

Lauris-Schulung

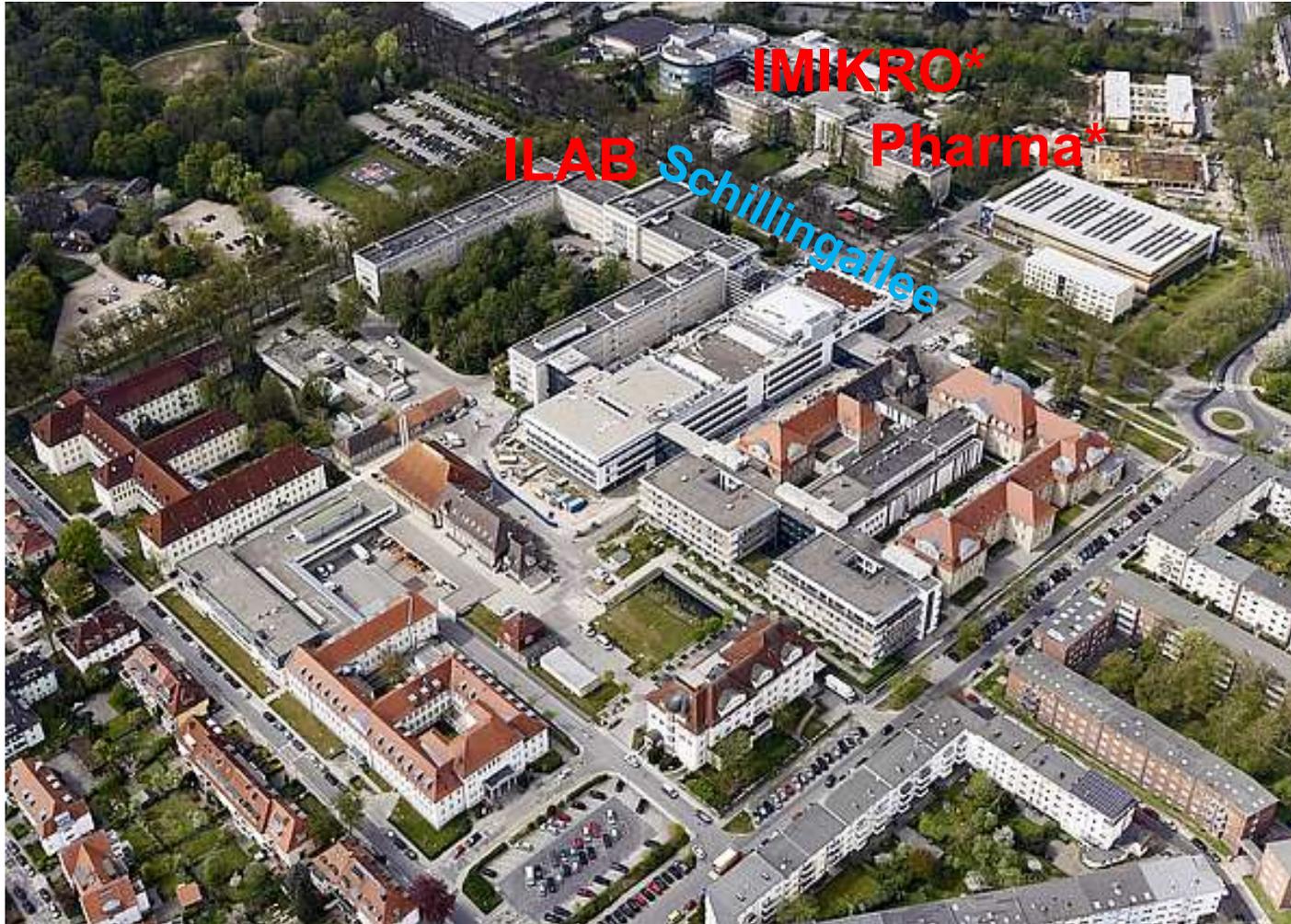
Neueinstieg leicht gemacht

Inhalt

- Allgemeine Begrifflichkeiten (Lauris, SAP, ILAB, IMIKRO, Pharma)
- Anforderung von Analytik ILAB
- Anforderung von Urinanalytik
- Anforderung Pharmakologischer Analytik
- Anforderung von Analytik IMIKRO

Allgemeine Begrifflichkeiten (Lauris, SAP, ILAB, IMIKRO, Pharma)

Luftansicht Universitätsmedizin Rostock



IMIKRO – Institut für
Med. Mikrobiologie,
Virologie und Hygiene
Direktor: Prof. Dr. rer.
nat. Dr. med. A.
Podbielski

Pharma – Institut für
Pharmakologie und
Toxikologie
Komm. Leitung: Prof.
Dr. med. Michael Walter

ILAB – Institut für
Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin
Direktor: Prof. Dr. med.
Michael Walter

* kein Rohrpost-Zugang

Allgemeine Begrifflichkeiten (Lauris, SAP, ILAB, IMIKRO, Pharma)

Luftansicht Universitätsmedizin Rostock



SAP– Standard-Anforderungs-Programm

Lauris– Labor-Anforderungs-und-Resultate-Informationssystem

Swisslab– Laborinformations-system

* kein Rohrpost-Zugang

Lauris-Anforderung - Ansicht im SAP

The screenshot displays the SAP interface for patient care management. The main window shows a table of patients under the heading "Belegung" (Occupancy) for the date 04.11.2015. The table includes columns for room (Zimmer), bed (Bett), patient name (Patient), and various status indicators. Annotations are present:

- "Patient auswählen" points to a patient entry in the table.
- "1. INDEX-Patient markieren" points to a specific patient entry.
- "Lauris-Auftrag anklicken" points to a button in the top toolbar.
- "2. Lauris-Auftrag aufrufen" points to a button in the right-hand pane.

Below the main table, there is a section for "Zugänge" (Admissions) with 0 entries.

Zimmer	Bett	Patient	G	Telefon	PP	R	SB	A	B	QS	DEK	PV	AL	PB	Lauris Neu	Neu...	D	K	A	Freitext	Diagnose	Bemerkung	Fall	Datum	
Z 3.03	BETT 1																								
Z 3.08	BETT 01																								03.11.2015
	BETT 02																								27.10.2015
	BETT 03																								03.11.2015
Z 3.10	BETT 01																								02.11.2015
	BETT 02																								
Z 3.13	BETT 01																								27.10.2015
	BETT 02																								03.11.2015
Z 3.14	BETT 01																								27.10.2015
	BETT 02																								27.10.2015
Z 3.49	BETT 01																								03.11.2015
	BETT 02																								02.11.2015
	BETT 03																								03.11.2015
Z 3.50	BETT 01																								02.11.2015
	BETT 02																								03.11.2015
	BETT 03																								
Z 3.51	BETT 01																								
Z 3.54	BETT 1																								28.10.2015
Z 3.55	BETT 01																								
	BETT 02																								01.11.2015
Z 3.57	BETT 01																								01.11.2015
Z 3.58	BETT 01																								01.11.2015
	BETT 1																								28.10.2015
Z 3.59	BETT 01																								01.11.2015
	BETT 02																								01.11.2015
	BETT 03																								03.11.2015
Z 3.60	BETT 01																								03.11.2015

Lauris-Anforderung - Patientenauswahl

Lauris Client Version 15.09.2011

Patientenverwaltung

Datenbank: SWISSLAB
Benutzer: KOELLERK
Arbeitsplatz: PC00003477
Abteilung: MIKROW

Funktionen:
Druckvorschau
Patientenetiketten drucken

Wechseln zu:
Hauptmenü [F4]
Patientenverwaltung [F5]
Auftrags-Erfassung [F6]
Auftrags-Ablage [F7]
Befund-Ansicht [F8]
Befund-Eingang [F9]

Arbeit unterbrechen:
Programm sperren [F12]
Programm beenden [Alt-F4]

Patienten Patient suchen Neuzugänge

Name, Vorname		Geburtsdatum	Patient Nummer	Fall Nummer	Aufnahme	Art	Kasse	Zimmer
<input type="checkbox"/> Mustermann	W 28	07.09.1990	50021440	3700259	08.04.2011	A_KL	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	W 59	11.11.1959	50515491	10174365	25.08.2010	A	KV	
<input type="checkbox"/> Mustermann	M 82	16.12.1964	50554585	10166568	22.03.2010	A	KV	
<input type="checkbox"/> Mustermann	M 82	16.10.1936	50132400	3502630	06.06.2010	A_LD	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	M 42	25.08.1976	50445126	3597811	08.11.2010	A_PP	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	M 40	08.02.1978	50132772	3652715	10.02.2011	A_KE	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	M 40	08.02.1978	50132772	3677175	24.03.2011	A_KP	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	W 79	05.02.1939	50381461	3384643	11.11.2009	A_KP	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	M 87	27.01.1931	50340881	3461692	30.03.2010	A_BA	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	W 65	17.03.1953	50408011	3586433	21.10.2010	SV ...	K	
<input type="checkbox"/> Mustermann	M 65	28.01.1953	50035946	3702087	03.05.2011	A_KE	K	

Name: _____ Vorname: _____ Geschlecht: _____ Geburtsdatum: _____ Fall-Nr.: _____ Patient-Nr.: _____

Zimmer: _____ Automatisch entfernen: _____

Aktualisieren Fallwechsel... Entfernen Speichern Zurück

→ Auswahl des Patienten aus der vorhandenen Patientenliste und Start der Auftrags-Erfassung

Lauris-Anforderung – Auftragserfassung

Lauris Client Version 15.09.28

Auftrags-Erfassung

Datenbank: SWISSLAB
Benutzer: KOELLERK
Arbeitsplatz: PC00003477
Abteilung: MIKROW

Funktionen:
Druckvorschau
Patientenetiketten drucken
Bestimmung suchen
Vorlagen verwalten

Wechseln zu:
Hauptmenü [F4]
Patientenverwaltung [F3]
Auftrags-Erfassung [F6]
Auftrags-Ablage [F7]
Befund-Ansicht [F8]
Befund-Eingang [F9]

Arbeit unterbrechen:
Programm sperren [F12]
Programm beenden [Alt-F4]

Testname, ÄÄÉÉÍÍÖÖÜÜ, 28.09.1995, M 23

Patientenauswahl | Vorlage | Bestimmungen | Vorwerte

Vorlagenauswahl | Auftrag | Vorwert | Datum | Status

Allgemeine Vorlagen

- Labor
- Mikrobiologie
- Nadelstichverletzung
- Klin. Pharmakologie (TDM)
- Toxikologie
- Routine ZN

Abteilungs-Vorlagen

- HTLV - postmortal + freies HB (Plasma)
- HTLV - postmortal + freies HB (Serum)
- HTLV - prä mortal + freies hb
- pp65 - ZellZahl

Benutzer-Vorlagen

- Cpn_Ctr
- mART
- mcpn
- mqfertb

Als Vorlage speichern | Zurücksetzen | In die Ablage speichern | Zurück

Auftragsarten ILAB

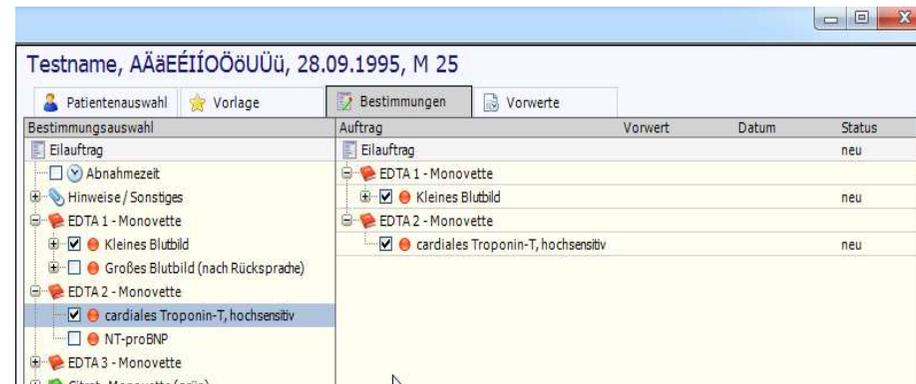
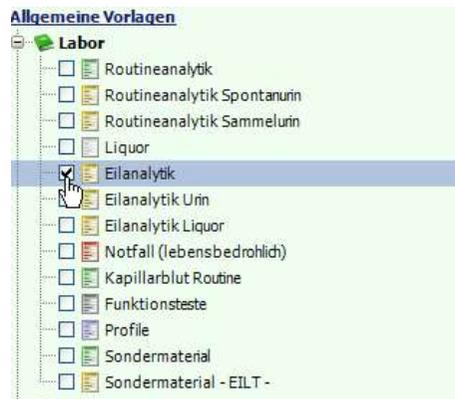


Cito-Auftrag: Kleines Blutbild
Troponin

Routine-Auftrag: TSH
Cyclosporin Talspiegel
Creatinin-Clearence (24h Sammelurin)

Anforderung Cito-Auftrag ILAB

Beispielauftrag: Kleines Blutbild und Troponin T



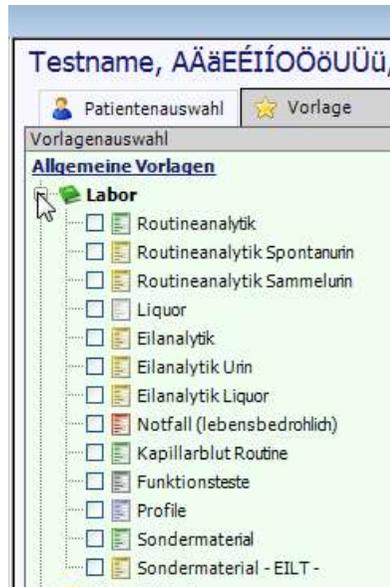
Nur in medizinisch begründeten Fällen!

Rückführzeit: 2 Stunden

Bitte jedes Röhrchen bedienen, da das kleine Blutbild im Vollblut, Troponin aber nach Zentrifugation im Plasma bestimmt wird.

Kommt nur ein EDTA-Röhrchen, ist der Auftrag nicht in 1 Stunde fertig.

Anforderung Routineauftrag ILAB



Rückführung tagesgleich bei Laboreingang bis ca. 11:30 Uhr;
ausgenommen spezielle nicht automatisierbare oder seltener
angeforderte Analytik

Einzelne Rückführzeiten siehe Homepage/Analyse-Verzeichnis

Kliniken, Institute & Zentren | Patienten & Besucher | Forschung & Lehre

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Universitätsmedizin Rostock

Informationen für Einsender | Lehre | Forschung | Über uns | Karriere

Sehr geehrte Besucher und Patienten,

das Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin ist ein für alle Bereiche der Krankenversorgung akkreditierter zentraler Dienstleister.

Analytische Kompetenz, methodische Expertise und konsiliarische laborärztliche Beratung prägen das Profil des Instituts.

Sie finden auf dieser Homepage unser Laborkompendium mit Hinweisen zur Präanalytik, Analytik, Validitätsangaben und den Leistungskatalog. Darüber hinaus fassen Labormitteilungen wesentliche Aspekte ausgewählter Laborleistungen und diagnostischer Fragestellungen zusammen

Kontakt

Unser Analysenverzeichnis:
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTU VWXYZ1
2345

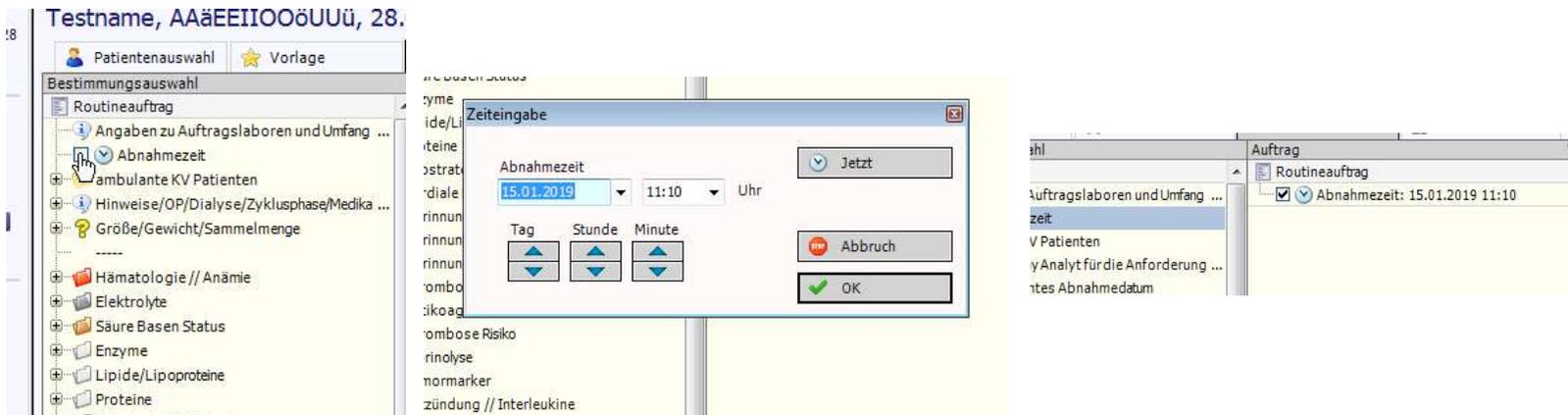
Suche im Analyseverzeichnis:

Suchen

Anforderung Routineauftrag ILAB

Beispielauftrag: TSH, Cyclosporin Talspiegel, Creatinin-Clearance im 24h Sammelurin

Die ILAB-Laurismaske



Festlegen der Entnahmezeit, gerade bei vorzeitigem Anlegen der Laboraufträge

Auftrag 7 Tage im System, dann weg, wenn kein Eingang von Röhrcchen im ILAB/IMIKRO/Pharma

TSH, Cyclosporin Talspiegel, Creatinin-Clearance im 24h Sammelurin erzeugen jeweils einen eigenen Auftrag.

Anforderung Routineauftrag ILAB

Die ILAB-Laurismaske Routineaufträge: TSH

The screenshot displays a medical software interface with three main panels:

- Vorlagenauswahl (Template Selection):** Shows a tree view under 'Allgemeine Vorlagen' (General Templates) with 'Labor' (Laboratory) selected. Other categories include Mikrobiologie, Nadelstichverletzung, Klin. Pharmakologie (TDM), Toxikologie, and Routine ZN.
- Bestimmungsauswahl (Specification Selection):** Shows a list of laboratory tests under 'Routineauftrag'. 'TSH basal' is selected at the bottom of the list.
- Auftrag (Order) Table:** A table with columns 'Vorwert' (Previous Value), 'Datum' (Date), and 'Status' (Status). The table contains one entry: 'TSH basal' with a value of 2.10, a date of 22.08.2018, and a status of 'neu' (new).

Auftrag	Vorwert	Datum	Status
Routineauftrag			neu
Schilddrüse			
<input checked="" type="checkbox"/> TSH basal	2.10	22.08.2018	neu

Anforderung Routineauftrag ILAB

Die ILAB-Laurismaske Routineaufträge: Creatinin-Clearance im 24h Sammelurin

The screenshot shows a medical software interface for creating a routine order. On the left, a tree view under 'Vorlagenauswahl' shows 'Allgemeine Vorlagen' > 'Labor' > 'Routineanalytik Sammelurin' selected. The main window displays 'Testname, AÄäEÉÍŎÖöUÜü, 28.09.1995, M 25'. The 'Bestimmungen' tab is active, showing a table of orders:

Auftrag	Vorwert	Datum	Status
Routineauftrag Sammelurin			neu
Größe/Gewicht/Sammelmenge			
<input checked="" type="checkbox"/> U-Sammelmenge 24h (eintragen): ml			neu

A 'Werteingabe' dialog box is open, showing the input field for 'U-Sammelmenge 24h (eintragen)' with the value '1500' and the unit 'ml'. The dialog has 'Abbrechen' and 'OK' buttons.

Anforderung Routineauftrag ILAB

Die ILAB-Laurismaske Routineaufträge: Creatinin-Clearance im 24h Sammelurin

The screenshot displays a medical software interface with a 'Vorlagenauswahl' (Template Selection) pane on the left and a main workspace on the right. The 'Vorlagenauswahl' pane is expanded to show 'Allgemeine Vorlagen' (General Templates) under the 'Labor' (Laboratory) category. The '24h Sammelurin' (24h Urine Collection) template is selected. The main workspace shows a list of 'Bestimmungen' (Orders) for 'Routineauftrag Sammelurin'. A 'Werteingabe' (Value Entry) dialog box is open, showing a weight of 85 kg. The 'OK' button is highlighted.

Bestimmungsauswahl	Auftrag	Vorwert	Datum	Status
Routineauftrag Sammelurin	Routineauftrag Sammelurin			neu
Größe/Gewicht/Sammelmenge				
U-Sammelmenge 24h (eintragen): 1500 ml				neu

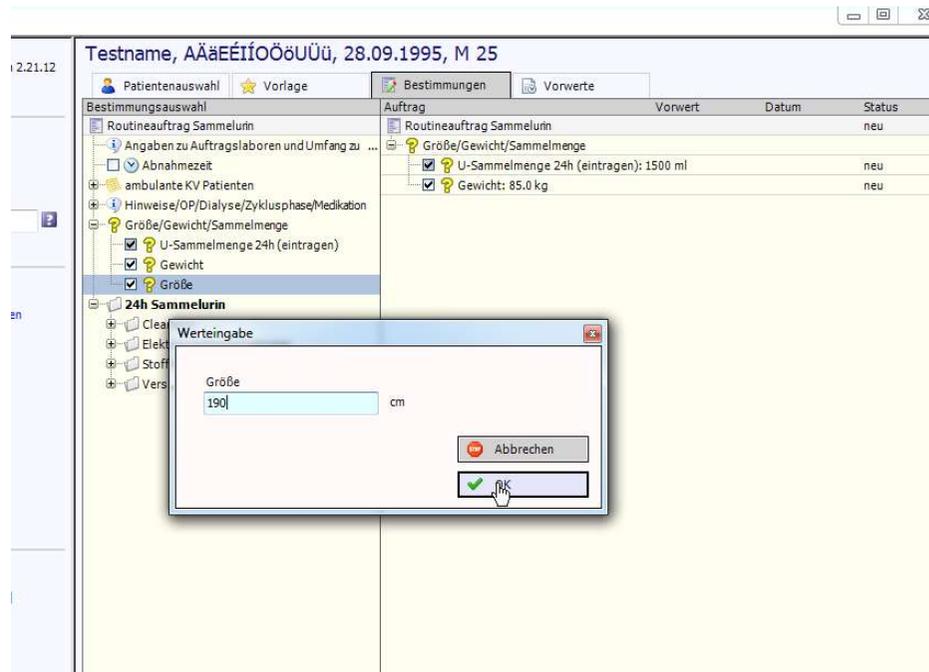
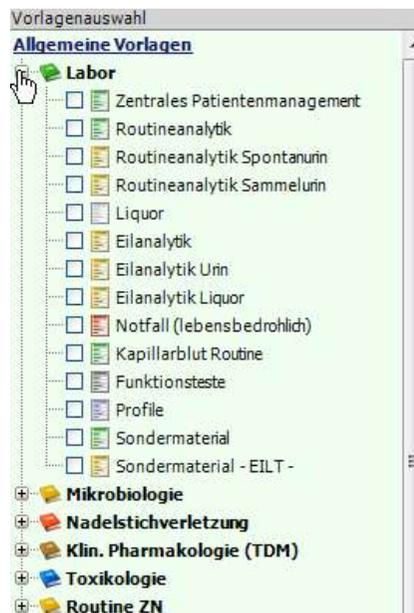
Werteingabe

Gewicht: 85 kg

Abbrechen OK

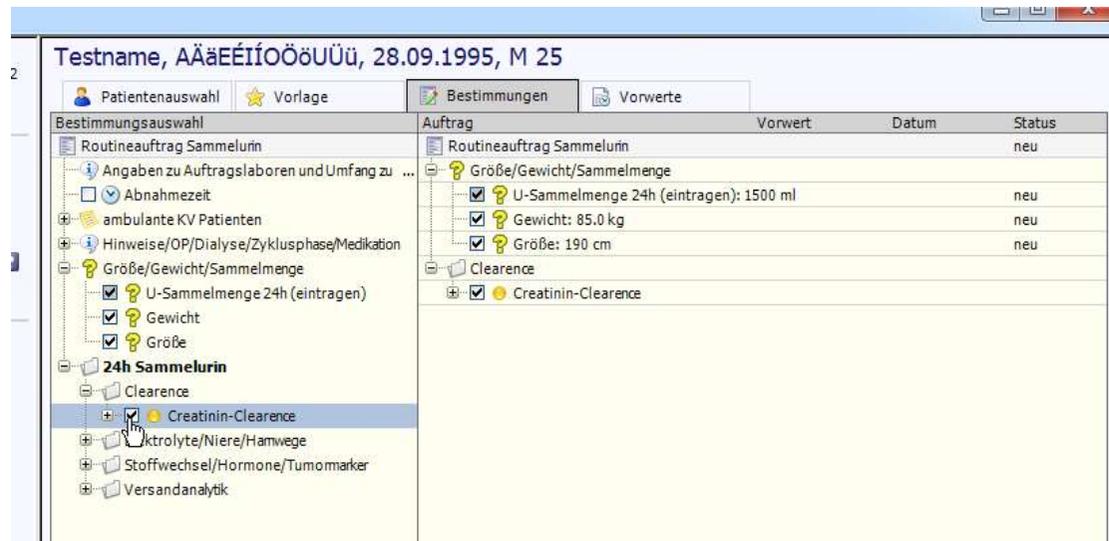
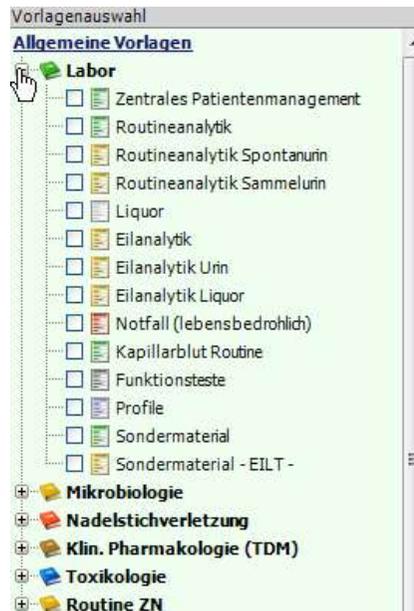
Anforderung Routineauftrag ILAB

Die ILAB-Laurismaske Routineaufträge: Creatinin-Clearance im 24h Sammelurin



Anforderung Routineauftrag ILAB

Die ILAB-Laurismaske Routineaufträge: Creatinin-Clearence im 24h Sammelurin



Auftrag	Vorwert	Datum	Status
Routineauftrag Sammelurin			neu
Größe/Gewicht/Sammelmenge			
<input checked="" type="checkbox"/> U-Sammelmenge 24h (eintragen): 1500 ml			neu
<input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 85.0 kg			neu
<input checked="" type="checkbox"/> Größe: 190 cm			neu
Clearence			
<input checked="" type="checkbox"/> Creatinin-Clearence			

Anforderung Urinproben ILAB

Unterteilt in Spontan- und Sammelurin: Jeweils ein separater Auftrag

The screenshot displays the ILAB software interface for configuring urine sample orders. It is divided into two main sections: 'Bestimmungsauswahl' (left) and 'Auftrag' (right).

Bestimmungsauswahl (Left Pane):

- Routineauftrag Spontanurin**
 - Angaben zu Auftragslaboren und Umfang zum Akkreditierte...
 - Abnahmezeit
 - ambulante KV Patienten
 - Hinweise/OP/Dialyse/Zyklusphase/Medikation
 - Größe/Gewicht/Sammelmenge
 - Spontanurin**
 - Urin Teststreifen
 - Urin Sediment
 - Urin Zellzahl (Kinder)
 - U-dysmorphe Ery (extra Auftrag)
 - U-Osmolalität
 - Urin β -hCG (Schwangerschaftstest)
 - Elektrolyte/Niere/Hamwege**
 - U-Creatinin
 - U-Natrium
 - U-Kalium
 - U-Chlorid
 - U-Calcium
 - U-Magnesium
 - U-Phosphat
 - U-Harnsäure
 - U-Harnstoff
 - U-Proteinprofil**
 - U-Albumin
 - U-Protein (Gesamtprotein)
 - U-Immunglobulin G
 - U-alpha-1-Mikroglobulin
 - U-alpha-2-Makroglobulin
 - U-Transferrin
 - tubuläre Schädigung**
 - U-freie Ig/L-Kette, Typ kappa
 - U-freie Ig/L-Kette, Typ lambda
 - U-Immundefixation
 - Stoffwechsel/Tumormarker**
 - U-Glucose
 - U-Homovanillinsäure (bis 18 Jahre)
 - U-Vanillinmandelsäure (bis 18 Jahre)
 - U-Aminosäuren
 - U-Hoesch Test (n. akkr.)
 - U-Sulfit-Test (n. akkr.)
 - U-alpha Amylase
 - Drogen im Urin**
 - U-Ethylglucuronid (Alkoholmarker)
 - Versandanalytik

Auftrag (Right Pane):

- Angaben zu Auftragslaboren und Umfang zum Akkreditierte...
- Abnahmezeit
- ambulante KV Patienten
- Hinweise/OP/Dialyse/Zyklusphase/Medikation
- Größe/Gewicht/Sammelmenge
 - U-Sammelmenge 24h (eintragen): ml
 - Gewicht
 - Größe
- 24h Sammelurin**
 - Clearance**
 - Creatinin-Clearance
 - Elektrolyte/Niere/Hamwege**
 - U-Osmolalität
 - U-Creatinin
 - U-Natrium
 - U-Kalium
 - U-Chlorid
 - U-Calcium
 - U-Magnesium
 - U-Phosphat
 - U-Harnsäure
 - U-Harnstoff
 - U-Proteinprofil**
 - U-Albumin
 - U-Protein (Gesamtprotein)
 - U-Immunglobulin G**
 - U-alpha-1-Mikroglobulin
 - U-alpha-2-Makroglobulin
 - U-Transferrin
 - tubuläre Schädigung**
 - U-freie Ig/L-Kette, Typ kappa
 - U-freie Ig/L-Kette, Typ lambda
 - U-Immundefixation
 - Stoffwechsel/Hormone/Tumormarker**
 - U-Glucose
 - U-Homovanillinsäure
 - U-Vanillinmandelsäure (angesäuert)
 - U-Cortisol
 - U-Cortisol (n.Dexa)
 - U-Noradrenalin (angesäuert)
 - U-Adrenalin (angesäuert)
 - U-Dopamin (angesäuert)
 - U-Metanephrine (angesäuert)
 - U-Metanephrin (angesäuert)
 - U-Normetanephrin (angesäuert)
 - U-S-HIES (angesäuert)
 - U-Hoesch Test (n. akkr.)
 - U-alpha Amylase
- Versandanalytik

Anforderung Pharmakologie

Kooperation Pharmakologie/ILAB: Routine- und Eilanalytik im ILAB erbracht

The screenshot displays the LIS interface for clinical pharmacology. The left sidebar shows a tree structure with 'Allgemeine Vorlagen' (General Templates) and 'Abteilungs-Vorlagen' (Department Templates). Under 'Abteilungs-Vorlagen', 'Klin. Pharmakologie (TDM)' is selected, and 'Eilanalytik' (urgent analysis) is checked. The central pane, 'Bestimmungsauswahl', shows 'Pharmakologie Routineanalytik' selected. The right pane lists various drug classes and their corresponding analytes:

- Antibiotika
 - Gentamicin - Talspiegel
 - Gentamicin - Spitzenspiegel (30 min nach Gabe)
 - Tobramycin - Talspiegel
 - Tobramycin - Spitzenspiegel (30 min nach Gabe)
 - Vancomycin
- Zytostatika
 - Methotrexat
- Immunsuppressiva
 - CyA (Sandimmun) monospezifisch
 - Everolimus (Certican, Afinitor)
 - Sirolimus (Rapamune)
 - Tacrolimus (Prograf, Advagraf)
- Analeptika, Bronchospasmolytika
 - Theophyllin
- Antiepileptika
 - Carbamazepin
 - Phenobarbital
 - Phenytoin
 - Valproat
- Kardiaka
 - Digitoxin
 - Digoxin
- Psychopharmaka
 - Lithium (Serum)

An Wochenend- und Feiertagen nur Abarbeitung von Eilanalytik

Anforderung Routineauftrag Pharma

Die Klein Pharmakologie-Laurismaske Routineaufträge: Cyclosporin Talspiegel

The screenshot shows a medical software interface. On the left, a 'Vorlagenauswahl' (Template Selection) menu is open, showing a tree structure under 'Klin. Pharmakologie (TDM)'. The 'Routineanalytik' (Routine Analytik) option is selected. On the right, a patient's medication order is displayed for 'Testname, AÄäEÉÍŎöUÜü, 28.09.1995, M 25'. The order is for 'Pharmakologie Routineanalytik' and includes a sub-order for 'Immunsuppressiva' with 'CyA (Sandimmun) monospezifisch' selected. The order details are as follows:

Bestimmungsauswahl	Auftrag	Vorwert	Datum	Status
Pharmakologie Routineanalytik	Pharmakologie Routineanalytik			neu
Immunsuppressiva	Immunsuppressiva			
<input checked="" type="checkbox"/> CyA (Sandimmun) monospezifisch	CyA (Sandimmun) monospezifisch	150	15.05.2012	neu

Cito Pharmakologie: wochentags tagesgleich, Wochenende und Feiertage tagesgleich bei Probeneingang bis 12:00 Uhr.

Bitte die Proben aus der Maske Klin. Pharmakologie direkt in der roten Tüte ins ILAB senden.

Anforderung Routineauftrag Pharma

Zusätzliche Infos zur Anforderung pharmakologischer Diagnostik: Homepage



► Funktionsbereich Arzneimittelanalytik / Therapeutisches Drug Monitoring (TDM)

Leiterin des Funktionsbereichs

OÄ Dr. med. Silke Müller

Ansprechpartner

Dr. rer. nat. Rainer Wacke

☎ 0381 494-5777

📠 0381 494-5779

Mit dem Klick auf den nachstehenden Link, stellen wir Ihnen zusammengefasst in einem Handbuch, Hinweise zum Therapeutischen Drug Monitoring zur Verfügung.

Handbuch "Therapeutisches Drug Monitoring" (letzte Aktualisierung am 09.09.2019)



Anforderung Auftrag IMIKRO

Die IMIKRO-Laurismaske

Lauris Client Version 2.21.12

Auftragserfassung

Datenbank: SWISSLAB
Benutzer: KOELLERT
Arbeitsplatz: PC00003477
Abteilung: MIKROW

Funktionen:

- Druckvorschau
- Patientenetiketten drucken
- Bestimmung suchen
- Vorlagen verwalten

Wechseln zu:

- Hauptmenü [F4]
- Patientenverwaltung [F3]
- Auftragserfassung [F6]
- Auftragsablage [F7]
- Befundansicht [F8]
- Befundeingang [F9]

Arbeit unterbrechen:

- Programm sperren [F12]
- Programm beenden [Alt-F4]

Testname, AÄÄÉÍÖÖÜÜ, 28.09.1995, M 25

Patientenauswahl | Vorlage | Bestimmungen | Vorwerte

Vorlagenauswahl	Auftrag	Vorwert	Datum	Status
Allgemeine Vorlagen				
Labor				
Mikrobiologie				
Nadelstichverletzung				
Klin. Pharmakologie (TDM)				
Toxikologie				
Routine ZN				

Mikrobiologie

- Bakteriologie / allgemeine Auftragsinfo
- Bakteriologie Mykobakterien (TB / ...)
- Bakteriologie MRSA Screening
- Bakteriologie MRGN Screening
- Bakteriologie VRE Screening
- Bakteriologie Erreger + Resistenz
- Pilze (Kultur)
- Serologie Bakterien (Serum, u.a.)
- Serologie Bakterien (Liquor)
- Serologie Pilze (Serum)
- Serologie Viren / allgemeine Auftragsin ...
- Antikörper im Serum
- Antikörper im Serum/Liquor-Paar
- Antigen-Nachweis aus Atemwegsm ...
- Serologie Parasiten (Serum)
- Hepatitis/HIV Serologie
- PCR / allgemeine Auftragsinformation
- PCR Bakterien
- PCR Pilze
- PCR Viren
- PCR Parasiten
- Multiplex PCR Respiratorische Path ...
- Multiplex PCR ZNS (ambulant erwor ...
- Multiplex PCR Gastroenteritiserger ...
- Multiplex PCR (div. Material, off lab ...)

Als Vorlage speichern | Zurücksetzen | In die Ablage speichern | Zurück

Anforderung Auftrag IMIKRO

Auftrag für die kulturelle Diagnostik

The screenshot shows the 'Lauris Client' software interface. The main window displays a patient selection screen for 'Testname, AÄäEÉÍÍÖöÜÜü, 28.09.1995, M 25'. The 'Vorlagenauswahl' (Template Selection) pane on the left is expanded to 'Mikrobiologie', and 'Bakteriologie Erreger + Resistenz' is selected. The 'Auftrag' (Order) pane on the right shows a table of selected items, with 'Bakteriologie E+R' highlighted. The 'Bestimmungen' (Specifications) button is circled in red. The interface includes a sidebar with patient information, a 'Funktionen' (Functions) section, and a 'Wechseln zu' (Switch to) section.

Lauris Client Version 2.21.12

Auftragserfassung

Datenbank: SWISSLAB
Benutzer: KOELLERT
Arbeitsplatz: PC00003477
Abteilung: MIKROW

Funktionen:

- Druckvorschau
- Patientenetiketten drucken
- Bestimmung suchen
- Vorlagen verwalten

Wechseln zu:

- Hauptmenü [F4]
- Patientenverwaltung [F3]
- Auftragserfassung [F6]
- Auftragsablage [F7]
- Befundansicht [F8]
- Befundeingang [F9]

Arbeit unterbrechen:

- Programm sperren [F12]
- Programm beenden [Alt-F4]

Testname, AÄäEÉÍÍÖöÜÜü, 28.09.1995, M 25

Patientenauswahl Vorlage Bestimmungen Vorwerte

Auftrag	Vorwert	Datum	Status
allgemeine Auftragsinformationen			neu
allgemeine Auftragsinformationen			
Abnahmedatum und -zeit:			
Bakteriologie E+R			neu
Allgemeine Auftragsinformationen			
Abnahmedatum und -zeit:			

Vorlagenauswahl

Allgemeine Vorlagen

- Labor**
- Mikrobiologie**
- Bakteriologie / allgemeine Auftragsinfo ...
- Bakteriologie Mykobakterien (TB / ...
- Bakteriologie MRSA Screening
- Bakteriologie MRGN Screening
- Bakteriologie VRE Screening
- Bakteriologie Erreger + Resistenz
- Pilze (Kultur)
- Serologie Bakterien (Serum, u.a.)
- Serologie Bakterien (Liquor)
- Serologie Pilze (Serum)
- Serologie Viren / allgemeine Auftragsin ...
- Antikörper im Serum
- Antikörper im Serum/Liquor-Paar
- Antigen-Nachweis aus Atemwegsm ...
- Serologie Parasiten (Serum)
- Hepatitis/HIV Serologie
- PCR / allgemeine Auftragsinformation
- PCR Bakterien
- PCR Pilze
- PCR Viren
- PCR Parasiten
- Multiplex PCR Respiratorische Path ...
- Multiplex PCR ZNS (ambulant erwor ...
- Multiplex PCR Gastroenteritisreger
- Multiplex PCR (div. Material, off lab ...
- Nadelstichverletzung**
- Klin. Pharmakologie (TDM)**
- Toxikologie**
- Routine ZN**

Als Vorlage speichern Zurücksetzen In die Ablage speichern Zurück

Anforderung Auftrag IMIKRO

Auftrag für die kulturelle Diagnostik

Testname, AAäEEÍIOöUUü, 28.09.1995, M 25

Patientenauswahl Vorlage Bestimmungen Vorwerte

Bestimmungsauswahl	Auftrag
allgemeine Auftragsinformationen	allgemeine Auftragsinformationen
+	allgemeine Auftragsinformationen
Bakteriologie E+R	Bakteriologie E+R
+	Bakteriologie E+R
Untersuchungsmaterial	Untersuchungsmaterial
+	Untersuchungsmaterial
gewünschte Untersuchung	gewünschte Untersuchung
+	gewünschte Untersuchung
Allgemeine Auftragsinformationen	Allgemeine Auftragsinformationen

allgemeine Auftragsinformationen

- Abnahmedatum und -zeit
- Cito Andordnung
- Klin. Hinweise/Diagnosen
- Antibiotische/Antimykotische Therapie
- Antibiot./Antimykot. Therapie Freitext
- Untersuchungsanlass
- Zentrales Patientenmanagement

Bakteriologie E+R

- Untersuchungsmaterial
 - Abdomen/Stuhl
 - Abstriche (diverse)
 - Auge
 - Blutkultur/and. Material in BKMedium
 - Gewebe
 - Hautanhangsgebilde
 - Herz
 - Katheter/Fremdkörper
 - Knochen/Gelenke
 - Punktate/Flüssigk.
 - Respirationstrakt/HNO
 - Säuglingsnahrung
 - Urin
 - Urogenitaltraktmaterial
 - ZNS Material
 - ggf. nähere Bez. d. Abn.lokalisierung
 - Zusatzinfos
- gewünschte Untersuchung
 - Allgem. Untersuchungsauftrag (E+R)
 - Spezifischer Untersuchungsauftrag
 - Darmpathogene Erreger/Toxin Nachweis
 - Zusatzinfos

Anforderung Auftrag IMIKRO

Auftrag für die kulturelle Diagnostik

Testname, AÄäEÉÍÖöUÜü, 28.09.1995, M 25

The screenshot displays a medical software interface for ordering a microbiology test. The interface is divided into several sections:

- Patientenauswahl:** Shows patient information: "Testname, AÄäEÉÍÖöUÜü, 28.09.1995, M 25".
- Bestimmungen:** A table with columns: "Auftrag", "Vorwert", "Datum", "Status". It lists various test specifications, including "allgemeine Auftragsinformationen" and "Bakteriologie E+R".
- Bestimmungsauswahl:** A tree view showing the selection of test categories and specific tests. Red arrows point from this view to the "Bestimmungen" table.
- Zeiteingabe:** A dialog box for entering the date and time of the test. It shows "Abnahmedatum und -zeit" as "03.11.2020" and "09:49" Uhr. Buttons include "Jetzt", "Abbrechen", and "OK".
- Buttons:** At the bottom, there are buttons for "Als Vorlage speichern", "Zurücksetzen", "In die Ablage speichern" (circled in red), and "Zurück".
- Barcode:** A barcode is visible at the bottom right, with the text "MiBio 6147087319" and "Bakt E+R /Nasenabstrich" below it.

Anforderung Auftrag IMIKRO

Die IMIKRO-Laurismaske

The screenshot displays the 'Lauris Client' software interface. The main window title is 'Lauris Client' and the version is 'Version 2.21.12'. The patient information is 'Testname, ÄÄÉÉÍÓÖÜÜ, 28.09.1995, M 25'. The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Auftragserfassung):** Contains patient information (Datenbank: SWISSLAB, Benutzer: KOELLERT, Arbeitsplatz: PC00003477, Abteilung: MIKROW) and a list of functions (Druckvorschau, Patientenetiketten drucken, Bestimmung suchen, Vorlagen verwalten). It also includes a 'Wechseln zu:' section with keyboard shortcuts for Hauptmenü [F4], Patientenverwaltung [F3], Auftragserfassung [F6], Auftragsablage [F7], Befundansicht [F8], and Befundeingang [F9].
- Top Panel:** Includes buttons for 'Patientenauswahl', 'Vorlage', 'Bestimmungen', and 'Vorwerte'.
- Main Panel:** Shows a tree view of 'Allgemeine Vorlagen' (General Templates) under the 'Labor' category. The 'Mikrobiologie' (Microbiology) sub-category is expanded, showing a list of tests such as 'Bakteriologie / allgemeine Auftragsinfo ...', 'Bakteriologie Mykobakterien (TB / ...)', 'Bakteriologie MRSA Screening', 'Bakteriologie MRGN Screening', 'Bakteriologie VRE Screening', 'Bakteriologie Erreger + Resistenz', 'Pilze (Kultur)', 'Serologie Bakterien (Serum, u.a.)', 'Serologie Bakterien (Liquor)', 'Serologie Pilze (Serum)', 'Serologie Viren / allgemeine Auftragsinfo ...', 'Antikörper im Serum', 'Antikörper im Serum/Liquor-Paar', 'Antigen-Nachweis aus Atemwegsm ...', 'Serologie Parasiten (Serum)', 'Hepatitis/HIV Serologie', 'PCR / allgemeine Auftragsinformation', 'PCR Bakterien', 'PCR Pilze', 'PCR Viren', 'PCR Parasiten', 'Multiplex PCR Respiratorische Path ...', 'Multplex PCR ZNS (ambulant erwor...)', 'Multiplex PCR Gastroenteritisreger', and 'Multiplex PCR (div. Material, off lab ...)'. A red arrow points to the 'Mikrobiologie' sub-category.
- Bottom Panel:** Contains buttons for 'Als Vorlage speichern', 'Zurücksetzen', 'In die Ablage speichern', and 'Zurück'.

Anforderung Auftrag IMIKRO

Auftrag für die molekularbiologische Diagnostik

Testname, AÄäEÉÍŎÖöUÜü, 28.09.1995, M 25

Patientenauswahl Vorlage Bestimmungen Vorwerte

Vorlagenauswahl	Auftrag	Vorwert	Datum	Status
-----------------	---------	---------	-------	--------

Allgemeine Vorlagen

- Labor
 - Mikrobiologie
 - Bakteriologie / allgemeine Auftragsinfo ...
 - Bakteriologie Mykobakterien (TB / ...
 - Bakteriologie MRSA Screening
 - Bakteriologie MRGN Screening
 - Bakteriologie VRE Screening
 - Bakteriologie Erreger + Resistenz
 - Pilze (Kultur)
 - Serologie Bakterien (Serum, u.a.)
 - Serologie Bakterien (Liquor)
 - Serologie Pilze (Serum)
 - Serologie Viren / allgemeine Auftragsin ...
 - Antikörper im Serum
 - Antikörper im Serum/Liquor-Paar
 - Antigen-Nachweis aus Atemwegsm ...
 - Serologie Parasiten (Serum)
 - Hepatitis/HIV Serologie
 - PCR / allgemeine Auftragsinformation
 - PCR Bakterien
 - PCR Pilze
 - PCR Viren
 - PCR Parasiten
 - Multiplex PCR Respiratorische Path ...
 - Multiplex PCR ZNS (ambulanterwor ...
 - Multiplex PCR Gastroenteritisereger
 - Multiplex PCR (div. Material, off lab ...

- Nadelstichverletzung

Achtung

Anforderungshinweis

Bitte zuerst Untersuchungsmaterial auswählen!

OK

Anforderung Auftrag IMIKRO

Auftrag für die molekularbiologische Diagnostik

Lauris Version 13.03.22

Testpatient, 0815, , 0

Patientenauswahl | Vorlage | Bestimmungen | Vorwerte

Auftrags-Erfassung

Datenbank: SWISSLAB
Benutzer: KOELLERK
Arbeitsplatz: MIBIO046
Abteilung: MIKROW

Funktionen:

- Patientenetiketten drucken
- Vademecum
- Bestimmung suchen

Wechseln zu:

- Hauptmenü [F4]
- Patientenverwaltung [F3]
- Auftrags-Erfassung [F6]
- Auftrags-Ablage [F7]
- Befund-Ansicht [F8]
- Befund-Eingang [F9]

Arbeit unterbrechen:

- Programm sperren [F12]
- Programm beenden [Alt-F4]

Bestimmungsauswahl

- allgemeine Auftragsinformationen kk
- allgemeine Auftragsinformation
- PCR Viren kk
- Untersuchungsmaterial
 - EDTA-Blut
 - Liquor (Serol.)
 - Biopsie
 - Bronchiallavage
 - Trachealsekret
 - Nasenabstrich
 - Rachenabstrich
 - Stuhl
 - Urin (Serol.)
 - Abstrich o. n. Ang.
 - Serum (Serol.)
 - Sonstiges Material
 - Materialinformation
- PCR Viren
 - Adenovirus DNA-Nachweis (qual./quan)
 - BKV DNA-Nachweis (Polyomavirus 1; q)
 - CMV DNA-Nachweis (Zytomegalievirus)
 - EBV DNA-Nachweis (Epstein-Barr-Virus)
 - EnterovirusConsensus PCR (Coxsackie)
 - Gastroenteritisviren PCR (qual.)
 - Hepatitis A RNA-Nachweis (qual.)
 - Hepatitis B DNA-Nachweis (qual./quant)
 - Hepatitis C RNA-Nachweis (qual./quant)
 - Hepatitis E RNA-Nachweis (qual.)
 - Herpes Consensus PCR (HSV 1, HSV 2)
 - HIV RNA-Nachweis (qual./quant.)
 - Influenza-A-Virus RNA-Nachweis (qual.)
 - Influenza-B-Virus RNA-Nachweis (qual.)
 - JCV DNA-Nachweis (Polyomavirus 2; q)

Auftrag

Vorwert	Datum	Status
...		neu
allgemeine Auftragsinformation		
<input checked="" type="checkbox"/> Abnahmedatum und-zeit:		
PCR Viren kk		neu
Allgemeine Auftragsinformationen		
<input checked="" type="checkbox"/> Abnahmedatum und-zeit:		

Als Vorlage speichern | Zurücksetzen | In die Ablage speichern | Zurück

Anforderung Auftrag IMIKRO

Auftrag für die molekularbiologische Diagnostik

Lauris Version 13.03.22

Auftrags-Erfassung

Datenbank: SWISSLAB
Benutzer: KOELLERK
Arbeitsplatz: MIBIO046
Abteilung: MIKROW

Funktionen:

- Patientenetiketten drucken
- Vademecum
- Bestimmung suchen

Wechseln zu:

- Hauptmenü [F4]
- Patientenverwaltung [F3]
- Auftrags-Erfassung [F6]
- Auftrags-Ablage [F7]
- Befund-Ansicht [F8]
- Befund-Eingang [F9]

Arbeit unterbrechen:

- Programm sperren [F12]
- Programm beenden [Alt-F4]

Testpatient, 0815, , 0

Patientenauswahl Vorlage Bestimmungen Vorwerte

Bestimmungsauswahl Auftrag

Bestimmungsauswahl	Auftrag	Vorwert	Datum	Status
allgemeine Auftragsinformationen kk	allgemeine Auftragsinformationen ...			neu
allgemeine Auftragsinformation	allgemeine Auftragsinformation			
PCR Viren kk	Abnahmedatum und-zeit:			
Untersuchungsmaterial	PCR Viren kk			neu
<input checked="" type="checkbox"/> EDTA-Blut	EDTA-Blut			neu
<input type="checkbox"/> Liquor (Serol.)	Allgemeine Auftragsinformationen			
<input type="checkbox"/> Biopsie	Abnahmedatum und-zeit:			
<input type="checkbox"/> Bronchiallavage				
<input type="checkbox"/> Trachealsekret				

Achtung

Anforderungshinweis

Diese Kombination zwischen Material und Anforderung ist nicht erlaubt!

OK

- EBV DNA-Nachweis (Epstein-Barr-Virus)
- EnterovirusConsensus PCR (Coxsackie)
- Gastroenteritisviren PCR (qual.)
- Hepatitis A RNA-Nachweis (qual.)
- Hepatitis B DNA-Nachweis (qual./quant)
- Hepatitis C RNA-Nachweis (qual./quant)
- Hepatitis E RNA-Nachweis (qual.)
- Herpes Consensus PCR (HSV 1, HSV 2,
- HIV RNA-Nachweis (qual./quant.)
- Influenza-A-Virus RNA-Nachweis (qual.)
- Influenza-B-Virus RNA-Nachweis (qual.)
- JCV DNA-Nachweis (Polyomavirus 2; q

Als Vorlage speichern Zurücksetzen In die Ablage speichern Zurück

Anforderung Auftrag IMIKRO

Auftrag für die molekularbiologische Diagnostik

Testname, AÄäEÉÍŎÖöUÜü, 28.09.1995, M 25

The screenshot shows the IMIKRO software interface. On the left, there is a tree view of test categories. Under 'PCR Viren', 'EBV DNA-Nachweis (Epstein-Barr-Virus; qual./quant.)' is selected. A red arrow points to this selection. In the center, a 'Zeiteingabe' dialog box is open, showing the date '03.11.2020' and time '15:36'. A red circle highlights the 'In die Ablage speichern' button at the bottom of the dialog. The main window shows a list of test orders with columns for 'Auftrag', 'Vorwert', 'Datum', and 'Status'. The status for the selected test is 'neu'.

Zeitliches
Bearbeitungsschema der
Proben siehe bitte:
<https://imikro.med.uni-rostock.de/routinediagnostik/zeitliches-bearbeitungsschema>

Öffnungszeiten und
Rufnummern der Labore
unter:
<https://imikro.med.uni-rostock.de/routinediagnostik/oefnungszeiten-der-labore>

**Bei CITO – Proben bitte das
Labor vorab informieren
und einen CITO-BOTEN
beauftragen**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Ansprechpartner ILAB:

Frau Dr. Bastian

Tel.: 494-7673

Annahme ILAB: 494-7642

Ansprechpartner IMIKRO:

Frau Dr. Köller

Tel.: 494-5928

Annahme IMIKRO: 494-5988/5989

Ansprechpartner Pharmakologie:

Herr Dr. Wacke

Tel.: 494-5777

Annahme Pharma: 494-5775