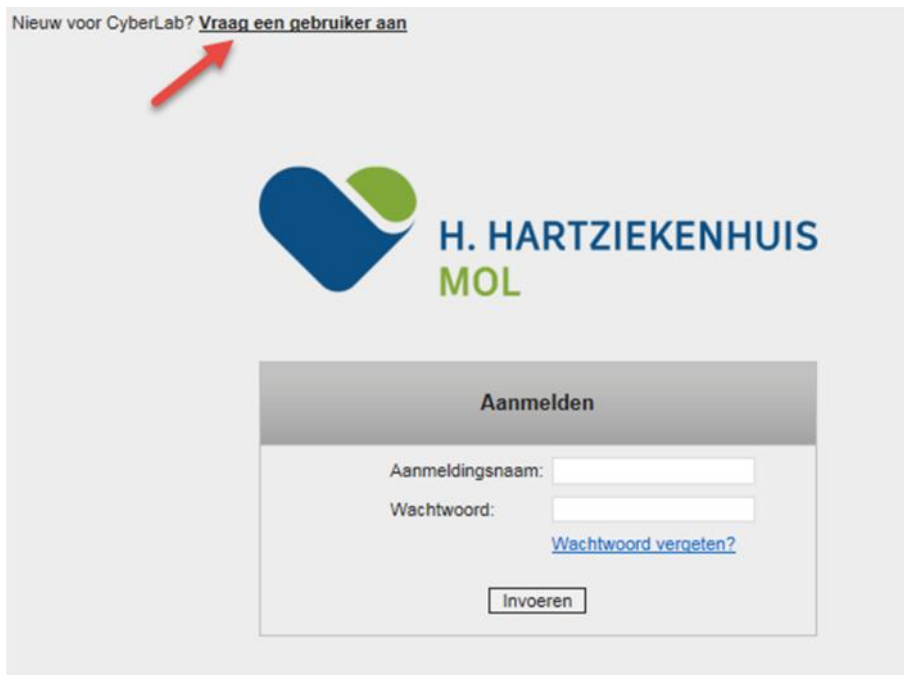


CYBERLAB RESULTATENSERVER LABO-UITSLAGEN

1. AANMELDEN

<https://labonline.azmol.be/cyberlab/Login.jsp>

Indien u nog geen login hebt, kan u er één aanvragen via de link linksboven op deze pagina.



2. RESULTAATCONSULTATIE



Er zijn twee manieren om resultaten op te zoeken: **via patiënt** of **via order**.

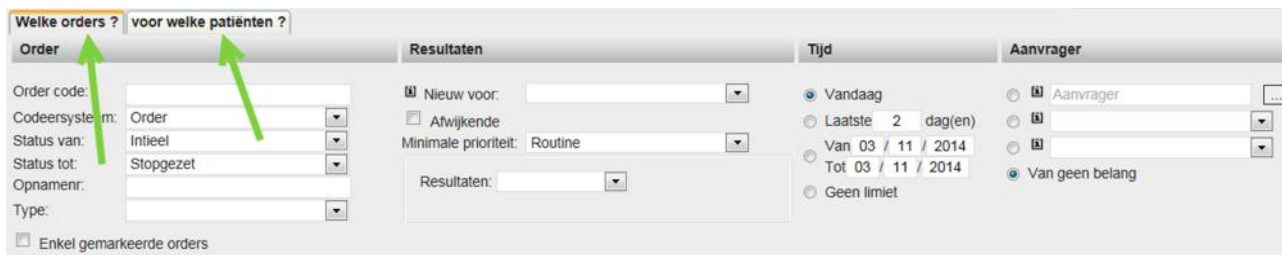
- “Via patiënt” krijgt u een lijst van alle resultaten van de patiënt, als u rechten heeft om de patiënt te zien.
- Indien u zoekt “via order” hebt u meer mogelijkheden om een selectie uit te voeren en kan u bijvoorbeeld alle orders van een bepaalde periode opvragen.

Standaard is de selectie “via order” ingesteld.

U kan ook de Cyberlab startpagina met uw vaste zoekopties opslaan door op het huisje en/of de wereldbol bovenaan links te klikken



2.1 Resultaten opzoeken via order



Tabblad “welke orders?”

Hier kan u een tijdsbestek instellen voor selectie van orders van verschillende patiënten (bijvoorbeeld van vandaag of laatste tien dagen) – eventueel kan er ook gefilterd worden door ‘nieuw voor mezelf’ aan te duiden.

Huisartsen die tot een groepspraktijk behoren, kunnen patiënten zien van zichzelf en van hun collega's. Ook patiënten die gezien werden op de Huisartsenwachtpost of in een RVT zijn zichtbaar.

U kan hier ook een selectie opvragen van alle ‘gemarkeerde’ orders (★) – zie verder.

Ziekenhuisartsen hebben de mogelijkheid op afdeling te selecteren.

Tabblad “voor welke patiënten?”

Opgelet: alles wat u invult op deze twee tabbladen geldt tegelijkertijd.

2.2 Resultaten opzoeken via patiënt

- Opzoeken via patiëntgegevens (naam, voornaam OF geboortedatum)
- Op “Zoeken” klikken (rechtsboven) of “ENTER”



Demografische parameters			Afdeling		Opname	
HHMOL:	<input type="text"/>	Naam echtgenoot:	<input type="text"/>	<input type="radio"/> <input type="text"/>	Opnamernr:	<input type="text"/>
Geboortenaam:	orbis	Geboortedatum:	/ /	<input type="radio"/> <input type="text"/>	Type:	<input type="text"/>
Voornaam:	<input type="text"/>	Geslacht:	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> Van geen belang		

3 patiënten gevonden						
<input type="checkbox"/>	Naam	Adres	Geboortedatum	HHMOL	Geslacht	Afdeling
<input type="checkbox"/>	Orbis Test1	GASTHUISSTRAAT 1, 2400 MOL	20/12/1958	1081663	♂	
<input type="checkbox"/>	Orbis Test2	Gasthuisstraat 1, 2400 MOL	20/12/1948	1081669	♀	
<input type="checkbox"/>	ORBIS TEST5	GASTHUISSTRAAT 1, 2400 MOL	23/03/2014	1081686	♂	

- Uw eigen patiënten, of patiënten van uw groepspraktijk, of uw patiënten van een RVT, of patiënten van uw afdeling kunnen geselecteerd worden. Andere patiënten zijn niet aanklikbaar.
- Volgende iconen kunnen naast een patiënt of een order verschijnen:



order in verwerking









dringend order





nieuwe resultaten voor dit order (“NEW” met een rode achtergrond voor resultaten die al lang verwacht worden)

 order ontvangen in kopie

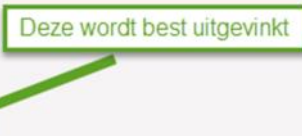
- Als u doorklikt op een patiënt, krijgt u een lijst met alle orders van deze patiënt.

ORDERS - RESULTAATCONSULTATIE 		Orbis Test2 geboren 20/12/1948 - Vrouw, HHMOL: 1081669					
4 orders gevonden							
	Afnametijd ▾	Afdeling	Order	Aanvrager	Laatste rapport	Status	
<input type="checkbox"/>	 03/11/2014 16:04		2140063528		03/11/2014 16:05	Gepland	
<input type="checkbox"/>	 03/11/2014 14:54		2140063504		03/11/2014 14:56	Definitief	
<input type="checkbox"/>	 03/11/2014 14:44		2140063502		03/11/2014 14:48	Deels	
<input type="checkbox"/>	 03/11/2014 14:16		2140063494		03/11/2014 14:20	Gepland	

- Als u dan doorklikt op het bovenste (= meest recente) order, krijgt u een overzicht van de resultaten.
- Via de knop  **Opnieuw instellen** kan u de ingevulde velden leegmaken om een nieuwe selectie in te geven.
- Bij het resultaatsscherm kan u enkele individuele opties aan- en uitzetten via de link  **Weergave-opties tonen** linksboven.

 **Weergave-opties verbergen**

Zichtbaarheid

<input checked="" type="checkbox"/> Norm / Eenheid	
<input checked="" type="checkbox"/> Secties	
<input checked="" type="checkbox"/> Samengestelde resultaten als link	
<input checked="" type="checkbox"/> Lange alfanumerieke waarden	
<input type="checkbox"/> Toon materiaal naast de waarde	

Filter

<input type="checkbox"/> Testen in kolom zonder resultaten tonen	
<input type="checkbox"/> Enkel abnormale resultaten tonen *	

Filter op platform:

Filter op discipline:

Filter op sectie:

Filter op test *

* Die opties worden niet opgeslagen voor de volgende sessie.

RESULTAATCONSULTATIE

Orbis Test2 ° 20/12/1948 - [HHMOL: 1081669]

CRP EN SEDIMENTATIE | **HEMATOLOGIE** | CHEMIE | HORMONEN | METABOLE ONDERZOEKEN | INFECTIEUZE SEROLOGIE

Weergave-opties tonen

	03/11/2014 14:54 Deels 2140063504	03/11/2014 14:44 Deels 2140063502	03/11/2014 14:16 Gepland 2140063494	Norm	Eenheid
CRP EN SEDIMENTATIE					
<input type="checkbox"/> CRP	↘ 8.0	↗ 5.0		<3.0	mg/L
HEMATOLOGIE					
<input type="checkbox"/> Hemoglobine	↘ 13.6	↘ 13.0		12.0-15.0	g/dL
<input type="checkbox"/> Hematokriet	↘ 38	↘ 36		36-46	%
<input type="checkbox"/> Rode bloedcellen	↘ 4.0	↘ 4.0		3.8-4.8	x10 ⁶ /µL
<input type="checkbox"/> MCV	↘ 92	↘ 91		83-99	fL
<input type="checkbox"/> MCH	↗ 33	↗ 33		27-32	pg/RBC
<input type="checkbox"/> MCHC	↘ 34	↘ 33		32-35	g/dL RBC
<input type="checkbox"/> Witte bloedcellen	↗ 15.0	↗ 16.5		4.0-10.0	x10 ³ /µL
<input type="checkbox"/> Bloedplaatjes	↘ 120	↘ 90		150-400	x10 ³ /µL
HEMATOLOGIE - ANEMIE					
<input type="checkbox"/> Ijzer	↘ 166	↘ 150		50-170	µg/dL
CHEMIE - VETTEN					
<input type="checkbox"/> Cholesterol totaal	↗ 260 (Gecorrigeerd) ^[1]	↗ 199		<193	mg/dL
CHEMIE - ELEKTROLYTEN					
<input type="checkbox"/> Natrium	↘ 141	↘ 140		136-145	mmol/L
<input type="checkbox"/> Kalium	↗ 5.20	↘ 5.00		3.50-5.10	mmol/L
<input type="checkbox"/> Chloride	↘ 103	↘ 100		98-107	mmol/L
<input type="checkbox"/> Calcium	↘ 2.01	↘ 2.05		2.13-2.53	mmol/L
CHEMIE - NIER					
<input type="checkbox"/> Ureum	↗ 40			15-39	mg/dL
<input type="checkbox"/> Kreatinine	↗ 1.60 ^[2]			0.60-1.00	mg/dL
<input type="checkbox"/> eGFR (MDRD)/1,73 m2 (lichaamsopp.)	↘ 34 ^[2]			>60	mL/min

^[1] opgelet: gewijzigd resultaat
^[2] AKIN (acute kidney injury network) staging system for acute kidney injury:
 Stage 1: stijging kreatinine van ≥0.3 mg/dl of ≥1.5x à 2x basaalijn, urine output <0.5 ml/kg/u gedurende >6u
 Stage 2: stijging kreatinine van ≥2x à 3x basaalijn, urine output <0.5 ml/kg/u gedurende >12u
 Stage 3: stijging kreatinine van > 3x basaalijn, urine output <0.3 ml/kg/u gedurende >24u of kreatinine van 4.0 mg/dl en stijging ≥0.5mg/dl

Legende:

- Alle resultaten worden onder mekaar getoond. U kan kiezen om alleen een selectie te tonen (bv. Hematologie).
Om de selectie (filter) ongedaan te maken: klik op het kruisje naast de filter:

Orbis Test2 ° 20/12/1948 - [HHMOL: 1081669]

CRP EN SEDIMENTATIE | **HEMATOLOGIE** | CHEMIE

Weergave-opties tonen [x]

03/11/2014
14:54
Deels
2140063504

	03/11/2014 14:54 Deels 2140063504
HEMATOLOGIE	
<input type="checkbox"/> Hemoglobine	↘ 13.6
<input type="checkbox"/> Hematokriet	↘ 38
<input type="checkbox"/> Rode bloedcellen	↘ 4.0
<input type="checkbox"/> MCV	↘ 92
<input type="checkbox"/> MCH	↗ 33
<input type="checkbox"/> MCHC	↘ 34
<input type="checkbox"/> Witte bloedcellen	↗ 15.0
<input type="checkbox"/> Bloedplaatjes	↘ 120
HEMATOLOGIE - ANEMIE	
<input type="checkbox"/> Ijzer	↘ 166

- De verschillende orders worden naast mekaar getoond.
Per order worden datum en uur getoond, de status van het order (Gepland, Deels, Definitief) en het intern ordernummer van het labo.
U kan een order 'markeren' als belangrijk (★), om het later gemakkelijk terug te vinden in een lijst met orders.

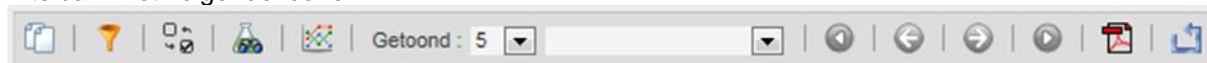
Het aankruisvakje kan u gebruiken om het order te selecteren om er een pdf van te maken.








- Resultaten met referentiewaarden en eenheid. Bij resultaten die nog niet door een klinisch bioloog zijn gevalideerd, staat er 'Geconfirmeerd' naast het resultaat. Gewijzigde resultaten worden met een fluo gele achtergrond getoond en aangeduid als 'Gecorrigeerd'. Resultaten die nog niet bekend zijn, worden aangeduid als 'Verwacht'.
- U kan een historische grafiek opvragen per parameter (Java vereist). Via slepen van testen van de linker naar de rechter kolom kunnen er meerdere parameters in grafiek getoond worden.



- Extra informatie bij bepaalde testen wordt onderaan getoond.

- Titelbalk met volgende iconen:



	kopieer naar klembord
	selecteer één of enkele testen en zet hierop een filter
	filter omkeren
	laatste resultaten
	selecteer één of enkele testen en toon in grafiek (Java vereist)
	microbiologieoverzicht (icoon alleen zichtbaar als er kweken zijn) – erg interessant als er van eenzelfde patiënt verschillende kweken zijn genomen
	samenvattend antibiogram (icoon alleen zichtbaar als er kweken zijn)

Getoond : 5 aantal orders dat naast mekaar getoond wordt (van datum)

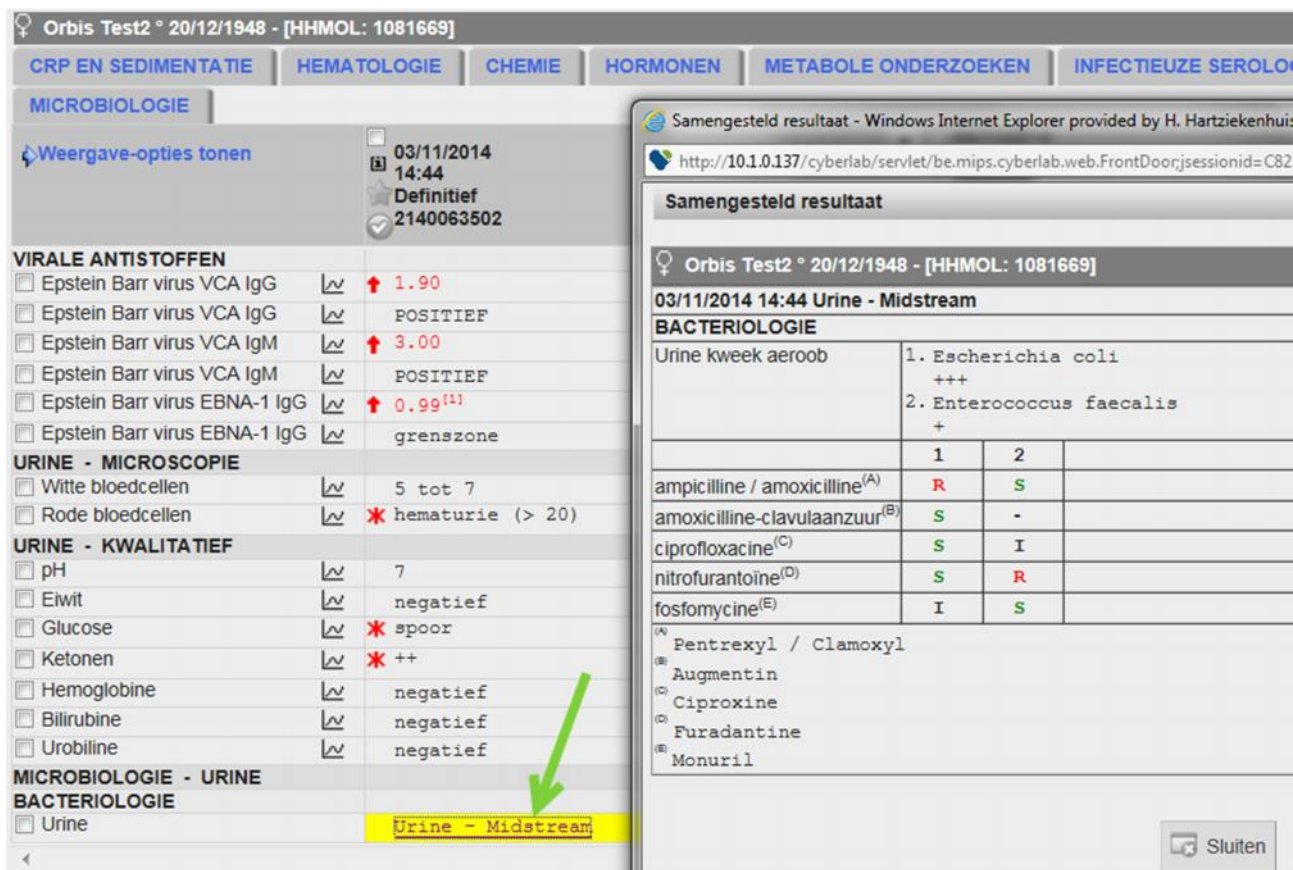
orders doorlopen

maak een pdf van deze resultaten (door het aanvinken van enkele testen of aparte orders kan er ook gekozen worden om slechts een deel van de resultaten te tonen in pdf).

keer terug naar de patiëntenlijst

Resultaten microbiologie:

Klik op het onderlijnde staal en een venster opent zich met de resultaten van de kweek en het antibiogram.



Samengesteld resultaat

Orbis Test2 ° 20/12/1948 - [HHMOL: 1081669]

03/11/2014 14:44 Urine - Midstream

BACTERIOLOGIE

Urine kweek aerob	1. Escherichia coli +++	
	2. Enterococcus faecalis +	
	1	2
ampicilline / amoxicilline ^(A)	R	S
amoxicilline-clavulaanzuur ^(B)	S	-
ciprofloxacine ^(C)	S	I
nitrofurantoïne ^(D)	S	R
fosfomycine ^(E)	I	S

^(A) Pentrexyl / Clamoxyl
^(B) Augmentin
^(C) Ciproxine
^(D) Furadantine
^(E) Monuril

Sluiten

Via de knoppen | uit de titelbalk krijgt u een cumulatief overzicht van alle kweken, respectievelijk antibiograms.

3. AFMELDEN

De sessie beëindigen gebeurt via dit icoontje (rechts boven): 

4. VRAGEN

Voor bijkomende opmerkingen of vragen over Cyberlab kan u steeds bellen

- naar de klinisch bioloog van wacht via 014/71.25.44 of
- naar de dienst informatica op 014/71.24.01 (op weekdays tussen 8u en 16u30).