

Cyberlab settings

MIPS Login Gegevens

Loginnaam:

Wachtwoord:

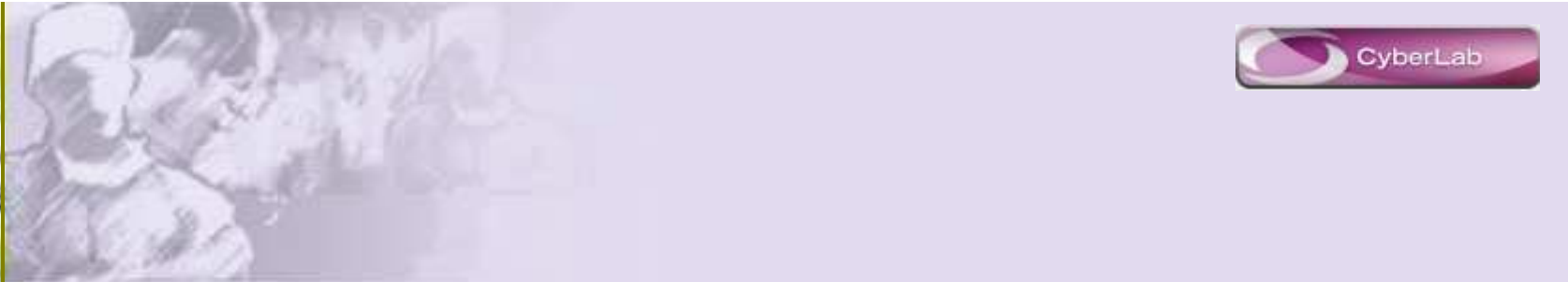
MIPS server:

Parameters

onCloseUri:

Resolutie:

Sluiten

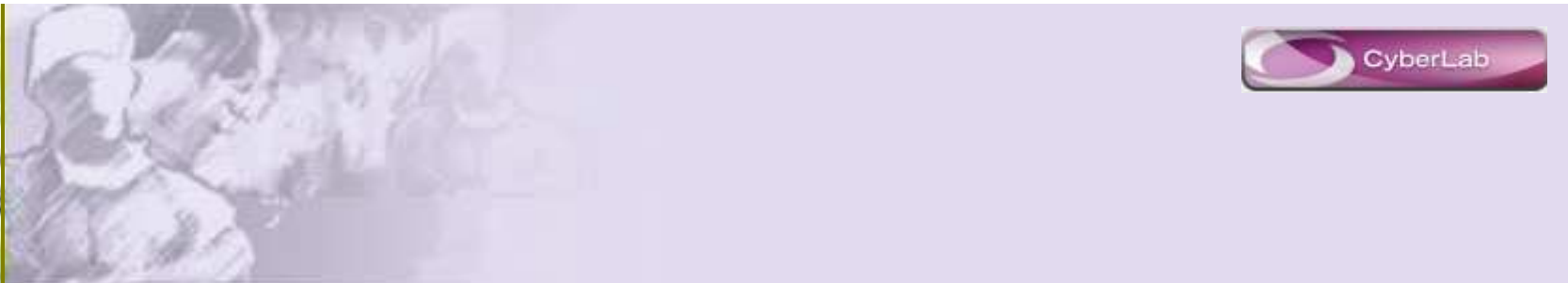


Echter is het ook mogelijk direct via internetbrowser in te loggen via:
Deze link volgt bij start cyberlab.



The screenshot shows the login interface for Orbis CyberLab. At the top, the Orbis logo is displayed in blue and orange, with the text "Orbis medisch en zorgconcern" below it. A purple CyberLab button is positioned below the logo. A grey bar with the text "Aanmelden" is centered below the button. The login form consists of two input fields: "Aanmeldingsnaam:" and "Wachtwoord:". Below the password field is a blue link for "Paswoord vergeten?". At the bottom of the form is a button labeled "Invoeren".





Aanmeldingsnaam en wachtwoord zijn gelijk aan de inloggegevens in het HIS. 1x per 90 dagen moet het wachtwoord gewijzigd worden.

Wachtwoord moet bestaan uit minimaal 9 karakters (max 16) waarvan 1 letter en 1 niet-letter.

De user heeft 3 pogingen om in te loggen; bij 3x foutief inloggen zal de user geblokkeerd worden.

Indien een gebruiker 90dgn niet heeft ingelogd dan zal het account geïnactiveerd worden. Indien de user dan toch weer wil inloggen zal er contact opgenomen moeten worden met de beheerder. Dit ivm. veiligheid.



Na inlog, via de webpagina, zal het volgende scherm standaard getoond worden:

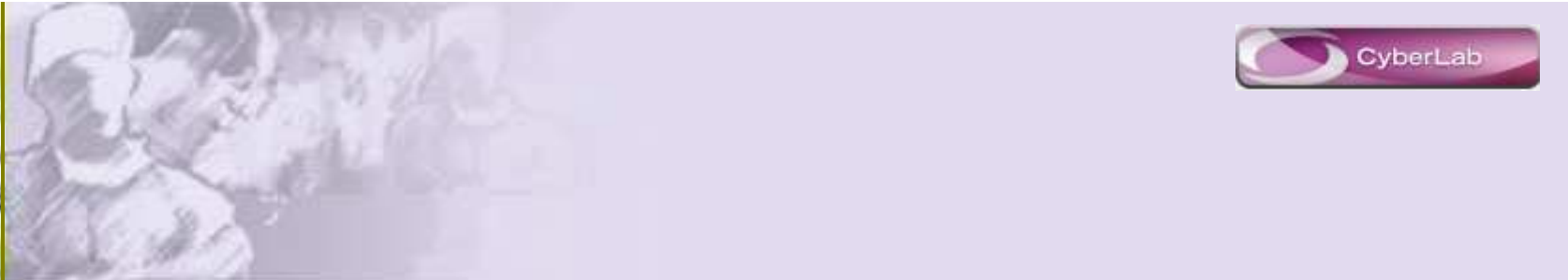
The screenshot shows the CyberLab web interface. At the top left is the CyberLab logo and a 'Takenlijst' button. Below this is a breadcrumb trail: 'PATIËNTEN - RESULTAATCONSULTATIE'. The main section is titled 'Demografische parameters' and contains a form with the following fields:

- BSN:
- Geboortenaam:
- Voornaam:
- Naam echtgenoot:
- Geboortedatum:
- Geslacht:

At the top right of the interface, there are two dropdown menus: 'RESULTAATCONSULTATIE' and 'ORDERINVOER', both of which are circled in red. To their right is a green circular icon with a person and a plus sign, circled in green. Below these are buttons for 'Autom. vernieuwen', 'Opnieuw instellen', and 'Zoeken'.

Wordt er via de API ingelogd dan zullen de mogelijkheden beperkt worden tot de inhoud van de API.

De twee rode cirkels geven de mogelijkheden aan in Cyberlab. Het groen omliggende icoon is de logout.



Orderinvoer







Om een order van een patiënt aan te leggen wordt vanuit het HIS de geselecteerde patiënt doorgestuurd naar Cyberlab op basis van het BSN nummer. Door deze te selecteren kan een order worden aangelegd.


De API kan via een rechtermuis menu of een knop in het HIS benaderd worden. De gegevens van de patiënt gaan dan mee naar Cyberlab.

The screenshot shows the CyberLab interface with the following details:

- Header:** CyberLab logo, Takenlijst button, and navigation tabs for RESULTAATCONSULTATIE and ORDERINVOER.
- Page Title:** Test T *24-01-2012 - Moorheide 1, 6174RZ Sweikhuizen - [Orbis PHR: 1142523]
- Navigation:** Order informatie (active), Aanvraagcodes, Extra info.
- Order Section:**
 - Afnametijd: 03 - 02 - 2012 09 : 05
 - Prioriteit: Normaal Doorbellen Cito
 - Aanvrager: Test test (dropdown) | CyberLab code: 20120203C00002
 - Aanvragende afdeling: 500352 (dropdown) | Rapportkopie: [button]
 - Afnamelocatie: AfnameHAPraktijk - Afname in huisartspraktijk (dropdown) | Telefoonnummer: [input]
 - Monsters onmiddellijk afnemen
- Patient Section:**
 - Geboortenaam: Test | Geboortedatum: 24 - 01 - 2012
 - Naam echtgenoot: [input] | Geslacht: Man (dropdown)
 - Voorletters: T | Patiëntkenmerken: [button]
 - Voornaam: [input]
 - Straat: Moorheide
 - Huisnummer: 1
 - Postcode: 6174RZ
 - Gemeente: Sweikhuizen
 - Land: NL
 - Telefoon: 046-4439484

Indien niet alle gegevens bekend zijn maar bijv. alleen Jansen en M (geslacht) dan volgt de volgende keuzelijst:

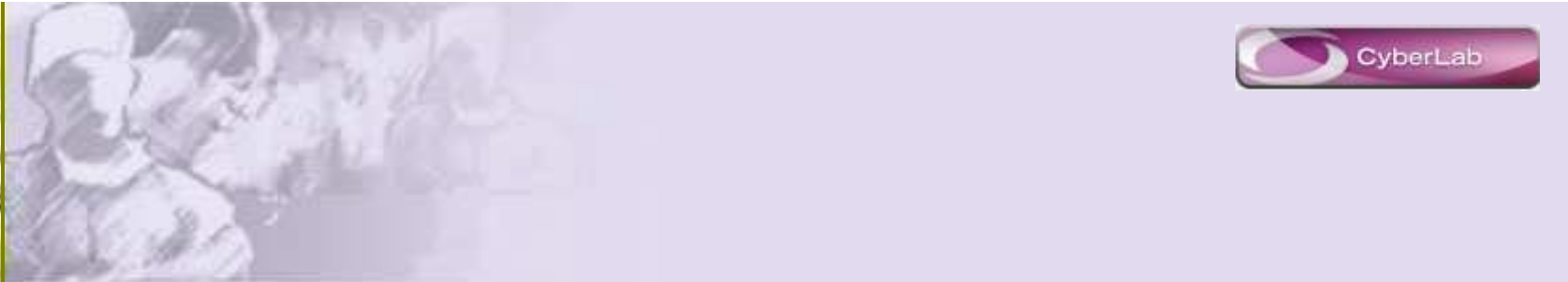
PATIËNTEN - ORDERINVOER  

Nieuwe patiënt 

2 patiënten gevonden

Naam	Geboortedatum	BSN	Geslacht
Jansen JJ			♂
Jansen JMJ			♂

Er zal nu een keuze gemaakt moeten worden welke patiënt Jansen het zou moeten zijn. Hierna volgt weer het 1^e scherm van de order aanlegging.



Order informatie

Aanvraagcodes

Extra info



Order

Afnametijd: 03 - 02 - 2012 09 : 05

Prioriteit: Normaal Doorbellen Cito

Aanvrager: Test test

CyberLab code: 20120203C00002

Aanvragende afdeling: 500352

Rapportkopie: ...

Afnamelocatie: AfnameHAPraktijk - Afname in huisartspraktijk

Telefoonnummer:

Monsters onmiddellijk afnemen

Patiënt

Geboortenaam: Test

Geboortedatum: 24 - 01 - 2012

Naam echtgenoot:

Geslacht: Man

Voorletters: T

Patiëntkenmerken: ...

Voornaam:

Straat: Moorheide

Huisnummer: 1

Postcode: 6174RZ

Gemeente: Sweikhuizen

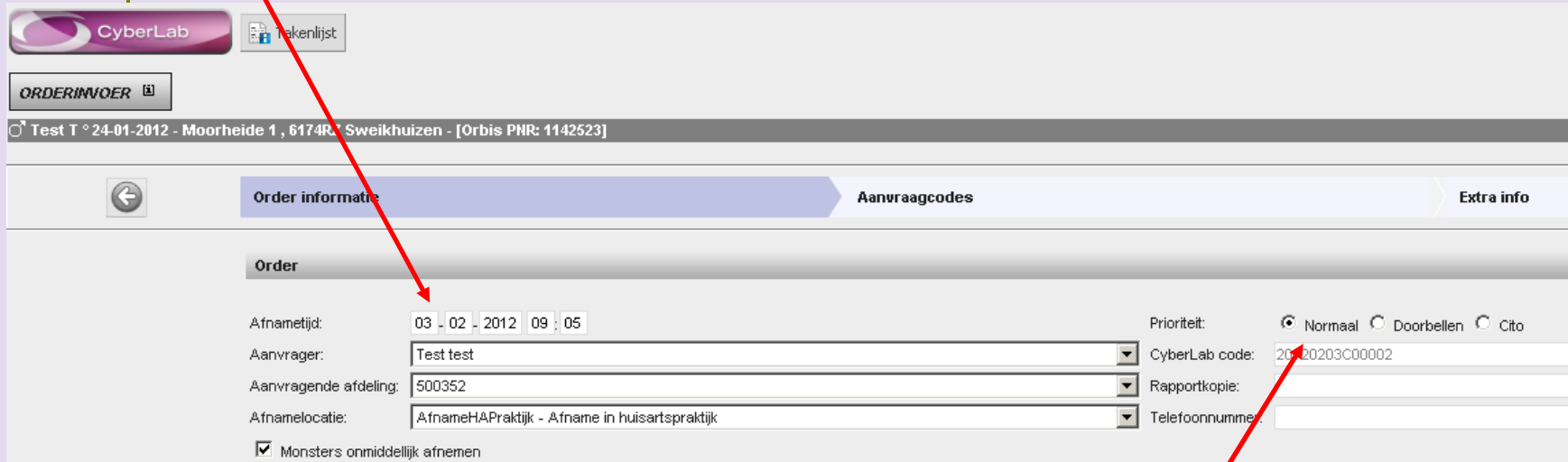
Land: NL



Telefoon: 046-4439494

The screenshot shows the CyberLab web application interface. At the top right is the CyberLab logo. Below it are navigation buttons for 'Takenlijst', 'ORDERINVOER', 'RESULTAATCONSULTATIE', and 'ORDERINVOER'. A breadcrumb trail shows 'Test T ° 24-01-2012 - Moorheide 1, 6174RZ Sweikhuizen - [Orbis PNR: 1142623]'. The main content area has three tabs: 'Order informatie' (selected), 'Aanvraagcodes', and 'Extra info'. The 'Order informatie' tab contains two sections: 'Order' and 'Patiënt'. The 'Order' section includes fields for 'Afnametijd' (03 - 02 - 2012 09 : 05), 'Aanvrager' (Test test), 'Aanvragende afdeling' (500352), 'Afnamelocatie' (AfnameHAPraktijk - Afname in huisartspraktijk), 'Prioriteit' (Normaal), 'CyberLab code' (20120203000002), 'Rapportkopie' (6), and a checked box for 'Monsters onmiddellijk afnemen'. The 'Patiënt' section includes fields for 'Geboortenaam' (Test), 'Naam echtgenoot', 'Voorletters' (T), 'Voornaam', 'Geboortedatum' (24 - 01 - 2012), 'Geslacht' (Man), 'Patiëntkenmerken', 'Straat' (Moorheide), 'Huisnummer' (1), 'Postcode' (6174RZ), 'Cemeente' (Sweikhuizen), 'Land' (NL), and 'Telefoon' (046-4439494). Red annotations 1 through 6 are placed on the form: 1 points to the patient name field, 2 to the appointment time field, 3 to the priority field, 4 to the location field, 5 to the 'Monsters onmiddellijk afnemen' checkbox, and 6 to the report copy field.

1. Patiëntgegevens; bovenste regel is in alle tabbladen zichtbaar
2. Afnamedatum / tijd
3. Order prioriteit
4. Afnamelocatie
5. Monsters onmiddellijk afnemen (altijd aan voorlopig)
6. Rapportkopie naar andere arts

Afname tijd en datum zijn **ZEER** belangrijk.



ORDERINVOER

Test T ° 24-01-2012 - Moorheide 1, 6174R, Sweikhuizen - [Orbis PNR: 1142523]

← **Order informatie** Aanvraagcodes Extra info

Order

Afnametijd: 03 - 02 - 2012 09 : 05 Prioriteit: Normaal Doorbellen Cito

Aanvrager: Test test CyberLab code: 20020203C00002

Aanvragende afdeling: 500352 Rapportkopie:

Afnamelocatie: AfnameHAPraktijk - Afname in huisartspraktijk Telefoonnummer:

Monsters onmiddellijk afnemen

Normaal: Order gaat mee in normale routine binnen laboratorium

Doorbellen: Uitslagen van deze order worden doorgebeld (dezelfde dag)

Cito: monsters worden via het citolab behandeld; normaal binnen 2 uur na ontvangst klaar

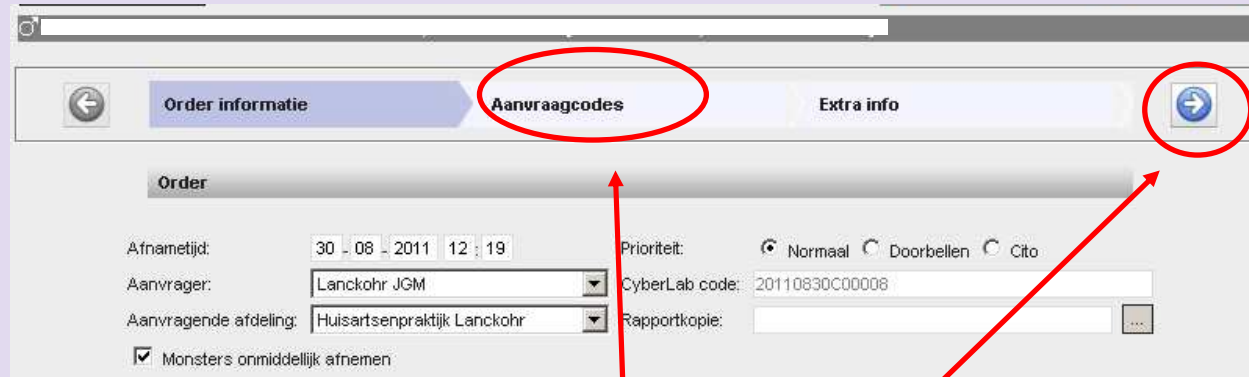

Order informatie
Aanvraagcodes
Extra info
Order

Afnametijd:	03 - 02 - 2012 09 : 05	Prioriteit:	<input checked="" type="radio"/> Normaal <input type="radio"/> Doorbellen <input type="radio"/> Cito
Aanvrager:	Test test	CyberLab code:	20120203C00002
Aanvragende afdeling:	500352	Rapportkopie:	
Afnamelocatie:	AfnameHAPraktijk - Afname in huisartspraktijk	Telefoonnummer:	
<input checked="" type="checkbox"/> Monsters onmiddellijk afnemen			

▼

- AfnameExtern - Afname op externe locatie
- AfnameHAPraktijk - Afname in huisartspraktijk

Afnamelocatie **MOET** gekozen worden; Afname in huisartspraktijk (zelf prikken) of Afname op Externe locatie. Dit komt in de plaats van de aanvraagcode Huisarts afname



Order informatie **Aanvraagcodes** Extra info

Order

Afnametijd: 30-08-2011 12:19 Prioriteit: Normaal Doorbellen Cito

Aanvrager: Lanckohr JGM CyberLab code: 20110830C00008

Aanvragende afdeling: Huisartsenpraktijk Lanckohr Rapportkopie:

Monsters onmiddellijk afnemen

Om naar het 2^e deel van de orderinvoer te gaan kan op de tekst Aanvraagcodes of op de pijl geklikt worden

ORDERINVOER

Laatste resultaten Overzicht



Order informatie

Aanvraagcodes

Extra info



Afdeling Zoeken Huisarts

ALG

ALG - Laboratoria g

- INFORMATIE

Nuchter

Geen sperperiode

Aan huis prikken g

01: Acut coronair syndroom

Troponine I

02: Algemeen onderzoek

Bezinking

H010: Hb, MCV, Leuco + diff

Glucose

TSH evt T4V

Kreat + MDRD

Alat

03: Anemie

Hb, MCV

H037: Hb, MCV, Chronische ziekte WEL aanwezig

H037: Hb, MCV, Chronische ziekte NIET aanwezig

04: Bloedingsneiging

H050: APTT, PT, Trombocyten (alleen poli bloedafname Sittard)

05: Cardiovasculair risicomangement

Urine: Alb/Kreat ratio (portie)

H104: Gluc, K Kr+MDRD, Chol, HDL+ratio, LDL, Trig

H103: Gluc, Kr+MDRD, LDL-Chol

06: Coeliakie

ITG antistoffen (en IgA)

07: Delier (denk aan medicatie)

Urine: Alg. onderzoek (strip)

10: Diep veneuze trombose

D-dimeer

11: Geneesmiddeltherapie controle

PT-INR

Digoxine

H060: Na, K, Kr+MDRD (bij start therapie en na 2 weken)

H064: K, Kr+MDRD

H130: ALAT, GGT (bij vermoeden leveraandoening)

H131: LDL-Chol

12: Hartfalen

BNP

H065: Hb, K, TSH, zo nodig vrijT4

13: Hartklachten

H202: Hb, K, TSH zo nodig vrijT4

14: Hemochromatose

Transferrine-ijzerverzadiging

15: Huidaandoeningen

HSV + VZV (blaasjesvocht/ulcera)(PCR)

Parvo B 19 (5e ziekte)

16: Keuringen

HIV (anti HIV 1/2 + p24 antigeen)

Chol

Glucose

Bezinking

Urine: Alg. onderzoek (strip)

17: Kinkhoest (Bordetella pertussis)

Bordetella pertussis

18: Kweken

Uro-genitale uitstrijk banale kweek

20: Lyme (borrelia burgdorferi)

Borrelia burgdorferi (IgG + IgM)

21: Maagklachten

Helicobacter pylori antigeen (feces test)

22: Malaria (na overleg arts-microbioloog, tel. 088-4692335)

Dikke druppel (alleen poli bloedafname Sittard)

23: Menopauze

Oestradiol

FSH

24: Mononucleosis Infectiosa

Toxoplasmose (IgG + IgM)

EBV (IgG + IgM)

CMV (IgG + IgM)

H160: Leuko's, Diff

25: MRSA

MRSA screening neus/keel/perineum (als patiënt MRSA negatief of onbekend is)

MRSA screening urine

MRSA screening neus (als patiënt MRSA positief is of positief is geweest)

MRSA screening keel (als patiënt MRSA positief is of positief is geweest)

MRSA screening perineum (als patiënt MRSA positief is of positief is geweest)

MRSA screening wond

26: Neonatale Icterus

Bilirubine totaal

27: Nieraandoening

Kreat + MDRD

Urine: Alb/Kreat ratio (portie)

Urine: Alg. onderzoek (strip)

30: Prostaat / mictieklachten

Urine: Alg. onderzoek (strip)

Kreat + MDRD

PSA (beperkte waarde)

31: Psychogeriatric

H190: Bezinking, Kr+MDRD, Hb, TSH zo nodig vrijT4, Gluc

H301: Na, K (na braken, diarree (bij diuretica gebruik)

H130: ALAT, GGT (bij vermoeden leveraandoening)

H192: Vit.B1, Vit.B6, B12, Foliunzuur (deficiënte voeding)

32: Q-koorts (Coxiella burnetti)

Q-koorts antilichamen

33: Reumatoïde artritis

H204: Anti-CCP, Reumafactor

H036: Hb, MCV, Bezinking

Anti-CCP (screening)

34: Schildklierfunctiestoornis

H203: TSH, zo nodig vrijT4, zo nodig TSI (geen oogproblemen)

H200: Bezinking, Leuko's, vrijT4

H201: TSH, vrijT4 (elke 6 weken na start tot stabiel, daarna elke 3 maanden)

Vrij T4

TSH

TSH evt T4V

35: SOA

Chlamydia/GO/Trichomonas PCR roze veger (voor vrouwen)

Chlamydia/GO/Trichomonas PCR 1e straaIs urine (alleen voor mannen)

Hepatitis B (HBsAg + anti HBc)

Hepatitis C (Ig totaal)

HIV (anti HIV 1/2 + p24 antigeen)

Ues

ALG - TOP 50

TOP 50

Glucose

Kreat + MDRD

Chol

Triglyceriden

HDL+ratio

Trombocyten

Hb, MCV

Leukocyten

Kalium

TSH

Alat

HbA1c

Bezinking

Diff

Kreat urine

Albumine urine

GGT

Natrium

CRP

PSA (beperkte waarde)

Vrij T4

Vitamine B12

Foliunzuur

Alk. fosfatase

Ferritine

Reticulocyten

Vitamine B6

Vitamine B1

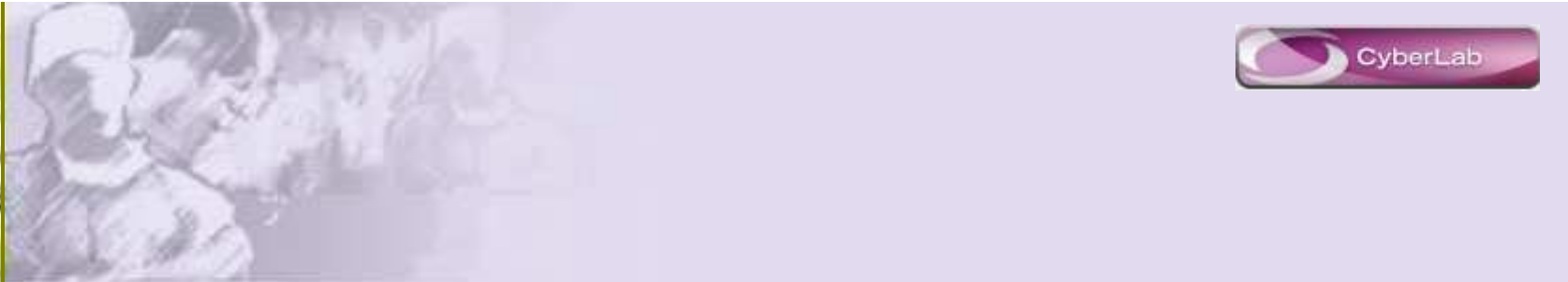
Urinezuur

LDH

Bilirubine totaal

ALG
ALG - Laboratoria @
- INFORMATIE
<input type="checkbox"/> Nuchter
<input type="checkbox"/> Geen sperperiode
<input type="checkbox"/> Aan huis prikken @


1. Aanvragen indien patiënt nuchter is
2. Als het geen doorbellen / cito aanvraag is en er moet toch geen rekening gehouden worden met sperperiodes dan deze aanvragen
3. Betreft het een aanvraag om de patiënt aan huis te prikken dan deze aanvragen. In het tabblad “Extra info” kan aangegeven worden welke dag de patiënt geprikt moet worden. Voor cito’s ook bellen.



ALG
ALG - Laboratoria @
- INFORMATIE
<input type="checkbox"/> Nuchter
<input type="checkbox"/> Geen sperperiode
<input checked="" type="checkbox"/> Aan huis prikken @




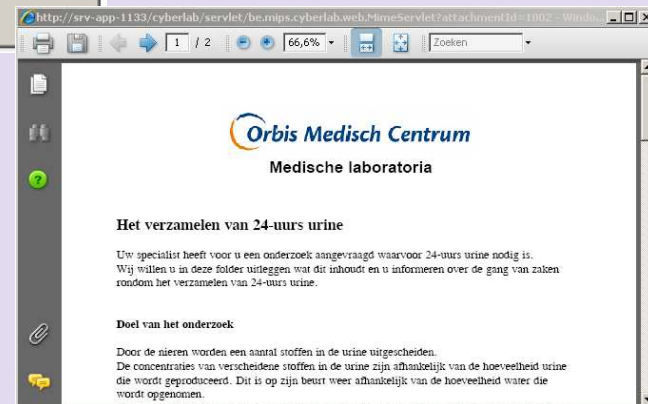
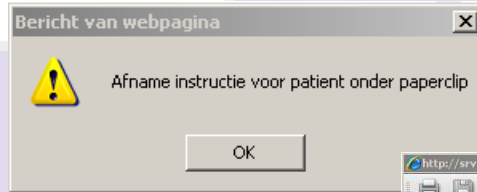
Aan huis prikken

 Datum aan huis prikken:



27: Nieraandoening

- Kreat + MDRD
- Urine: Alb/Kreat ratio (portie)
- Urine: Alg. onderzoek (strip)
- Kreat klaring (24u urine + bloed) 



Bij het aanvragen van sommige testen volgt een pop-up, hierin staat dat er, bijvoorbeeld, een afname instructie beschikbaar is voor de patiënt.

Staat er een paperclip achter de test, en er wordt op geklikt, dan opent zich in een nieuw scherm (bijv.) de afname instructie voor de patiënt.

Afdeling **Zoeken** **Huisarts**

ALG

ALG - Laboratoria 

- INFORMATIE

Nuchter

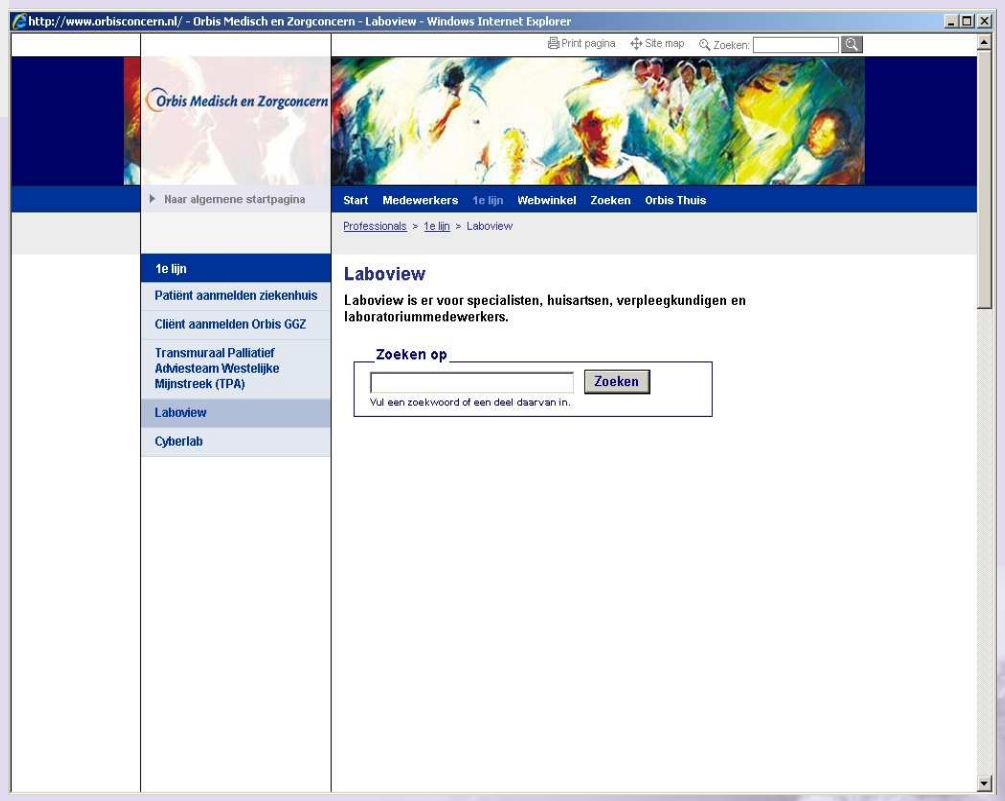
Niet huisarts afname (NIET GEBRUIKEN BIJ KWEEKEN)

Geen sperperiode

Aan huis prikken 

01: Acut coronair syndroom

Middels deze paperclip kom je op de internetpagina LABOVIEW van het laboratorium



http://www.orbisconcern.nl/ - Orbis Medisch en Zorgconcern - Laboview - Windows Internet Explorer

Print pagina Site map Zoeken

Orbis Medisch en Zorgconcern

Naar algemene startpagina Start Medewerkers 1e lijn Webwinkel Zoeken Orbis Thuis

Professionals > 1e lijn > Laboview

Laboview

Laboview is er voor specialisten, huisartsen, verpleegkundigen en laboratoriummedewerkers.

Zoeken op

Vul een zoekwoord of een deel daarvan in.

1e lijn

- Patient aanmelden ziekenhuis
- Client aanmelden Orbis GGZ
- Transmuraal Palliatief Adviesteam Westelijke Mijnstreek (TPA)
- Laboview
- Cyberlab

18: Kweken


- Uro-genitale uitstrijk banale kweek
- Uro-genitale uitstrijk gistenkweek
- Algemene uitstrijk banale kweek
- Algemene uitstrijk gistenkweek
- KNO/oog uitstrijk banale kweek
- KNO/oog uitstrijk gistenkweek
- KNO/oog uitstrijk schimmelkweek
- Sputum banale kweek
- Sputum gistenkweek
- Nagel schimmelkweek
- Nagel pseudomonas
- Huidschilfers schimmelkweek

Wanneer in het aanvraagformulier een kweek is aangevinkt moet in het volgend scherm de herkomst en locatie worden ingevoerd.



Aanvraagvariabelen

Uro-genitale uitstrijk banale kweek

-  Herkomst UG:
- Cervix
 - klier-van-Bartholin
 - Intra Uterine Device
 - labiae
 - penis
 - urethra
 - vagina
 - vulva

ORDERINVOER

Takenlijst

Laatste resultaten

Overzicht



Order informatie

Aanvraagcodes

Extra info



Order commentaar

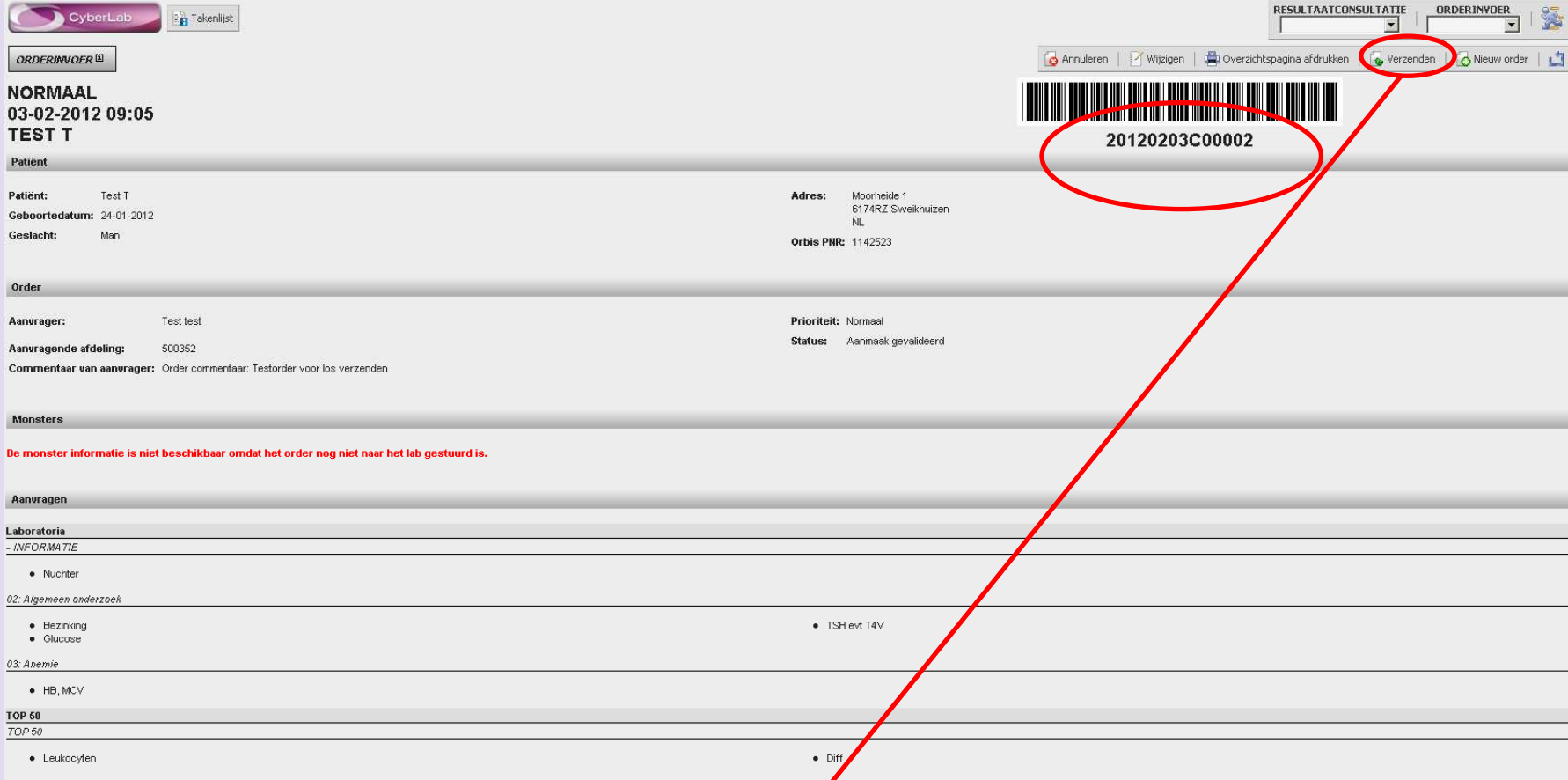
Order commentaar: allergie op ganzendons

Order commentaar

Order commentaar: allergie op ganzendons

Op het laatste tabblad “Extra info” bestaat er de mogelijkheid om nog een order commentaar mee te geven. Hier kan bijv. een aanvraagcode mee gegeven worden van bepalingen die niet standaard op het formulier staan.

Het ordernummer is nu 20120203C00002 (en geen K, M of V order)



ORDERINVOER

NORMAAL
03-02-2012 09:05
TEST T

Patient

Patient: Test T
Geboortedatum: 24-01-2012
Geslacht: Man

Adres: Moorheide 1
6174RZ Sweikhuizen
NL
Orbis PHR: 1142523

Order

Aanvrager: Test test
Aanvragende afdeling: 500352
Commentaar van aanvrager: Order commentaar: Testorder voor los verzenden

Prioriteit: Normaal
Status: Aanmaak gevalideerd

Monsters

De monster informatie is niet beschikbaar omdat het order nog niet naar het lab gestuurd is.

Aanvragen

Laboratoria
- INFORMATIE

- Nuchter
- 02: Algemeen onderzoek
 - Bezinking
 - Glucose
 - TSH evt T4V
- 03: Anemie
 - HB, MCV
- TOP 50**
TOP 50
 - Leukocyten
 - Diff

Buttons: Annuleren, Wijzigen, Overzichtspagina afdrukken, **Verzenden**, Nieuw order

In dit scherm wel al de order versturen die **NIET** binnen deze praktijk wordt geprikt. Anders komt deze niet in het GLIMS (laboratoriumsysteem)

Om de order nu, achteraf, terug te vinden kies je in het menu ORDERINVOER de optie ORDEROPVOLGING. (Straks gaat dit d.m.v. een API (snelkoppeling binnen HIS))



The screenshot shows the 'ORDEROPVOLGING' (Order Tracking) interface in the CyberLab system. The interface is divided into three main sections: 'Order', 'Tijd' (Time), and 'Aanvrager' (Requester).

- Order Section:** Contains input fields for 'Order code', 'Codeersysteem' (set to 'CyberLab code'), 'Status van' (set to 'Aangemaakt'), and 'Status tot' (set to 'Uitbreiding geregistreerd').
- Tijd Section:** Contains radio button options for 'Vandaag', 'Laatste 2 dag(en)', 'Van 15 - 02 - 2012', 'Tot 15 - 02 - 2012', and 'Geen limiet'. The 'Van 15 - 02 - 2012' option is selected.
- Aanvrager Section:** Contains a dropdown menu for the requester, with 'Huisartsenpraktijk Dirclox-Bergmans' selected, and a radio button option for 'Van geen belang'.

At the top right of the interface, there are tabs for 'RESULTAATCONSULTATIE' and 'ORDERINVOER'. Below the tabs, there are utility buttons: 'Te valideren orders', 'Nog niet-verstuurde orders', 'Order barcode scannen om te versturen', 'Opnieuw instellen', and 'Zoeken'.

Vul de volgende velden in:

- Status van: “Aangemaakt” en Status tot: “Uitbreiding geregistreerd”
- Tijd: periode wanneer de order gepland is (hier 15-2-12)
- Aanvrager: Hier zal de eigen praktijk ingevuld staan

Kies de order die bewerkt / verzonden moet worden door hierop te klikken

CyberLab Takenlijst

ORDERS - OPVOLGING Te valideren orders Nog niet verstuurd orders Order barcode scannen om te versturen Opnieuw instellen Zoeken

RESULTAATCONSULTATIE ORDERINVOER

Ordercode:

Codeersysteem: CyberLab code

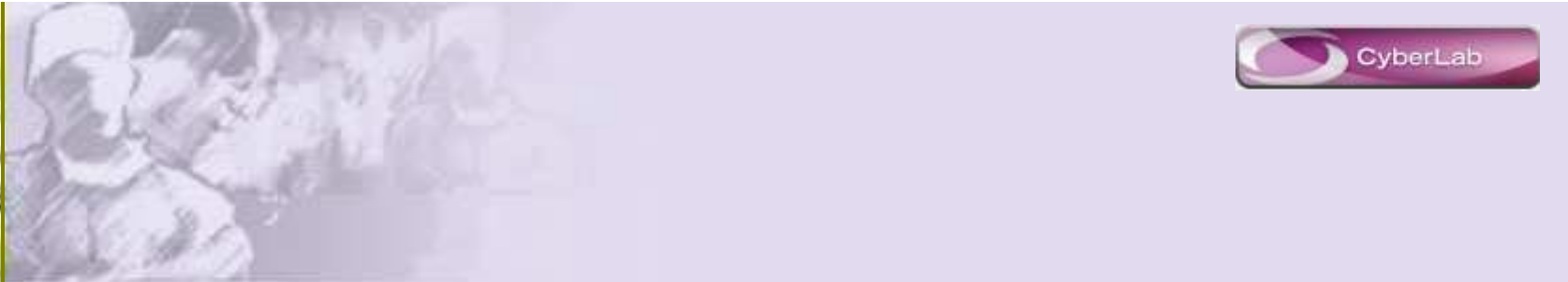
Status van: Aangemaakt

Status tot: Uitbreiding geregistreerd

Tijd: Vandaag Laatste 2 dag(en) Van 15 - 02 - 2012 Tot 15 - 02 - 2012 Geen limiet

Aanvrager: Huisartsenpraktijk Dirckx-Bergmans Van geen belang

Afnametijd	Patiënt	Geboortedatum	CyberLab code	Aanvrager	Laatste rapport	Status	
15-02-2012 10:21	Test T	24-01-2012	20120203C00006	Bergmans HWMP		Aanmaak gevalideerd	0
15-02-2012 10:18	Test T	24-01-2012	20120203C00004	Bergmans HWMP		Aanmaak geregistreerd	0



Klik vervolgens op de knop Wijzigen of Verzenden (indien de order correct is en verstuurd mag worden naar het lab) **TIJD EN DATUM KAN HIER WORDEN AANGEPAST, EVENTUEEL OOK TESTEN TOEVOEGEN**

CyberLab Takenlijst

ORDEROPVOLGING

RESULTAATCONSULTATIE ORDERINVOER

[Annuleren](#) | [Wijzigen](#) | [Overzichtspagina afdrukken](#) | [Verzenden](#) | [Nieuw order](#)

20120203C00002

NORMAAL
03-02-2012 09:05
TEST T

Patiënt

Patiënt: Test T
Geboortedatum: 24-01-2012
Geslacht: Man

Adres: Moorheide 1
6174RZ Swellhuizen
NL
Orbis PNR: 1142523

Order

Aanvrager: Test test
Aanvragende afdeling: 500352
Commentaar van aanvrager: Order commentaar: Testorder voor los verzenden

Prioriteit: Normaal
Status: Aanmaak gevalideerd

Monsters

De monster informatie is niet beschikbaar omdat het order nog niet naar het lab gestuurd is.

Aanvragen

Laboratoria

INFORMATIE

- Nuchter

02: Algemeen onderzoek

- Bezinking
- Glucose

- TSH ev1 T4V

03: Anemie

- HB, MCV


TOP 50

TOP 50

- Leukocyten

- Diff

Bij wijzigen openen de normale aanvraag schermen en kan de order gemuteerd worden. Na bevestigen (3^e stap) is duidelijk gearceerd welke aanpassingen er gedaan zijn in de order. Vervolgens kan ook deze order “Verzenden” worden.


Takenlijst

RESULTAATCONSULTATIE
ORDERINVOER

ORDEROPVOLGING

NORMAAL
15-02-2012 09:15
TEST T

Patient

Patient: Test T Geboortedatum: 24-01-2012 Geslacht: Man	Adres: Moorhelde 1 6174RZ Swelkhuizen NL Orbis PNR: 1142523
--	--

Order

Aanvrager: Test test Aanvragende afdeling: 500352	Prioriteit: Normaal Status: Aangemaakt
--	---

Monsters

De monster informatie is niet beschikbaar omdat het order nog niet naar het lab gestuurd is.

Aanvragen

Laboratoria

- INFORMATIE

- Nuchter

02: Algemeen onderzoek

- Bezinking
- Glucose


03: Anemie

- HB, MCV


TOP 50

TOP 50

- Leukocyten
- Diff



20120203C00003


Verzenden

Annuleren | Wijzigen | Autoriseren | Verzenden | Nieuw order

Na Verzenden (ordernummer is veranderd in een K, M of V order) worden de etiketten geprint worden.

ORDEROPVOLGING

RESULTAATCONSULTATIE ORDERINVOER

Stopzetten Aanvragen toevoegen Overzichtspagina afdrukken Etiketten afdrukken Monsters afnemen Nieuw order

NORMAAL
03-02-2012 09:05
TEST T

Patient

Patient: Test T
Geboortedatum: 24-01-2012
Geslacht: Man

Adres: Moorheide 1
6174RZ Swelkhuizen

Orbis PNR: Overzichtspagina afdrukken Etiketten afdrukken

Order

Aanvrager: Test test
Aanvragende afdeling: 500352
Commentaar van aanvrager: Order commentaar: Testorder voor los verzenden

Monsters

1 x	Lithium heparine volbloed gel LXI 7.5 ml	03-02-2012 09:05
1 x	K-EDTA volbloed 2.6 ml	03-02-2012 09:05
1 x	Natrium fluoride volbloed 2.7 ml	03-02-2012 09:05

Aanvragen

- h_lh
- i_lh

Laboratoria

- INFORMATIE

- Nuchter

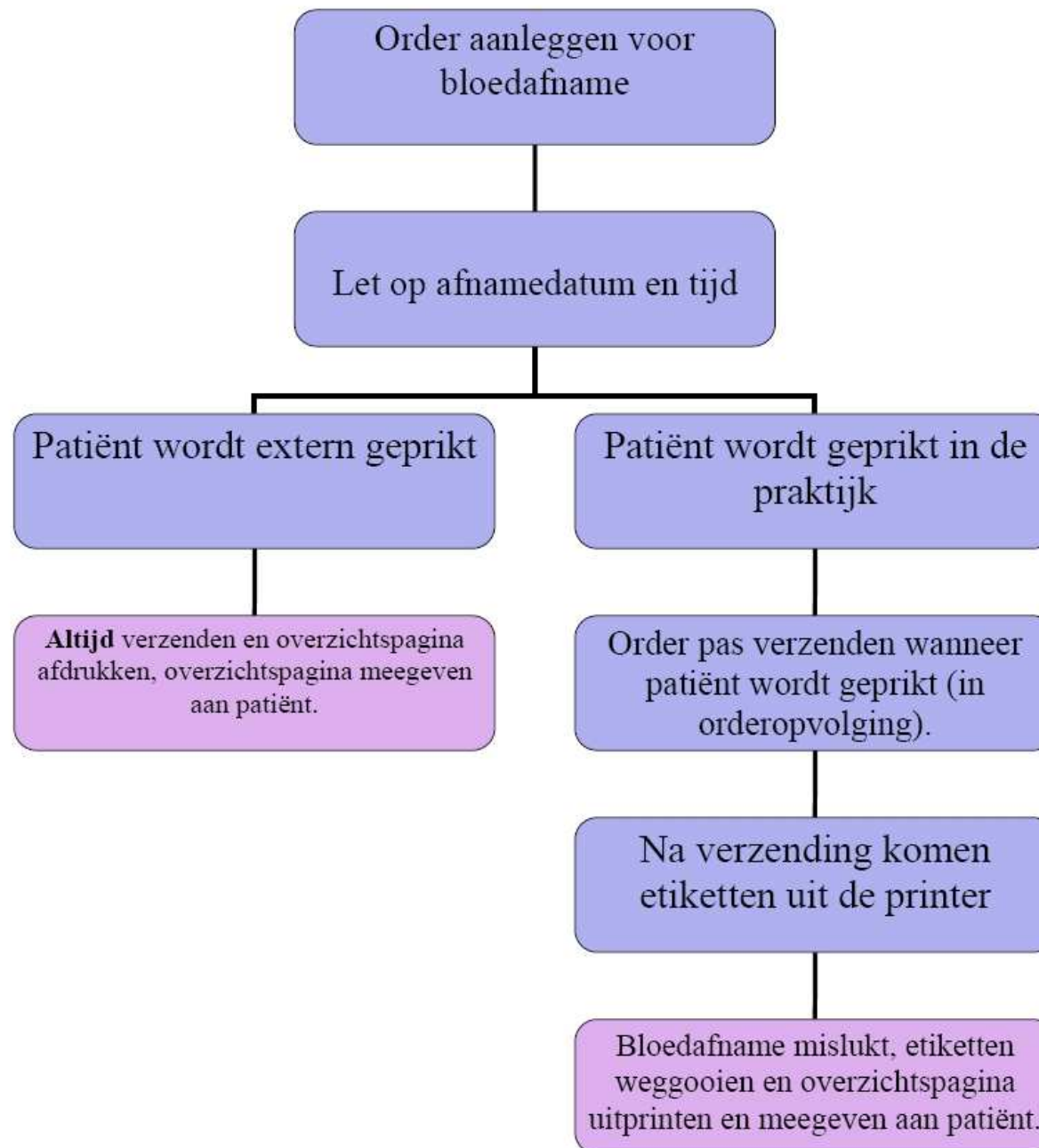
02: Algemeen onderzoek

- Bezinking
- Glucose

03: Anemie

- HR MCV
- I_lh
- TSH evt T4V

K120203-0038







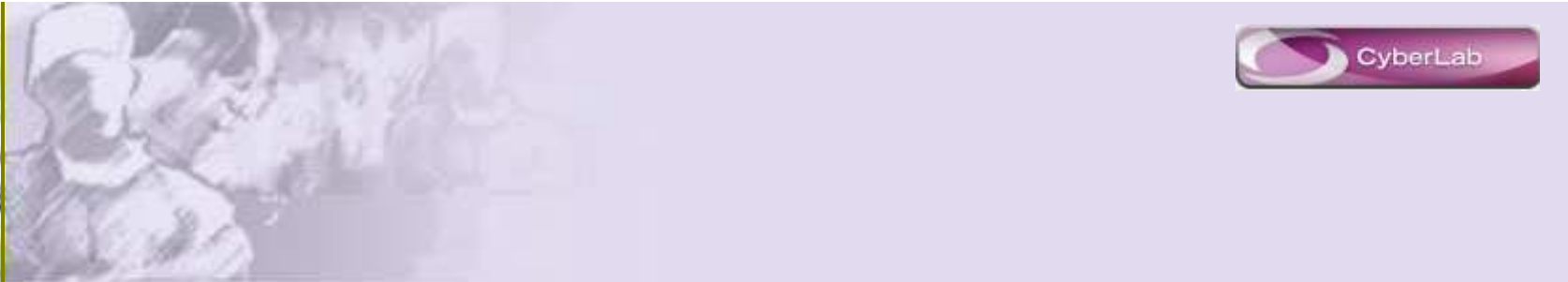
Altijd alle buizen afnemen. Wanneer er 2 gele buizen geprikt moeten worden deze ook prikken. Mocht er dan maar 1 lukken wel alle etiketten naar het lab sturen.





Vragen Orderinvoer?





Resultaatconsultatie





CyberLab Takenlijst

PATIËNTEN - RESULTAATCONSULTATIE Aut

RESULTAATCONSULTATIE ORDERINVOER

Resultaten via patiënt
Resultaten via order
Resultaatoverzicht

Onieuw instellen | Zoeken

Demografische parameters

BSN:

Geboortenaam:

Voornaam:

Naam echtgenoot:

Geboortedatum:

Geslacht:

Via de web login zal het bovenstaande scherm getoond worden.

Normaal gesproken zal er vanuit het HIS doorgelogd worden via de API en is de patiënt al geselecteerd. De optie die dan gekozen is, is “Resultaten via patiënt”.

Wordt er vanuit de web login gewerkt dan zit er een extra scherm tussen die de losse orders van die patiënt toont.



Wanneer gekozen wordt voor resultaten via patiënt kan er op meerdere manieren gezocht worden naar een patiënt. (BSN, geboortenaam, geboortedatum etc etc.)

Er volgt dan een keuzelijst van waaruit de patiënt gekozen kan worden.

BSN:
 Geboortenaam:
 Voornaam:

Naam echtgenoot:
 Geboortedatum: --
 Geslacht:

2 patiënten gevonden

Naam ▲	Geboortedatum	BSN	Geslacht
Meertens			♂
Meertens			♂



Afnametijd	Code	Aanvrager	Laatste rapport	Status	
18-01-2008 09:20	K080118-0915	Gubbels THCM	22-09-2011 16:48	Vol	NEW

Er volgt nu een lijst van orders van de betreffende patiënt. Wordt er op de order geklikt dan volgt het cumulatieve overzicht.

Rechts bovenin zitten nog 3 extra knoppen;

- Orderinvoer; hiermee kan een order geplaatst worden
- Erlemeyer; overzicht laatste resultaten
- Terug naar de lijst van patiënten.



Laatste resultaten - Windows Internet Explorer

Laatste resultaten

Test	Afnametijd	Waarde	Ref.waarde	Eenheid
KCH - Klinische Chemie - Hematologie				
Chemie				
Glucose POCT	20-05-2011 09:11	5.1	3.6-6.1	mmol/l
Ureum	03-06-2011 08:52	4.4	3.0-7.0	mmol/l
Kreatinine	18-08-2011 10:30	↑ 102	35-88	umol/l
MDRD-klaring	18-08-2011 10:30	54		ml/min
Urinezuur	08-05-2008 14:18	↑ 0.36	0.16-0.32	mmol/l
Natrium	03-06-2011 08:52	141	135-145	mmol/l
Kalium	03-06-2011 08:52	3.6	3.2-4.5	mmol/l
Calcium	03-06-2011 08:52	2.2	2.1-2.6	mmol/l
Fosfaat	03-06-2011 08:52	1.2	0.8-1.5	mmol/l
Magnesium	03-06-2011 08:52	0.88	0.65-1.20	mmol/l
Ijzer	18-05-2011 13:47	↓ 7	10-30	umol/l
Ferritine	18-05-2011 13:47	↓ 9	20-250	ug/l
Transferrine	18-05-2011 13:47	3.0	1.8-3.3	g/l
Fe-trife verzadigings%	18-05-2011 13:47	↓ 10	10-50	%
Bilirubine Totaal	03-06-2011 08:52	6.5	3.0-22.0	umol/l
Alk. Fosfatase	17-09-2011 12:41	101	<140	U/l
GGT	17-09-2011 12:41	12	<40	U/l
ALAT	17-09-2011 12:41	14	<40	U/l
ASAT	17-09-2011 12:41	16	<35	U/l
LDH	17-09-2011 12:41	147	<250	U/l
CK	17-09-2011 12:41	35	<160	U/l
Lipase	03-06-2011 08:52	39	<60	U/l
Albumine	03-06-2011 08:52	↓ 31	35-50	g/l
CRP	03-06-2011 08:52	↑ 67	<10	mg/l
Foliumzuur	18-05-2011 13:47	↓ 4.9	>10.0	nmol/l
Hematologie				
BSE	18-08-2011 10:30	16	<20	mm
Hemoglobine	17-09-2011 12:41	↓ 6.6	7.5-10.0	mmol/l
Hematocriet	17-09-2011 12:41	↓ 0.33	0.36-0.47	l/l
Erytrocyten	17-09-2011 12:41	4.41	3.80-5.50	x10 ¹² /l
MCV	17-09-2011 12:41	↓ 75	82-98	fl
MCH	17-09-2011 12:41	↓ 1.50	1.70-2.10	fmol
MCHC	17-09-2011 12:41	20.0	19.3-22.5	mmol/l
RDW	17-09-2011 12:41	↑ 16.0	11.5-14.5	%CV

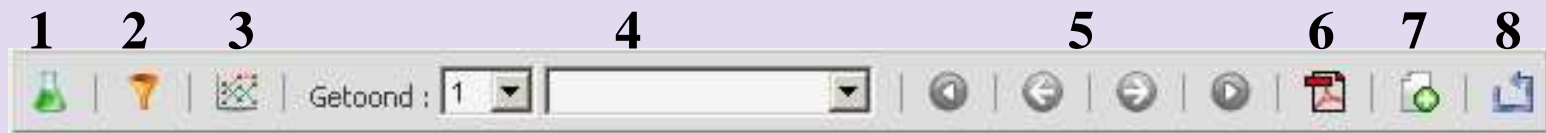
Laatste resultaten overzicht

KCH KFT

	17-09-2011 12:41 Vol	12-09-2011 11:20 Stop	05-09-2011 10:00 Vol	21-08-2011 13:20 Vol	18-08-2011 10:30 Vol	11-08-2011 06:41 Vol	10-08-2011 11:00 Vol	06-07-2011 10:00 Vol	29-06-2011 13:41 Vol	22-06-2011 09:22 Vol
KCH - Klinische Chemie - Hematologie										
<input type="checkbox"/> Nuchter		(Stop)			Nuchter			Nuchter	Nuchter	
Chemie										
<input type="checkbox"/> Glucose		(Stop)			5.0			GMO	GMO	
<input type="checkbox"/> Kreatinine					↑ 102					
<input type="checkbox"/> MDRD-klaring					54					
<input type="checkbox"/> Alk. Fosfatase	101				77					
<input type="checkbox"/> GGT	12				14					
<input type="checkbox"/> ALAT	14				12					
<input type="checkbox"/> ASAT	16									
<input type="checkbox"/> LDH	147									
<input type="checkbox"/> CK	35									
Hematologie										
<input type="checkbox"/> BSE					16					
<input type="checkbox"/> Hemoglobine	↓ 6.6									
<input type="checkbox"/> Hematocriet	↓ 0.33									
<input type="checkbox"/> Erytrocyten	4.41									
<input type="checkbox"/> MCV	↓ 75									
<input type="checkbox"/> MCH	↓ 1.50									
<input type="checkbox"/> MCHC	20.0									
<input type="checkbox"/> RDW	↑ 16.0									
<input type="checkbox"/> Leucocyten	8.0	(Stop)	9.3		6.2	6.1	5.6	6.7	9.4	7.4
<input type="checkbox"/> Trombocyten	357									
<input type="checkbox"/> Differentiatie screening	Autom.	(Stop)			Autom.	Autom.		Autom.	Autom.	
<input type="checkbox"/> Neutrofiële granulocyten	65.9	(Stop)			46.8	55.8		52.4	70.0	
<input type="checkbox"/> Lymfocyten	24.4	(Stop)			37.6	34.8		30.0	21.9	
<input type="checkbox"/> Monocyten	7.6	(Stop)			↑ 12.5	7.6		↑ 13.6	6.9	
<input type="checkbox"/> Eosinofiele granulocyten	1.9	(Stop)			2.8	1.6		3.6	1.0	
<input type="checkbox"/> Basofiele granulocyten	0.2	(Stop)			0.3	0.2		0.4	0.2	
Urine screening										
<input type="checkbox"/> Soortelijk gewicht					1.018					
<input type="checkbox"/> pH urine					6.0					
<input type="checkbox"/> Leucocyten stick					↑ 500					
<input type="checkbox"/> Nitriet stick					Neg					
<input type="checkbox"/> Eiwit stick					↑ 0.50					
<input type="checkbox"/> Glucose stick					0.0					

Ref.waarde	Eenheid
	mmol/l
35-88	umol/l
	ml/min
<140	U/l
	U/l
<40	U/l
<35	U/l
<250	U/l
<160	U/l
	mm
<20	mm
7.5-10.0	mmol/l
0.36-0.47	l
3.80-5.50	x10 ¹² /l
82-98	fl
1.70-2.10	fmol
19.3-22.5	mmol/l
11.5-14.5	%CV
4.0-10.0	x10 ⁹ /l
150-400	x10 ⁹ /l
40.0-75.0	%
20.0-45.0	%
2.0-10.0	%
1.0-6.0	%
0.0-1.0	%
1.000-1.035	
5.0-7.0	
<25	A/l
Negatief	
<0.10	g/l
<1.7	mmol/l

Cumulatief overzicht



- 1: Laatste resultaten van geselecteerde patiënt
- 2: Alleen de uitslagen zichtbaar van geselecteerde testen
- 3: Resultaat historiek
- 4: Aantal kolommen in te stellen of per datum
- 5: Bladeren tussen meerdere pagina's
- 6: Rapport van patiënt in pdf-formaat
- 7: Order plaatsen van geselecteerde patiënt
- 8: Terug naar het zoekscherf

Resultaatconsultatie - CyberLab 9.0.10

Takenlijst

RESULTAATCONSULTATIE

KCH KFT

Weergave-opties tonen [x] 17-09-2011 12:41 Vol

KCH - Klinische Chemie - Hematologie

Chemie

- Nuchter
- Glucose
- Kreatinine
- MDRD-kleding
- Alk. Fosfatase 101
- GGT 12
- ALAT 14
- ASAT 16
- LDH 147
- CK 35

Hematologie

- BSE
- Hemoglobine ↓ 6.6
- Hematocriet ↓ 0.33
- Erytrocyten 4.41
- MCV ↓ 75
- MCH ↓ 1.50
- MCHC 20.0
- RDW ↑ 16.0
- Leucocyten 8.0
- Trombocyten 357
- Differentiatie screening Autom.
- Neutrofiële granulocyten 65.9
- Lymfocyten 24.4
- Monocyten 7.6
- Eosinofiële granulocyten 1.9
- Basofiële granulocyten 0.2

Urine screening

- Soortelijk gewicht
- pH urine
- Leucocyten stick
- Nitriet stick
- Eiwit stick
- Glucose stick

Resultaathistoriek

Laatste 10 resultaten

Van 26-09-2011 00:00 Tot 10-10-2011 23:59

Beschikbaar Geselecteerd

ALAT
Albumine
Alk. Fosfatase
ANA/ANF
Anamnese
Anti DS-DNA
ASAT

Leucocyten





Vernieuwen

Afnametijd	Waarde	Ref.waarde	Eenheid
17-09-2011 12:41	8.0	4.0-10.0	x10 ⁹ /l
12-09-2011 11:20	(Stop)		x10 ⁹ /l
05-09-2011 10:00	9.3	4.0-10.0	x10 ⁹ /l
18-08-2011 10:30	6.2	4.0-10.0	x10 ⁹ /l
11-08-2011 06:41	6.1	4.0-10.0	x10 ⁹ /l

Hiermee kunnen de uitslagen, van een bepaling, grafisch worden weergegeven.

<input type="checkbox"/> MDRD-klaring			
<input type="checkbox"/> Alk. Fosfatase		101	Ref.waarde: <40
<input type="checkbox"/> GGT		12	
<input type="checkbox"/> ALAT		14	

Het driehoekje geeft aan dat er bij het resultaat een opmerking beschikbaar is.

<input type="checkbox"/> Oligoclonale band liquor		Oligoclonale IgG-banden in de liquor en het serum (n=100). (Spiegelbeeld)	
<input type="checkbox"/> Albumine liquor		0.156	
<input type="checkbox"/> IgG liquor		<0.011	
<input type="checkbox"/> Albumine quotient		0.0031	

Een geel gevulde rij wilt zeggen dat het resultaat gewijzigd is.

<input type="checkbox"/> Nuchter	↗	
Chemie		
<input type="checkbox"/> Glucose	↗	
<input type="checkbox"/> Kreatinine	↗	
<input type="checkbox"/> MDRD-klaring	↗	
<input type="checkbox"/> Alk. Fosfatase	↗	101
<input type="checkbox"/> GGT	↗	12
<input type="checkbox"/> ALAT	↗	14
<input type="checkbox"/> ASAT	↗	16
<input type="checkbox"/> LDH	↗	147
<input type="checkbox"/> CK	↗	35
Hematologie		
<input type="checkbox"/> BSE	↗	
<input type="checkbox"/> Hemoglobine	↗	↓ 6.6
<input type="checkbox"/> Hematocriet	↗	↓ 0.33
<input type="checkbox"/> Erytrocyten	↗	4.41
<input type="checkbox"/> MCV	↗	↓ 75
<input type="checkbox"/> MCH	↗	↓ 1.50
<input type="checkbox"/> MCHC	↗	20.0
<input type="checkbox"/> RDW	↗	↑ 16.0
<input type="checkbox"/> Leucocyten	↗	8.0
<input type="checkbox"/> Trombocyten	↗	357
<input type="checkbox"/> Differentiatie screening	↗	Autom.
<input type="checkbox"/> Neutrofiële granulocyten	↗	65.9
<input type="checkbox"/> Lymfocyten	↗	24.4
<input type="checkbox"/> Monocyten	↗	7.6
<input type="checkbox"/> Eosinofiele granulocyten	↗	1.9
<input type="checkbox"/> Basofiele granulocyten	↗	0.2

Resultaat detail - Windows Internet Explorer

Resultaat detail

♀

Test:	<ul style="list-style-type: none"> • Hemoglobine [k-hb] • Datatype: Alfa-numerisch
Afnametijd:	17-09-2011 12:41
Monster ontvangsttijd:	17-09-2011 13:15
Gerapporteerd door:	Klinische Chemie en Hematologie
Laatste rapport:	28-09-2011 01:13
Gevalideerd door:	
Prioriteit:	Cito
Materiaal:	K-EDTA volbloed 2.6 ml
Monster:	K110917-000356
Waarde:	↓ 6.6 mmol/l (Ref.waarde: 7.5-10.0)
Rapportinformatie:	
Aanvraagcommentaar:	

[Sluiten](#)

Wanneer op een resultaat geklikt wordt opent zich een scherm met daarin gedetailleerde resultaat informatie.

Samengestelde resultaten als link

Weergave-opties tonen	25-07-2011 15:00 Vol	25-07-2011 14:35 Vol
MMB - Bacteriologie		
<input type="checkbox"/> Uitstrijk		Uitstrijk - perineum
<input type="checkbox"/> Urine	Urine - midstream	

Samengestelde resultaten als link

Weergave-opties tonen	25-07-2011 15:00 Vol	25-07-2011 14:35 Vol
MMB - Bacteriologie		
<input type="checkbox"/> Uitstrijk		25-07-2011 14:35 Uitstrijk - perineum
<input type="checkbox"/> Urine	25-07-2011 15:00 Urine - midstream	Micro organisme(n): Screening multi-resistentie: Geen multi-resistente micro-organismen gekweekt
	Aanvullend onderzoek:	
	Kiemgetal < 10 ^{^3} KVE/ml	
	leukocyten +++	
	Micro organisme(n):	
	Banale kweek Banale kweek geen bijzonderheden	

Bacteriologie uitslagen zijn samengesteld. Hiervoor komt een link in het scherm. Om toch alle tekst te zien moet het vinkje hier uit gezet worden. Dit is een instelling die persoonlijk gemaakt kan worden in de “Weergave opties”.

Resultaten via ORDER






ORDERS - RESULTAATCONSULTATIE Autom. vernieuwen Opnieuw instellen Zoeken

Order	Resultaten	Tijd	Aanvrager
Order code: <input type="text"/> Codeersysteem: Code Status van: Ini Status tot: Stop <input type="checkbox"/> Enkel gemarkeerde orders	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe <input checked="" type="checkbox"/> Afwijkende Minimale prioriteit: Normaal Resultaten: <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> Vandaag <input type="radio"/> Laatste 2 dag(en) <input type="radio"/> Van 14 - 02 - 2012 Tot 14 - 02 - 2012 <input type="radio"/> Geen limiet	<input type="radio"/> <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Huisartsenpraktijk Dirckx-Bergme <input type="radio"/> <input type="text"/> <input type="radio"/> Eigen organisaties <input type="radio"/> Van geen belang

Nieuwe: Alle nieuwe uitslagen

Afwijkende: Alle afwijkende uitslagen

Wanneer uitslagen zijn bekeken zullen deze uitslagen dus niet meer nieuw zijn

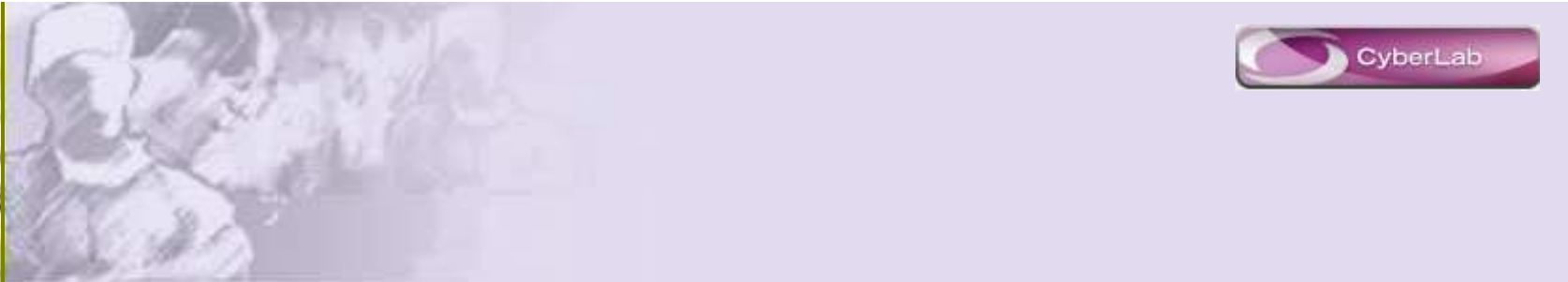
ORDERS - RESULTAATCONSULTATIE   

Autom. vernieuwen Opnieuw instellen

Order	Resultaten	Tijd	Aanvrager
Order code: <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe <input checked="" type="checkbox"/> Afwijkende Minimale prioriteit: <input type="text" value="Normaal"/> Resultaten: <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> Vandaag <input type="radio"/> Laatste <input type="text" value="2"/> dag(en) <input type="radio"/> Van <input type="text" value="14 - 02 - 2012"/> tot <input type="text" value="14 - 02 - 2012"/> <input type="radio"/> Geen limiet	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Huisartsenpraktijk Dirckx-Bergme <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Eigen organisaties <input type="radio"/> Van geen belang

Enkel gemarkeerde orders

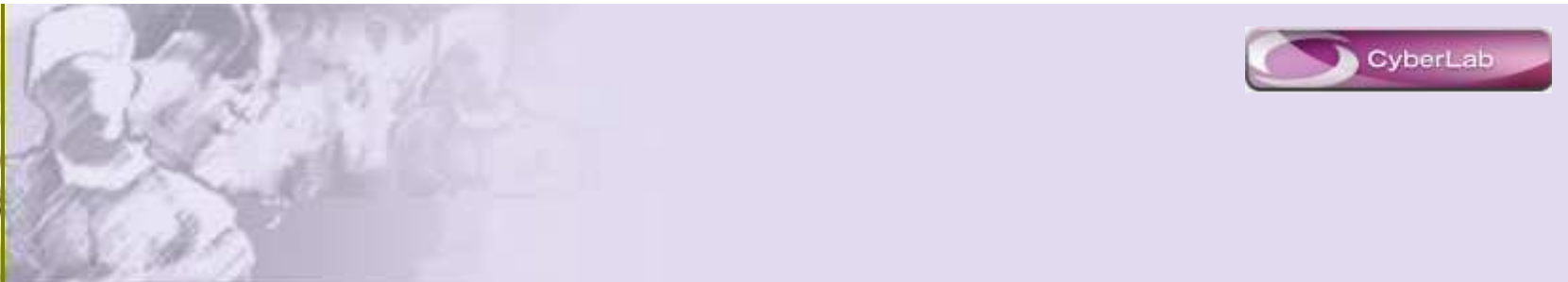
Hier kan men filteren op tijd.



63 orders gevonden

Afnametijd ▾	Code	Aanvrager	Laatste rapport	Status		
<input type="checkbox"/> 03-02-2012 08:20	K120203-0711	Hobma SO	03-02-2012 17:10	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 03-02-2012 08:05	K120203-0706	Hobma SO	03-02-2012 15:10	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 02-02-2012 11:15	K120202-0682	Hobma SO	03-02-2012 16:30	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 02-02-2012 08:35	K120202-1099	Hobma SO	02-02-2012 17:35	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 02-02-2012 08:20	K120202-1102	Hobma SO	02-02-2012 18:05	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 01-02-2012 08:20	K120201-1059	Hobma SO	01-02-2012 18:25	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 01-02-2012 08:03	K120201-1056	Hobma SO	01-02-2012 18:25	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 31-01-2012 10:00	K120131-1034	Hobma SO	01-02-2012 11:05	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 31-01-2012 09:15	K120131-0896	Hobma SO	01-02-2012 13:10	Vol		NEW
<input type="checkbox"/> 31-01-2012 09:00	K120131-0893	Hobma SO	01-02-2012 14:20	Vol		NEW





Gelieve vragen en opmerkingen te mailen naar:

cyberlab@orbisconcern.nl





Deze opleiding is terug te vinden op internet van het ziekenhuis:

- Professionals
- 1^e lijn
- Cyberlab

