

Pädiatrielabor - i/med Schulung

Beatrice Jauslin, BMA Pädiatrielabor / Labor IT
Lars Wenzel, BMA Pädiatrielabor / stv. Labor IT
Milena Krdzalic, QMB Pädiatrielabor

Jerome von Allmen / Nicole Dinneweth, Applikationsbetreuung ICT

Fachverantwortung: Brigitte Baumgartner, leitende BMA Pädiatrielabor

Basel, 28.01.2025

Inhalt der Schulung

- Kurze Vorstellung des Pädiatrielabors
- Generelles
- Anforderung eines Laborauftrages im i/med
- Befundansicht im i/med
- Fragen

Das Pädiatrielabor stellt sich vor

Ausrichtung und Organisation

Das Pädiatrielabor befindet sich im 2. OG des UKBB. Zutrittsberechtigt sind alle Labormitarbeitende sowie Mitarbeitende der Forschung. Wie in unserem Leitbild formuliert (siehe auch Intranet-Laborbuch) steht das Wohl der Patientinnen und Patienten im Mittelpunkt unserer Arbeit. Wir sind uns bewusst, dass wir den behandelnden Ärztinnen und Ärzten Resultate liefern, die zur Erkennung und/oder zur Behandlung von Erkrankungen führen können. Dafür und um die hohen Ansprüche unserer Auftraggeber gerecht zu werden, arbeiten wir nach den Vorgaben der Norm EN ISO 15189.

Das Pädiatrielabor stellt sich vor

Team

Leitender Arzt

Prof. Dr. med. von der Weid 42995

Labor-Qualitätsbeauftragte

Milena Krdzalic 42727/31

Betriebliche Laborleitung

Brigitte Baumgartner 42726

Stv. Melanie Heinzelmänn 42727/26

Labor-IT

Beatrice Jauslin, BMA 42728

Lars Wenzel, BMA stv. 42728

Jerome von Allmen, ICT 41775

Nicole Dinneweth, ICT 061 735 6424

Mitarbeitende

14 Voll- und Teilzeitangestellte BMA

1 BMA in Ausbildung / Ausbildungsjahr

2 MPA in Ausbildung (nur Laborblock)

Das Pädiatrielabor stellt sich vor

Präsenzzeiten Montag - Freitag

- **Normalbetrieb:** 08.00 – 17.00 Uhr
- **Notfall-Labor:** 17.00 – 08.00 Uhr (1 BMA anwesend)

Samstag, Sonntag & Feiertage

- **Normalbetrieb:** 08.00 – 12.00 Uhr (1 BMA anwesend)
- **Notfall-Labor:** 12.00 – 08.00 Uhr (1 BMA anwesend)

Das Pädiatrielabor stellt sich vor

Unsere direkte Telefonnummer ist die 42727. Bitte beachten Sie, dass sich das Pädiatrielabor ab 21.00 Uhr im Bereitschaftsdienst befindet und aufgeboten werden muss. Sie erreichen uns ab 21.00 Uhr über die direkte Telefonnummer 42729.

Analysen / Dienstleistungen

Hämatologie
Gerinnung
Knochenmark
POCT

Spezielle Hämatologie
Liquor/Punktate/Stuhl
Tumortupfpräparate
Kap. BE (bei onkologischen Patienten)

Das Pädiatrielabor stellt sich vor

Einzelheiten zu den jeweiligen Analysen finden Sie im Laborbuch im Intranet unter Pädiatrielabor - Analysen des Pädiatrielabors. Alarmwerte werden den behandelnden Ärzten unmittelbar telefonisch mitgeteilt.

Laborbuch [Laborbuch UKBB \(sharepoint.com\)](#) In unserem Laborbuch finden Sie alle relevanten Informationen zur Organisation des Pädiatrielabors, zum Qualitätsmanagementsystem und alle wichtigen, mit unserer Arbeit zusammenhängenden Angaben inkl. Anleitung des Labor- Informationssystems i/med (Auftragserfassung order entry).

Bei Fragen zur Auftragsanforderung, Präanalytik und Interpretation von Analyseergebnissen beraten und unterstützen wir Sie auch gerne telefonisch.

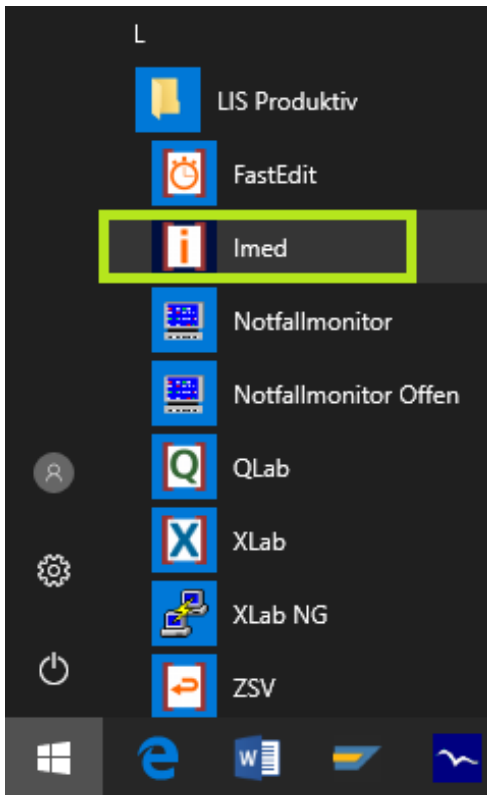
Schulungen

Um eine bestmögliche Patientenversorgung zu gewährleisten, führen wir 2x jährlich Schulungen zur kapillären Blutentnahme und Präanalytik für das Pflegepersonal durch. Die Anmeldungen erfolgen über Easylearn, wo zusätzlich auch weitere Schulungen autodidaktisch durchgeführt werden können. Bei weiterem Schulungsbedarf bitte mit uns Kontakt aufnehmen.

i/med - Generelles

- Das UKBB arbeitet im Laborbereich mit der gleichen IT Infrastruktur wie das USB: i/med (Firma Dorner)
- Darüber werden alle Laboraufträge und Befunde abgewickelt
- Die Labore des USB sind mit unserem System verknüpft
- Das i/med hat auch Schnittstellen zu SAP, KISIM und diversen Labor-Geräten

i/med öffnen direkt



- Startmenu – i/med
- Alternativ im Browser bei Adresse *imed* eingeben





- Stationsbezogene Logins
- Zugriff auf sämtliche UKBB Patienten möglich

i/med - Patientensuche

Reiter Patientensuche







- Name und / oder Geburtsdatum eingeben (dazu genügen auch die ersten Buchstaben; eine Suche nach Vornamen allein ist nicht möglich)
- Es kann auch nach Lebens- oder Fallnummer gesucht werden
- Suche mit * ist ebenfalls möglich
- **Suchen** anklicken oder **Enter**

Patientensuche	Befundsuche	Stationssuche	Dokumentensuche	Eigene Suchprofile	[i/med] Query
Nachname	<input type="text" value="test"/>				
Vorname	<input type="text" value="*test"/>				
Geburtsdatum	<input type="text" value=""/> 				
Geschlecht	<input type="radio"/> m <input type="radio"/> w <input type="radio"/> d <input type="radio"/> ?				
Lebensnummer	<input type="text"/>				
Fallnummer	<input type="text"/>				
<input type="button" value="Suchen"/>	<input type="button" value="Leeren"/>				

i/med Patient öffnen

- Alle Patienten, die den eingegebenen Suchkriterien entsprechen, werden angezeigt

Patientensuche	Befundsuche	Stationssuche	Dokumentensuche	Eigene Suchprofile	[i/med] Query
Nachname	<input type="text" value="test"/>				
Vorname	<input type="text" value="*test"/>				
Geburtsdatum	<input type="text" value=""/> <input type="text" value="23"/>				
Geschlecht	<input type="radio"/> m <input type="radio"/> w <input type="radio"/> d <input type="radio"/> ?				
Lebensnummer	<input type="text"/>				
Fallnummer	<input type="text"/>				
Suchen	Leeren				3 Treffer Patientensuche

Aktion	Name	Geburtstag	Lebensnummer	Letzter Einsender	Fallnummer
 	Test, Test	01.01.2010 (13 J.)	342848	UKBB (UKBB)	4727626
 	Prof. Dr. Test, Test	02.04.2015 (7 J.)	300000423	UKBB (UKBB)	300000616
 	Test 2 Für, Labortest	01.01.2011 (12 J.)	300000087	UKBB (UKBB)	300000086

i/med Patient öffnen

- Anforderung: Beim richtigen Patienten auf Icon **Auftragsmenu** klicken

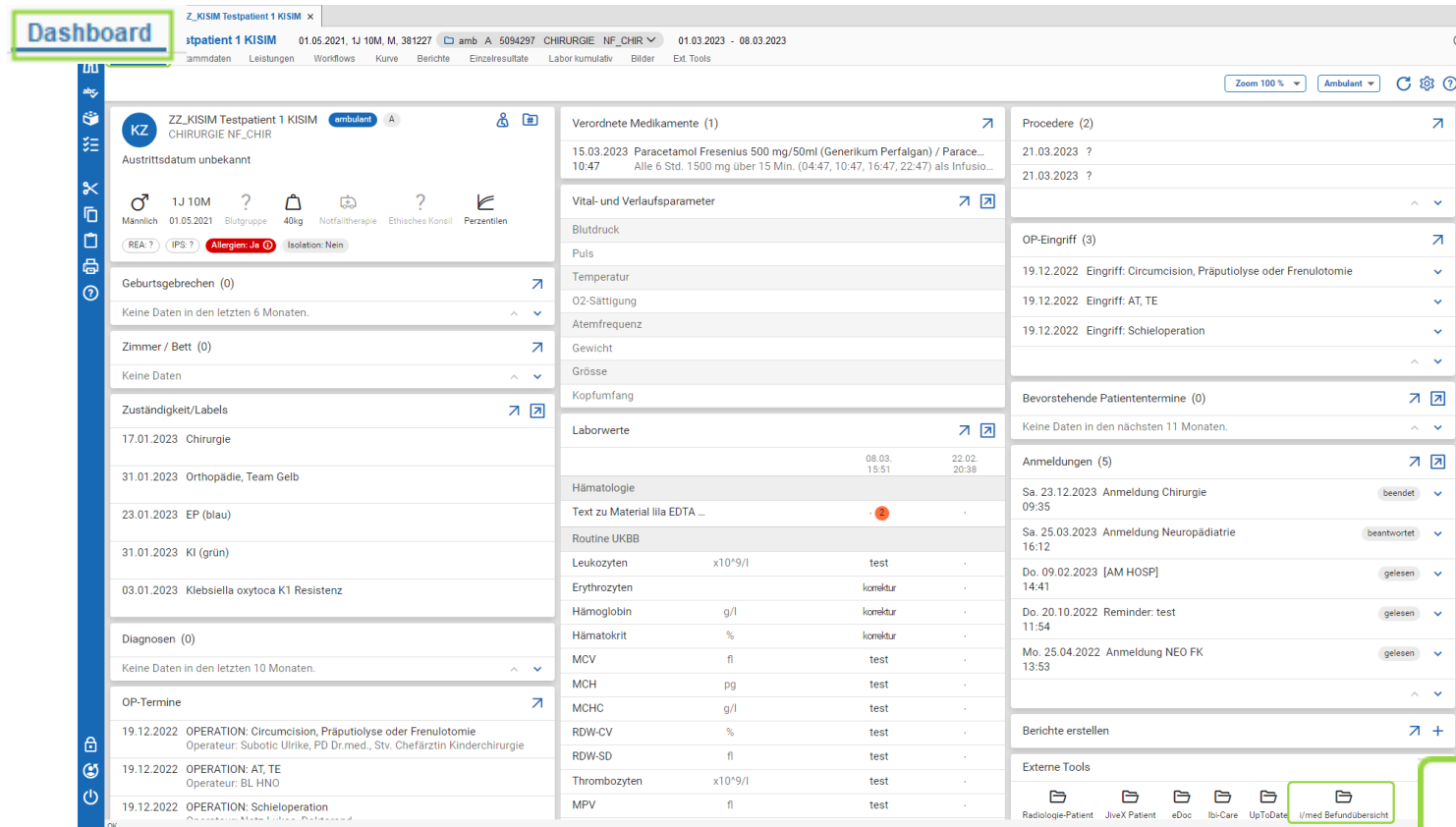
Aktion	Name ↕	Geburtstag	Lebensnummer	Letzter Einsender	Fallnummer
	Test, Test	01.01.2010 (13 J.)	342848	UKBB (UKBB)	4727626
	Prof. Dr. Test, Test	02.04.2015 (7 J.)	300000423	UKBB (UKBB)	300000616
	Test 2 Für, Labortest	01.01.2011 (12 J.)	300000087	UKBB (UKBB)	300000086

- Befundansicht: Beim richtigen Patienten auf Icon **Befundansicht** klicken

Aktion	Name ↕	Geburtstag	Lebensnummer	Letzter Einsender	Fallnummer
	Test, Test	01.01.2010 (13 J.)	342848	UKBB (UKBB)	4727626
	Prof. Dr. Test, Test	02.04.2015 (7 J.)	300000423	UKBB (UKBB)	300000616
	Test 2 Für, Labortest	01.01.2011 (12 J.)	300000087	UKBB (UKBB)	300000086

i/med öffnen via KISIM / Dashboard

- Bei Externe Tools unten rechts auf imed Laborauftrag klicken...



Dashboard | ZZ_KISIM Testpatient 1 KISIM | 01.05.2021, 1J 10M, M, 381227 | amb A 5094297 | CHIRURGIE NF_CHIR | 01.03.2023 - 08.03.2023

Patientenübersicht:
 ZZ_KISIM Testpatient 1 KISIM (ambulant)
 Austrittsdatum unbekannt
 Männlich, 1J 10M, Blutgruppe: 40kg, Notfalltherapie, Ethisches Konsent, Perzentien
 REA: ?, IPS: ?, Allergien: Ja, Isolation: Nein

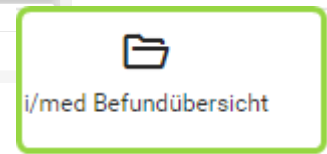
Verordnete Medikamente (1):
 15.03.2023 Paracetamol Fresenius 500 mg/50ml (Generikum Parfalgan) / Parace...
 10:47 Alle 6 Std. 1500 mg über 15 Min. (04:47, 10:47, 16:47, 22:47) als Infusio...

Vital- und Verlaufsparmeter:
 Blutdruck, Puls, Temperatur, O2-Sättigung, Atemfrequenz, Gewicht, Grösse, Kopfumfang

Laborwerte:
 Hämatologie: Text zu Material lila EDTA ...
 Routine UKBB:
 Leukozyten: x10⁹/l, test, -
 Erythrozyten: korrektur, -
 Hämoglobin: g/l, korrektur, -
 Hämatokrit: %, korrektur, -
 MCV: fl, test, -
 MCH: pg, test, -
 MCHC: g/l, test, -
 RDW-CV: %, test, -
 RDW-SD: fl, test, -
 Thrombozyten: x10⁹/l, test, -
 MPV: fl, test, -

OP-Termine:
 19.12.2022 OPERATION: Circumcision, Präputiolyse oder Frenulotomie
 Operateur: Subotic Ulrike, PD Dr.med., Stv. Chefärztin Kinderchirurgie
 19.12.2022 OPERATION: AT, TE
 Operateur: BL HNO
 19.12.2022 OPERATION: Schieloperation

Externe Tools:
 Radiologie-Patient, JiveX Patient, eDoc, Ibi-Care, UpToDate, **i/med Befundübersicht**



i/med öffnen via KISIM / Dashboard

- ... oder scrollen bis zu Befundstatus Labor, Pfeil klicken

The screenshot shows the UKBB dashboard interface. At the top left, the 'Dashboard' tab is highlighted. The main content area is divided into several sections:

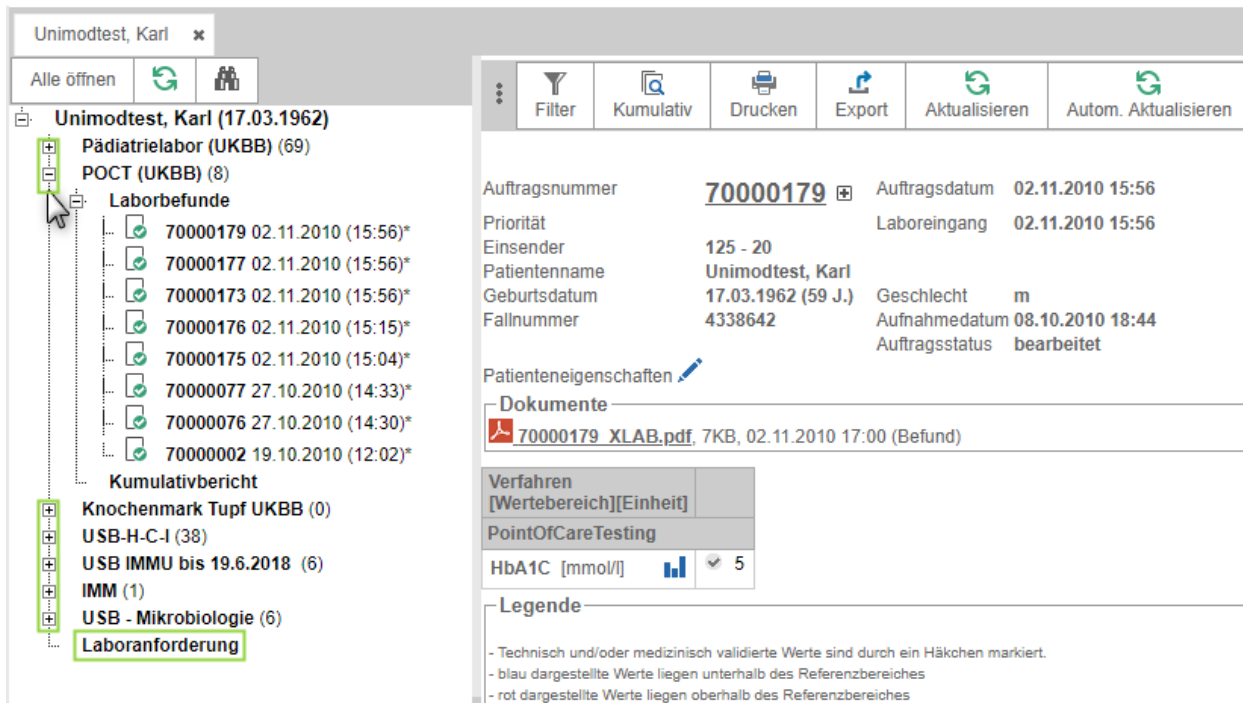
- Left Sidebar:** Contains navigation options such as 'Berichte (5)', 'Berichte Verlaufsdatenblatt (0)', 'Verabreichte Medikamente', and 'Aufklärungsunterlagen (0)'. The 'Berichte (5)' section is expanded, showing a list of reports with dates and titles.
- Central Panel:** Displays a list of laboratory and radiology results. The 'Befundstatus Labor & Radiologie' entry is highlighted with a green box and a plus sign icon.
- Right Panel:** Shows a 'Befundstatus Labor & Radiologie' section with a plus sign icon and a button labeled 'i/med Befundübersicht'.

The 'Befundstatus Labor & Radiologie' section in the central panel includes the following data:

MPV	fl	test	-
PDW	fl	test	-
PLCR	%	test	-
PCT	%	test	-
Erythroblasten (NRBC)	%	test	-
Erythroblasten (NRBC) abs.	x10 ⁹ /l	test	-
Blutentnahme	venös	-	-
Visum BMA HF	bj	-	-
Entzündung			
CRP	mg/l	-	<5
Bemerkungen			
Arztname			-
Auftragskommentar		s.Text	-

i/med öffnen via KISIM / Dashboard

- Befundbaum des imed: Befunde durch Klicken öffnen
- Ein Klick auf Laboranforderung öffnet die Anforderungsmaske des i/med



The screenshot shows the i/med interface for patient 'Unimodtest, Karl'. The left sidebar displays a tree view of the patient's medical history, including 'Pädiatrielabor (UKBB) (69)', 'POCT (UKBB) (8)', 'Laborbefunde', and 'Kumulativbericht'. The 'Laborbefunde' section is expanded, showing a list of lab orders with their respective dates and times. The 'Laboranforderung' (Lab Order) is highlighted. The main area displays the details for the selected lab order (Auftragsnummer 70000179), including patient information, order date, and a list of documents. A small bar chart shows the HbA1c value (5 mmol/l) in blue, indicating it is within the reference range.

- Via KISIM können im i/med keine anderen Patienten geöffnet werden

imed öffnen via KISIM / Kurve

- Laborverordnung in Kurve anklicken
- Bearbeiten
- imed Laborauftrag: Anforderungsmaske imed öffnet sich
- Auftrag im imed erfassen (siehe später)
- Haken setzen bei Auftrag erstellt

Labor					
Labor UKBB USB	Inhalte siehe Verordnungen			LAB	

Unimodtest Karl: Labor UKBB USB

Speichern Bearbeiten Löschen Visieren Etiketten Drucken Extras

Labor UKBB USB ca. TP Fehler: 0 Hinweise: 0
Betriebszustand Normalbetrieb

Unimodtest Karl (M), 17.03.1962

Notfall für 27.08.2021 16:45 Einsender: Pädiatrie

Auftragserstellung im LIS Material Mikrobiologie

Auftrag erstellt

Spezialuntersuchungen/Bemerkungen (max. 5 Parameter)

- Grosses Blutbild (masch.Diff)
- Mikroskop. Differenzierung
- Prothrombinzeit (Quick)
- aPTT
- Fibrinogen

Auftrags-Info

Unimodtest Karl: Labor UKBB USB

Speichern Bearbeiten Löschen Visieren

Labor UKBB USB ca. TP Fehler: 0 Hinweise: 0
Betriebszustand Normalbetrieb

Unimodtest Karl (M), 17.03.1962

Notfall für 27.08.2021 16:45 Morgen 7h Einsender: Pädiatrie

Auftragserstellung im LIS Material Mikrobiologie

imed Laborauftrag

Auftrag erstellt

Spezialuntersuchungen/Bemerkungen (max. 5 Parameter)

Suche in dieser Karte

► Pädiatrische Hämatologie

Unimodtest Karl: Labor UKBB USB

Speichern Bearbeiten Löschen Visieren

Labor UKBB USB ca. TP Fehler: 0 Hinweise: 0
Betriebszustand Normalbetrieb

Unimodtest Karl (M), 17.03.1962

Notfall für 27.08.2021 16:45 Morgen 7h Einsender: Pädiatrie

Auftragserstellung im LIS Material Mikrobiologie

imed Laborauftrag

Auftrag erstellt

Spezialuntersuchungen/Bemerkungen (max. 5 Parameter)

i/med öffnen via KISIM / Ext. Tools

Ext. Tools / i/med Befundübersicht:

The screenshot shows a web application interface for a patient named 'ZZ_KISIM Testpatient 1 KISIM'. The top navigation bar includes a search icon, the user name 'Jauslin B.', and the patient name. Below this, a secondary navigation bar contains various menu items: 'Dashboard', 'Stammdaten', 'Workflows', 'Kurve', 'Berichte', 'Einzelresultate', 'Labor kumulativ', and 'Ext. Tools' (which is highlighted with a green box). The main content area displays a grid of buttons for different external tools. The first button, 'i/med Befundübersicht', is highlighted with a green border. Other buttons include 'Radiologie – Allgemein', 'JiveX Patient', 'Radiologie – Patient', 'Ibi-Care', 'Radiologie - Patient (Backup)', 'eDocs', 'Radiologie - EOS', 'UpToDate', 'Radiologie – Temp', 'PathoWeb', 'HE – Patient', and 'HE – Fall'. A vertical sidebar on the left contains several icons for navigation and search.

i/med - Übersicht der Anforderungsmaske

Test 1 für, Pflege x Test, Test x Test 2 Für, Labortest x

Speichern Eigenschaften Bemerkungen Serien Hilfliste Patienteneig. Auftragsinformation Laborbuch Aktualisieren Suche...

Patientenname Test 2 Für, Labortest F 101 01.2011
 Abnahmedatum Jetzt
 Aktive Aufträge: 65371016 09.03.2023 | 13:59 USB-XREORG, 65370270 02.03.2023 | 16:03 USB-XREORG, 65369596 24.02.2023 | 15:28 Mibi (USB), 65369595 24.02.2023 | 15:28 Mibi (USB), 65369594 24.02.2023 | 15:26 Mibi (USB)

Einsender [UKBB] UKBB
 Station [107] HämPoli/Onkologie (UKBB)
 Fachabteilung [110] Padiatrie
 Priorität Routine
 Arzt
 Kopie an

Kommentar

Blutentnahme	Symptome	Fragestellung	Klin. Angaben	Medikamente Hämostase	Abstriche /Apt	Liquor Entnahmeort	Liquor (Verdachts-)Diagnose	Reserven USB
<input type="checkbox"/> venos	<input type="checkbox"/> Fieber, Infekt	<input type="checkbox"/> präoperativ	<input type="checkbox"/> Hypothermie	<input type="checkbox"/> Marcumar	<input type="checkbox"/> Nasenabstrich	<input type="checkbox"/> lumbal	<input type="checkbox"/> Infekt	<input type="checkbox"/> Serumreserve USB
<input type="checkbox"/> kapillär Labor	<input type="checkbox"/> Lymphadenopathie	<input type="checkbox"/> intraoperativ	<input type="checkbox"/> Anämieabklärung	<input type="checkbox"/> Niedermolekulares Heparin (z.B. Clexane)	<input type="checkbox"/> Pustelabstrich	<input type="checkbox"/> Ventrikel	<input type="checkbox"/> Leukämie	<input type="checkbox"/> Lithium-Heparinreserve USB
<input type="checkbox"/> kapillär Pflege	<input type="checkbox"/> Hepato- / Splenomegalie	<input type="checkbox"/> postoperativ	<input type="checkbox"/> Blutungsabklärung	<input type="checkbox"/> Unfraktioniertes Heparin (z.B. Liquemin)	<input type="checkbox"/> Mekonium	<input type="checkbox"/> Shunt	<input type="checkbox"/> ZNS-Tumor	<input type="checkbox"/> Liquorreserve USB
<input type="checkbox"/> kapillär Praxis	<input type="checkbox"/> Trauma	<input type="checkbox"/> Erstkontrolle	<input type="checkbox"/> Thromboseabklärung	<input type="checkbox"/> nach DDAMP	<input type="checkbox"/> Erbrochenes		<input type="checkbox"/> Neurolog. Abklärung	<input type="checkbox"/> Urinreserve USB
<input type="checkbox"/> arteriell	<input type="checkbox"/> Asphyxie	<input type="checkbox"/> Verlaufskontrolle		<input type="checkbox"/> L-Asparginase	<input type="checkbox"/> Magensaft		<input type="checkbox"/> Stoffwechsellkrankheit	
<input type="checkbox"/> Nabelschnurblut		<input type="checkbox"/> vor Chemotherapie		<input type="checkbox"/> Anderes, siehe Kommentar			<input type="checkbox"/> Hirnblutung	
<input type="checkbox"/> intraossär		<input type="checkbox"/> Studie					<input type="checkbox"/> Anderes, s. Kommentar	

Pädiatrische Hämatologie
 Chemie Blut
 Chemie Urin/Liquor/Punkate/Stuhl
 Immunologie
 Allergologie
 Hämatologie / Hämostase
 Spez. Hämatologie
 Mikrobiologie USB
 Toxikologie
 Stoffwechsellanalytik
 Profile
 HLA-Diagnostik
 Versand
 Pathogennachweis Virologie PCR

Spezialanalysen Virologie Infektionserologie -

Suche

Hämatologie	Hämostase Screening	Liquor	Knochenmark	POCT (falls BE durch Labor)	Nachbestellungen:
<input type="checkbox"/> Kleines Blutbild	<input type="checkbox"/> Prothrombinzeit (Quick)	<input type="checkbox"/> Zellzahl, Diff / Zytologie	<input type="checkbox"/> Ausstrich und Färbung	<input type="checkbox"/> BGA Entnahme durch Labor	<input type="checkbox"/> nach Rücksprache mit Labor
<input type="checkbox"/> Grosses Blutbild (masch Diff)	<input type="checkbox"/> aPTT	<input type="checkbox"/> Nur Zellzahl: Shunt, Verlauf	<input type="checkbox"/> KM-Differenzierung	<input type="checkbox"/> CRP Entnahme durch Labor	<input type="checkbox"/> Nachverordnung
<input type="checkbox"/> Mikroskop. Differenzierung	<input type="checkbox"/> Fibrinogen	<input type="checkbox"/> Absuchen auf atyp. Blasten	<input type="checkbox"/> Neudiagnose / v.a. Rezidiv	<input type="checkbox"/> HbA1C Entnahme durch Labor	
<input type="checkbox"/> Retikulozyten		<input type="checkbox"/> Absuchen auf Tumorzellen	<input type="checkbox"/> Tupfpräparate	<input type="checkbox"/> Kap BE Labor	
<input type="checkbox"/> Thrombozyten 10 Min-Wert	Hämostase Thrombozytenfunktion	Punkate	<input type="checkbox"/> Tupfpräparat	POCT: Entnahme durch Pflege	
Spezielle Hämatologie	<input type="checkbox"/> PFA Kollagen / Epinephrin	<input type="checkbox"/> Zellzahl		<input type="checkbox"/> BGA Entnahme Pflege	
<input type="checkbox"/> Blutsenkung Makro	<input type="checkbox"/> PFA Kollagen / ADP	<input type="checkbox"/> Zytologie (Differenzierung)		<input type="checkbox"/> HbA1C: Entnahme durch Pflege	
<input type="checkbox"/> Blutsenkung Mikro		Stuhl / Diverses		Patientenkette mitsenden!	
<input type="checkbox"/> Sichtzellttest	Heparin Therapiekontrolle	<input type="checkbox"/> Okkultes Blut		Bei gleichzeitigem BB reicht 1 EDTA	
<input type="checkbox"/> Fragmentozyten	Therapieangabe bei Kommentar!	<input type="checkbox"/> Apt-Test		<input checked="" type="checkbox"/> HbA1C: Entnahme durch Pflege	
<input type="checkbox"/> Lymphozytenvakuolen / Einschlusskörper	<input type="checkbox"/> Anti Xa Aktivität				
<input type="checkbox"/> Abstriche Lc / Eos					
<input type="checkbox"/> Osmotische Resistenz					

Geöffnete Patienten

Menuleiste

Auftragskopf

Auftragskommentare

Anforderungsmasken:
unterteilt in die
verschiedenen Labore
und Analysengruppen

i/med Anforderung - Priorität wechseln

- Bei Notfall-Aufträgen wechseln Sie bitte die Priorität von Routine zu Notfall. Der gesamte Laborauftrag wird dann prioritär bearbeitet (Pädiatrielabor: Resultat innerhalb einer Stunde)

Einsender	[UKBB] UKBB ▼
Station	--- ▼
Fachabteilung	--- ▼
Priorität	Routine ▼
Arzt	Routine [Redacted]
Kopie an	Notfall

i/med Anforderung – Pflichtfelder

- Alle Pflichtfelder ausfüllen
- Institut ist mit UKBB vorgegeben
- Erfassung durch Zahlen- bzw. Buchstabeneingabe / Scrollen
- Bitte auf korrekten Abnahmezeitpunkt achten; bei verschobenem Abnahmezeitpunkt bitte Auftrag anpassen (siehe später)

Speichern
Eigenschaften
Bemerkungen
Serien
Hittliste
Patienteneig.
Auftragsinformation
Laborbuch
Aktualisieren
Suche...

Patientenname Test 2 Für. Laborfest F *01.01.2011

Abnahmedatum Jetzt

Aktive Aufträge

- 65371016 09.03.2023 | 13:59 USB-XREORG
- 65370270 02.03.2023 | 16:03 USB-XREORG
- 65369596 24.02.2023 | 15:28 Mibi (USB)
- 65369595 24.02.2023 | 15:28 Mibi (USB)
- 65369594 24.02.2023 | 15:26 Mibi (USB)

Einsender [UKBB] UKBB

Station ---

Fachabteilung ---

Priorität Routine

Arzt [REDACTED]

Kopie an

▼ Kommentar

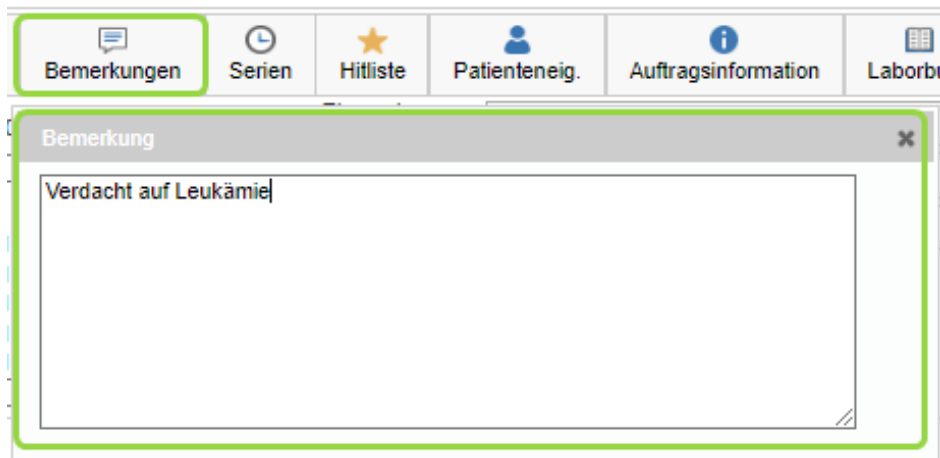
<p>Blutentnahme</p> <input type="checkbox"/> venös <input type="checkbox"/> kapillär Labor <input type="checkbox"/> kapillär Pflege <input type="checkbox"/> kapillär Praxis <input type="checkbox"/> arteriell <input type="checkbox"/> Nabelschnurblut <input type="checkbox"/> intraossär	<p>Symptome</p> <input type="checkbox"/> Fieber, Infekt <input type="checkbox"/> Lymphadenopathie <input type="checkbox"/> Hepato- / Splenomegalie <input type="checkbox"/> Trauma <input type="checkbox"/> Asphyxie	<p>Fragestellung</p> <input type="checkbox"/> präoperativ <input type="checkbox"/> intraoperativ <input type="checkbox"/> postoperativ <input type="checkbox"/> Erstkontrolle <input type="checkbox"/> Verlaufskontrolle <input type="checkbox"/> vor Chemotherapie <input type="checkbox"/> Studie	<p>Klin. Angaben</p> <input type="checkbox"/> Hypothermie <input type="checkbox"/> Anämieabklärung <input type="checkbox"/> Blutungsabklärung <input type="checkbox"/> Thromboseabklärung	<p>Medikamente Hämostase</p> <input type="checkbox"/> Marcumar <input type="checkbox"/> Niedermolekulares Heparin (z.B. Clexane) <input type="checkbox"/> Unfraktioniertes Heparin (z.B. Liquemin) <input type="checkbox"/> vor DDAVP <input type="checkbox"/> nach DDAVP <input type="checkbox"/> L-Asparginase <input type="checkbox"/> Anderes, siehe Kommentar	<p>Abstriche /Apt</p> <input type="checkbox"/> Nasenabstrich <input type="checkbox"/> Pustelabstrich <input type="checkbox"/> Mekonium <input type="checkbox"/> Erbrochenes <input type="checkbox"/> Magensaft	<p>Liquor Entnahmeort</p> <input type="checkbox"/> lumbal <input type="checkbox"/> Ventrikel <input type="checkbox"/> Shunt	<p>Liquor (Verdachts-)Diagnose</p> <input type="checkbox"/> Infekt <input type="checkbox"/> Leukämie <input type="checkbox"/> ZNS-Tumor <input type="checkbox"/> Neurolog. Abklärung <input type="checkbox"/> Stoffwechselerkrankung <input type="checkbox"/> Hirnblutung <input type="checkbox"/> Anderes, s. Kommentar	<p>Reserven USB</p> <input type="checkbox"/> Serumreserve USB <input type="checkbox"/> Lithium-Heparinreserve USB <input type="checkbox"/> Liquorreserve USB <input type="checkbox"/> Urinreserve USB
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

i/med Anforderung – Kommentare

- In den Kommentaren / Bemerkungen können Sie wichtige Informationen / Fragestellungen für den Laborauftrag ankreuzen oder manuell eingeben

▼ Kommentar

Blutentnahme <input type="checkbox"/> venös <input type="checkbox"/> kapillär Labor <input type="checkbox"/> kapillär Pflege <input type="checkbox"/> kapillär Praxis <input type="checkbox"/> arteriell <input type="checkbox"/> Nabelschnurblut <input type="checkbox"/> intraossär	Symptome <input type="checkbox"/> Fieber, Infekt <input type="checkbox"/> Lymphadenopathie <input type="checkbox"/> Hepato- / Splenomegalie <input type="checkbox"/> Trauma <input type="checkbox"/> Asphyxie	Fragestellung <input type="checkbox"/> präoperativ <input type="checkbox"/> intraoperativ <input type="checkbox"/> postoperativ <input type="checkbox"/> Erstkontrolle <input type="checkbox"/> Verlaufskontrolle <input type="checkbox"/> vor Chemotherapie <input type="checkbox"/> Studie	Klin. Angaben <input type="checkbox"/> Hypothermie <input type="checkbox"/> Anämieabklärung <input type="checkbox"/> Blutungsabklärung <input type="checkbox"/> Thromboseabklärung	Medikamente Hämostase <input type="checkbox"/> Marcumar <input type="checkbox"/> Niedermolekulares Heparin (z.B. Clexane) <input type="checkbox"/> Unfraktioniertes Heparin (z.B. Liquemin) <input type="checkbox"/> vor DDAVP <input type="checkbox"/> nach DDAVP <input type="checkbox"/> L-Asparginase <input type="checkbox"/> Anderes, siehe Kommentar	Abstriche /Apt <input type="checkbox"/> Nasenabstrich <input type="checkbox"/> Pustelabstrich <input type="checkbox"/> Mekonium <input type="checkbox"/> Erbrochenes <input type="checkbox"/> Magensaft	Liquor Entnahmeort <input type="checkbox"/> lumbal <input type="checkbox"/> Ventrikel <input type="checkbox"/> Shunt	Liquor (Verdachts-)Diagnose <input type="checkbox"/> Infekt <input type="checkbox"/> Leukämie <input type="checkbox"/> ZNS-Tumor <input type="checkbox"/> Neurolog. Abklärung <input type="checkbox"/> Stoffwechselerkrankheit <input type="checkbox"/> Hirnblutung <input type="checkbox"/> Anderes, s. Kommentar	Reserven USB <input type="checkbox"/> Serumreserve USB <input type="checkbox"/> Lithium-Heparinreserve USB <input type="checkbox"/> Liquorreserve USB <input type="checkbox"/> Urinreserve USB
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



The screenshot shows the 'Bemerkungen' (Comments) tab selected in the top navigation bar. Below it, a 'Bemerkung' (Comment) dialog box is open, containing the text 'Verdacht auf Leukämie' (Suspicion of leukemia). The dialog box has a close button (X) in the top right corner.

i/med Anforderung - Hinweise

- Bei Analysen des UKBB ist die Angabe der Blutentnahmeart Pflicht
- Bei unvollständiger Eingabe kann der Auftrag nicht gespeichert werden, es erscheinen die entsprechenden Hinweise:

Hinweis:

Ungültiges Datumsformat. dd.mm.YYYY:

Bitte das Abnahmedatum eintragen. Bitte tragen Sie das Abnahmezeit ein.

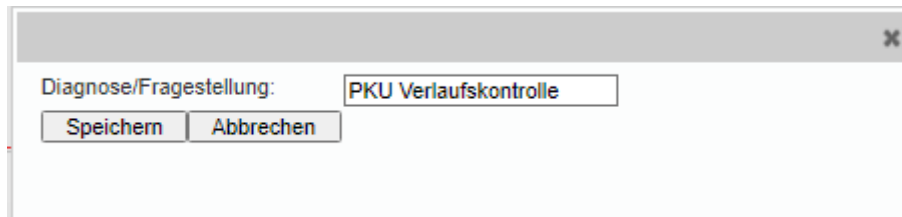
Bitte wählen Sie die Station aus.

Bitte wählen Sie die Fachabteilung aus.

Bitte wählen Sie zuständigen Arzt aus.

Es wurde keine **Untersuchung** angefordert!!

- Einige Analysen (z.B. Stoffwechselanalysen) erfordern die Eingabe einer Diagnose / Fragestellung:



The screenshot shows a dialog box with a title bar containing a close button (x). The main content area contains the label "Diagnose/Fragestellung:" followed by a text input field containing the text "PKU Verlaufskontrolle". Below the input field are two buttons: "Speichern" and "Abbrechen".

i/med Anforderung – Spezielles Mikrobiologie

- USB Mikrobiologie: Mehrere Materialien / Lokalisationen wählbar
- Achtung:
Der Entnahmezeitpunkt muss hier **und** auf der Hauptmaske erfasst werden.
Wird in der Hauptmaske «jetzt» angeklickt, wird Datum/Zeit hier übernommen.

Klinische Angaben

Bronchiektase Fieber Reiseanamnese
 Brucellose Hämovigilanz
 CF Lungentransplantiert Immunsuppression
 Cystische Fibrose Otitis externa
 Durchfall Otitis externa maligna
 Endokarditis Otitis interna
 Erbrechen Otitis media

Kommentar:

Material:

Datum: Zeit: der Materialentnahme

Lokalisation:
 Position:
 Angaben zum Material:

Suche

Basisuntersuchungen PCR-Nachweis	Schnell-PCR	Spezialkulturen	Weitere Analysen
<input checked="" type="checkbox"/> Bakterien allgemein	<input type="checkbox"/> Gastrointestinale Panel PCR	<input type="checkbox"/> Actinomyces	<input type="checkbox"/> Clostridium difficile
<input checked="" type="checkbox"/> Resistenzprüfung	<input type="checkbox"/> Schnell-PCR Meningitis/Enzephalitis	<input type="checkbox"/> Aeromonas, Plesiomonas	<input type="checkbox"/> Cryptococcus-Antigen
<input type="checkbox"/> Anaerobe Bakterien	<input type="checkbox"/> MTB / RIF (PCR)	<input type="checkbox"/> Brucella	<input type="checkbox"/> Legionellen-Antigen, Urin
<input type="checkbox"/> Sprosspilze (Hefen)	<input type="checkbox"/> Pneumonie Panel PCR	<input type="checkbox"/> Corynebacterium diphtheriae	<input type="checkbox"/> Plaut-Vincent-Flora
<input type="checkbox"/> Schimmelpilze	<input type="checkbox"/> Respiratorische Panel PCR	<input type="checkbox"/> Cryptococcus	<input type="checkbox"/> Pneumokokken-Antigen Urin
<input type="checkbox"/> Ehrlichia	<input type="checkbox"/> STI Panel (sex. transmitted infections)	<input type="checkbox"/> Dermatophyten	<input type="checkbox"/> Rota-/ Adenoviren Antigen
<input type="checkbox"/> Enteragoagregative E.coli EAEC		<input type="checkbox"/> Dimorphe Pilze (Histoplasma)	<input type="checkbox"/> Andere:

i/med Anforderung – Spezielles Mikrobiologie

- Klinische Angaben oder Kommentare für Mikrobiologie bitte hier erfassen (Kommentare in der Hauptmaske werden nicht ins Mikrobiologielabor übermittelt!)
- Beim **Speichern** wird für jedes Material ein einzelner Auftrag generiert
- Bei Blutkultur aerob wird automatisch Blutkultur anaerob mitangefordert
→ Wird nur BK paed abgenommen, beide Etiketten auf die Flasche kleben

Klinische Angaben

Bronchiektase Fieber Reiseanamnese
 Brucellose Hämovigilanz
 CF Lungentransplantiert Immunsuppression
 Cystische Fibrose Otitis externa
 Durchfall Otitis externa maligna
 Endokarditis Otitis interna
 Erbrechen Otitis media

Kommentar:

Material:

Datum Zeit der Materialentnahme

Lokalisation Position Angaben zum Material

Suche

Basisuntersuchungen PCR-Nachweis		Schnell-PCR	Spezialkulturen	Weitere Analysen
<input checked="" type="checkbox"/> Bakterien allgemein	<input type="checkbox"/> Aspergillus species	<input type="checkbox"/> Gastrointestinale Panel PCR	<input type="checkbox"/> Actinomyces	<input type="checkbox"/> Clostridium difficile
<input checked="" type="checkbox"/> Resistenzprüfung	<input type="checkbox"/> Bartonella henselae/quinтана	<input type="checkbox"/> Schnell-PCR Meningitis/Enzephalitis	<input type="checkbox"/> Aeromonas, Plesiomonas	<input type="checkbox"/> Cryptococcus-Antigen
<input type="checkbox"/> Anaerobe Bakterien	<input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi	<input type="checkbox"/> MTB / RIF (PCR)	<input type="checkbox"/> Brucella	<input type="checkbox"/> Legionellen-Antigen, Urin
<input type="checkbox"/> Sprosspilze (Hefen)	<input type="checkbox"/> C. diphtheriae-Toxin	<input type="checkbox"/> Pneumonie Panel PCR	<input type="checkbox"/> Corynebacterium diphtheriae	<input type="checkbox"/> Plaut-Vincent-Flora
<input type="checkbox"/> Schimmelpilze	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis / Neisseria gonorrhoeae	<input type="checkbox"/> Respiratorische Panel PCR	<input type="checkbox"/> Cryptococcus	<input type="checkbox"/> Pneumokokken-Antigen Urin
	<input type="checkbox"/> Ehrlichia	<input type="checkbox"/> STI Panel (sex. transmitted infections)	<input type="checkbox"/> Dermatophyten	<input type="checkbox"/> Rota-/ Adenoviren Antigen
	<input type="checkbox"/> Enter aggregative E.coli EAEC		<input type="checkbox"/> Dimorphe Pilze (Histoplasma)	<input type="checkbox"/> Andere:

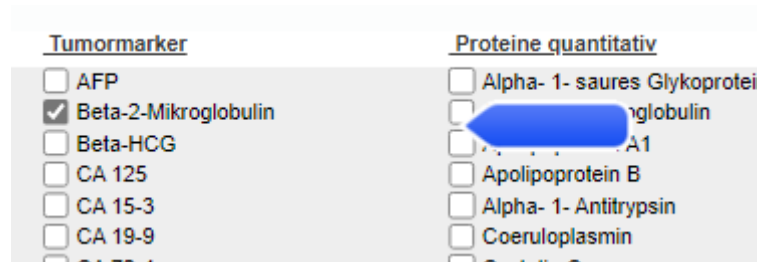
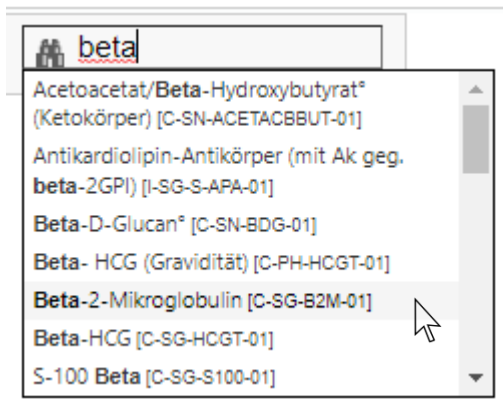
i/med Anforderung - Profile

- Wenn von einer Abteilung häufig die gleichen Parameter verordnet werden, kann ein Profil dafür angelegt werden. So kann mit einem Klick ein ganzes «Päckli» angefordert werden.

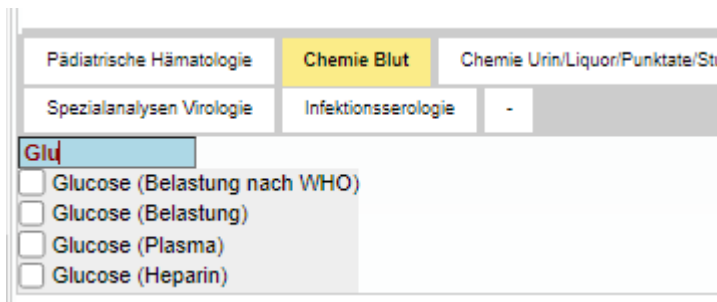
Pädiatrische Hämatologie		Chemie Blut	Chemie Urin/Liquor/Punktate/Stuhl	Immunologie	Allergologie	Hämatologie / Hämostase	Spez. Hämatologie	Mikrobiologie USB	Toxikologie	Stoffwechsellanalytik	Profile	HLA-Diagnostik	Versand	Pathogennachweis Virologie	
Spezialanalysen Virologie		Infektionsserologie		-											
Suche															
Poliklinik															
Notfall			Häm/Onko		IPS		Tagesklinik			Pneumologie		Neonatalogie		Neuropädiatrie	
<input type="checkbox"/> Abklärung Hypertonie Kardio	<input type="checkbox"/> Anorexieabklärung	<input type="checkbox"/> 6er Chemie	<input type="checkbox"/> Hormonblock	<input type="checkbox"/> ACTH-Test BE 0 Minuten	<input type="checkbox"/> BAL Immunsuppression	<input type="checkbox"/> Asphyxie	<input type="checkbox"/> Add on Ataxie								
<input type="checkbox"/> Adipositas Sprechstunde	<input type="checkbox"/> Bauchlabor	<input type="checkbox"/> 6er Chemie + Glucose	<input type="checkbox"/> Abklärung metabolische Epilepsie	<input type="checkbox"/> ACTH-Test BE 30 Minuten	<input type="checkbox"/> CF JK 6-10 Jahre	<input type="checkbox"/> Bilirubin Abklärung	<input type="checkbox"/> Encephalopathie metabolisch								
<input type="checkbox"/> HIV	<input type="checkbox"/> Chirurgischer Schockraumpatient	<input type="checkbox"/> 7er Chemie			<input type="checkbox"/> ACTH-Test BE 60 Minuten	<input type="checkbox"/> CF JK ab 11 Jahren	<input type="checkbox"/> Chylothorax	<input type="checkbox"/> Encephalopathie psychiatrisch							
<input type="checkbox"/> JK Diabetes	<input type="checkbox"/> Diabetes-Erstmanifestation	<input type="checkbox"/> Chemostartblock			<input type="checkbox"/> LH-RH-Test BE 0 Minuten			<input type="checkbox"/> EWR Blut & Urin							
<input type="checkbox"/> Kurzdarmsyndrom (MH)	<input type="checkbox"/> Hypoglykämie Notfall	<input type="checkbox"/> Gerinnungsblock			<input type="checkbox"/> LH-RH-Test BE 30 Minuten			<input type="checkbox"/> EWR Blut & Urin Macrocephalie							
<input type="checkbox"/> Leberwerte	<input type="checkbox"/> Ikterus-Erstdiagnose Neugeborene	<input type="checkbox"/> Montagslabor SZT			<input type="checkbox"/> LH-RH-Test BE 60 Minuten			<input type="checkbox"/> EWR Liquor							
<input type="checkbox"/> MTX Labor	<input type="checkbox"/> Lumbalpunktion Notfall	<input type="checkbox"/> Dienstagslabor SZT			<input type="checkbox"/> Neuropädiatrie			<input type="checkbox"/> Fatigue							
<input type="checkbox"/> Nephrologie Basislabor	<input type="checkbox"/> Niere & Elektrolyte	<input type="checkbox"/> Mittwoch/Freitaglabor SZT			<input type="checkbox"/> Standard-BE vor Infectra, Remicade i.v.			<input type="checkbox"/> MS/ADEM							
<input type="checkbox"/> Rheuma Basislabor	<input type="checkbox"/> Notfallanalysen bei REA	<input type="checkbox"/> Donnerstaglabor SZT			<input type="checkbox"/> MIT Infiximab Spiegel/Antikörper			<input type="checkbox"/> Stroke Akut im Verlauf							
<input type="checkbox"/> WT Abkl. Endo	<input type="checkbox"/> PIMS	<input type="checkbox"/> Immunglobuline			<input type="checkbox"/> Standard-BE vor Infectra, Remicade i.v.			<input type="checkbox"/> Stroke Notfall							
<input type="checkbox"/> Zöliakieabklärung	<input type="checkbox"/> Sepsisabklärung	<input type="checkbox"/> Leberwerte			<input type="checkbox"/> OHNE Infiximab Spiegel/Antikörper										
			<input type="checkbox"/> Leberwerte + Pankreas												
			<input type="checkbox"/> Leukämietagesblock												
			<input type="checkbox"/> Lumbalpunktion Häm/Onko												
			<input type="checkbox"/> LyseLabor												
			<input type="checkbox"/> Sepsis Urin												
			<input type="checkbox"/> Viren PCR Block												
			<input type="checkbox"/> Vit.B12/Folsäure												

Hilfe zur Anforderung – Analysen suchen

- Im maskenübergreifenden grauen Suchfeld können durch Eingabe einiger Buchstaben die einzelnen Analysen gesucht werden.
- Durch Klicken auf die gewünschte Analyse in der Liste (grauer Balken) werden sie direkt auf der entsprechenden Maske angefordert



- maskenspezifisches hellblaues Suchfeld: Ausblenden alle Analysen ohne den Suchbegriff



i/med - Analysen in externen Labors

Alle Versandanalysen sind im i/med zu erfassen und **ins USB** zu senden. Das USB übernimmt für das UKBB die Probenvorbereitung und den Versand.

Vorgehen für seltene / spezielle Analysen, die Sie auf der Auftragsmaske nicht finden:

- Im Suchfeld Seltene Versandparameter suchen oder unterhalb Reserveröhrchen ankreuzen
- die gewünschte Untersuchung im Popupfeld eintragen, Speichern

versa

Diagene Versand [H-XX-DIAG-01]

Seltene Versandparameter [SONST]

Reserveröhrchen

Reserveröhrchen Serum

Reserveröhrchen Heparinplasma

Reserveröhrchen Liquor

Reserveröhrchen Urin

Reserve EDTA Plasma

Seltene Versandparameter

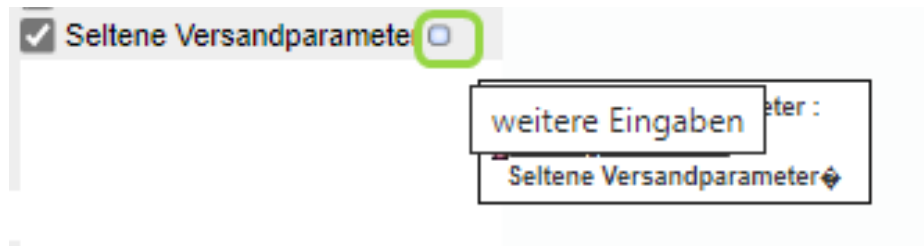
Seltene Versandparameter*:

Neurale Antikörper

Speichern Abbrechen

i/med - Analysen in externen Labors

- Durch anklicken des kleinen Kästchens kann die Eingabe kontrolliert / ergänzt werden



- Auftrag speichern
- Zur Abklärung des erforderlichen Probematerials etc. wenden Sie sich bitte ans USB oder direkt an das betreffende Labor. Ist nach der Entnahme eine spezielle Probebehandlung (z.B. Versand auf Trockeneis) nötig, wenden Sie sich zur Voranmeldung bitte ebenfalls im USB.
- Die Probe mit der Etiketle «Sonstiges Material» bekleben

Hilfe zur Anforderung - Serienaufträge

- Mit einem Serienauftrag können auf einfache Weise mehrere Laboraufträge mit gleicher Analysenanforderung angelegt werden
- Ein Serienauftrag kann z.B. für mehrere Tage und / oder für mehrere Zeiten angelegt werden
- Auf den Etiketten wird Datum und Zeit der Probeentnahme mit ausgedruckt

Test 2 Für, Labortest ✕

Speichern Eigenschaften Bemerkungen **Serien** Hitliste Patienteneig. Auftragsinformation Laborbuch

Patientenname Test 2 Für, Labortest F *01.01.2011
 Abnahmedatum

aktive Aufträge

- 65371016 09.03.2023 | 13:59 USB-XREORG
- 65370270 02.03.2023 | 16:03 USB-XREORG
- 65369596 24.02.2023 | 15:28 Mibi (USB)
- 65369595 24.02.2023 | 15:28 Mibi (USB)
- 65369594 24.02.2023 | 15:26 Mibi (USB)

Einsender [UKBB] UKBB
 Station [107] HämPoli/Onkologie (UKBB)
 Fachabteilung [10] Pädiatrie
 Priorität Routine
 Arzt
 Kopie an

Hilfe zur Anforderung - Hitliste


- Die Hitliste zeigt alle letzten Anforderungen des gewählten Patienten an
- Durch Ankreuzen der Daten / Analysen kann ein neuer Auftrag mit gleicher Verordnung vereinfacht angefordert werden.
- Beim Ankreuzen eines Datums wird der gesamte Block angewählt.
- Einzelne Analysen können nach Belieben zugefügt / entfernt werden


The screenshot displays a software interface for managing lab tests. On the left, a sidebar contains patient information: 'Hitliste' (highlighted with a green box), 'Patienteneig.', 'Einsender [UKBB] U', 'Station [107] Här', 'Fachabteilung [10] Pädi', 'Priorität Routine', 'Arzt', and 'Kopie an'. Below this, there are checkboxes for 'Klin. Angaben' such as 'Hypotherm', 'Anämieab', 'Blutungsanomalie', 'Thrombose', 'Kontrolle', and 'Therapie'. At the bottom of the sidebar, there are tabs for 'Immunologie' and 'Allergologie', and a link for 'Liquor'. The main window, titled 'Allgemein', shows 'Letzte Anforderungen von Test 2 Für, Labortest'. It lists two dates: '10.03.2023 16:03' (checked, highlighted with a green box) and '09.03.2023 13:59' (unchecked). Under the 10.03.2023 date, there are several tests: 'Kleines Blutbild' (checked, highlighted with a green box), 'Grosses Blutbild (masch. Diff.)' (unchecked), 'Mikroskop. Differenzierung' (unchecked), 'Zellzahl, Diff / Zytologie' (unchecked), and 'BGA Entnahme Pflege' (checked, highlighted with a blue box). Under the 09.03.2023 date, there is a large block of tests, all of which are checked and enclosed in a green box: 'Ammoniak', 'Glucose (Plasma)', 'Glucose (Heparin)', 'Lactat' (unchecked, highlighted with a red box), 'ALAT' (unchecked, highlighted with a red box), 'Albumin', 'ASAT', 'Calcium', 'Chlorid', 'Gamma-GT', 'Harnsäure', 'Harnstoff', 'Kalium', 'Kreatinin', 'Natrium', 'Phosphat', and 'Protein total'.


i/med Anforderung - Speichern


- Gewünschte Analyse(n) anwählen
- Es können gleichzeitig Laboraufträge über die verschiedenen Masken erfasst werden
- Sind alle erforderlichen Analysen erfasst, Auftrag mit Speichern abschicken


Test 2 Für, Labortest ✕


 Speichern


 Eigenschaften


 Bemerkungen


 Serien


 Hitliste

 Patienteneig.

 Auftragsinformation

 Laborbuch

 Aktualisieren

 Suche...

<p>Patientenname Test 2 Für, Labortest F *01.01.2011</p> <p>Abnahmedatum <input type="text" value="21.03.2023"/> <input type="text" value="17"/> <input type="text" value="06"/></p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="button" value="Jetzt"/></p> <p>Aktive Aufträge</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 65371016 09.03.2023 13:59 USB-XREORG ● 65370270 02.03.2023 16:03 USB-XREORG ● 65369596 24.02.2023 15:28 Mibi (USB) ● 65369595 24.02.2023 15:28 Mibi (USB) ● 65369594 24.02.2023 15:26 Mibi (USB) <p style="margin-left: 20px;"><input type="text" value="..."/></p>	<p>Einsender <input type="text" value="[UKBB] UKBB"/></p> <p>Station <input type="text" value="[107] HämPoli/Onkologie (UKBB)"/></p> <p>Fachabteilung <input type="text" value="[10] Pädiatrie"/></p> <p>Priorität <input type="text" value="Routine"/></p> <p>Arzt <input type="text" value="Prof. Dr. med. Nicolas von c"/></p> <p>Kopie an <input type="text"/></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

i/med Anforderung - Barcodeetiketten

- Barcodeetiketten drucken:
- Drucker aus Liste auswählen
- Ev. Anzahl der gewünschten Etiketten eingeben
- **Drucken**

Auftrag 65368214 (USB-XREORG) ✉ 🗑

1 C - Plasma Heparin (2.9 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen)

1 C - Serum allg. (1.9 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen)

1 C - Urin qual. (2 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen)

1 C - Urin quant.

1 EDTA lila, 7.5ml

1 I - Serum (0.3 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen)

Labor ▾

Drucken neuer Auftrag

| 🔍

BE_Raum

IPS

Labor

Laborraum

Neo_IPS

Neo_Rooming-In

Notfall

Notfall_ÜZ

OPS

Barcodeetikette

Materialbezeichnung
Name, Vorname
Geburtstag
Barcode

Abnahmedatum und Zeit
Auftraggeber
Zuständiges Labor

Barcode Nummer



Barcode - Proben beschriften

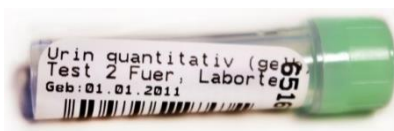
- Bitte unbedingt Patientendaten kontrollieren - nach Laboreingang ist keine Korrektur mehr möglich
- Die Probe sind mit den richtigen i/med Barcodeetiketten zu beschriften.
- Bitte Auftragsnummer gegen oben (Richtung Röhrchendeckel) kleben



Sichtfenster frei lassen



Auftragsnummer oben



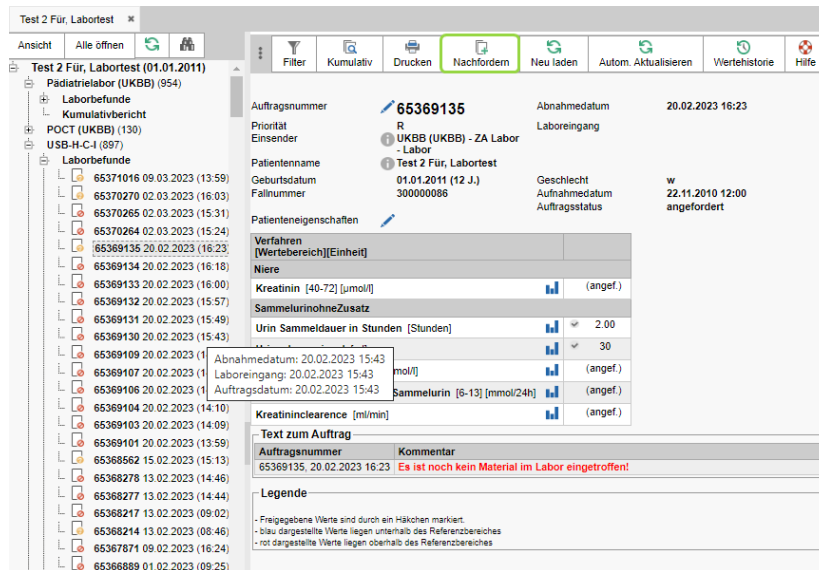
Falsches Material



Barcode von Scanner nicht lesbar

Nachfordern / ändern / Auftrag stornieren

- Nur nachfordern / stornieren, wenn das Material noch nicht verschickt wurde!
- Auftrag aus dem Baum anwählen und Button **Nachfordern** anklicken, um den Auftrag zu öffnen...



The screenshot shows the UKBB laboratory information system interface. On the left, a tree view displays a list of orders under 'Test 2 Für, Labortest (01.01.2011)'. The main area shows the details for order 65369135, including patient information, test results, and a 'Text zum Auftrag' section. The 'Nachfordern' button is highlighted in the top toolbar.

Order Details:

- Auftragsnummer:** 65369135
- Abnahmedatum:** 20.02.2023 16:23
- Priorität:** R
- Einsender:** UKBB (UKBB) - ZA Labor - Labor
- Patientenname:** Test 2 Für, Labortest
- Geburtsdatum:** 01.01.2011 (12 J.)
- Fallnummer:** 300000086
- Geschlecht:** w
- Aufnahmedatum:** 22.11.2010 12:00
- Auftragsstatus:** angefordert

Verfahren [Wertebereich][Einheit]:

Verfahren	Wertebereich	Einheit	Status
Niere			
Kreatinin [40-72]	[µmol/l]		(angef.)
SammelurinohneZusatz			
Urin Sammeldauer in Stunden	[Stunden]		2.00
			30
	[mmol/l]		(angef.)
Sammelurin [6-13]	[mmol/24h]		(angef.)
Kreatininclearance	[ml/min]		(angef.)

Text zum Auftrag

Auftragsnummer	Kommentar
65369135, 20.02.2023 16:23	Es ist noch kein Material im Labor eingetroffen!

Legende

- Freigegebene Werte sind durch ein Häkchen markiert
- blau dargestellte Werte liegen unterhalb des Referenzbereiches
- rot dargestellte Werte liegen oberhalb des Referenzbereiches

Nachfordern / ändern / Auftrag stornieren

- oder Auftrag aus den in der Anforderungsmaske angezeigten offenen Aufträge auswählen

Speichern	Eigenschaften	Bemerkungen	Serien	Hitliste	Patienteneig.	Auftragsinformation	Laborbuch
Patientenname Test 2 Für, Labortest F *01.01.2011				Einsender [UKBB] UKBB			
Abnahmedatum <input type="text" value="Jetzt"/>				Station [520] ZA Labor (UKBB)			
Aktive Aufträge				Fachabteilung [50] Labor			
<ul style="list-style-type: none"> 65371016 09.03.2023 13:59 USB-XREORG 65370270 02.03.2023 16:03 USB-XREORG 65369596 24.02.2023 15:28 Mibi (USB) 65369595 24.02.2023 15:28 Mibi (USB) 65369594 24.02.2023 15:26 Mibi (USB) 				Priorität Routine			
---				Arzt von der Weid, Nicolas [217]			
---				Kopie an			

65369593 15:22 24.02.2023 Mibi (USB)
65369592 15:22 24.02.2023 Mibi (USB)
65369588 15:15 24.02.2023 Mibi (USB)
65369135 16:23 20.02.2023 USB-XREORG
65368699 14:24 16.02.2023 Mibi (USB)
65368700 14:24 16.02.2023 Mibi (USB)
65368698 14:23 16.02.2023 Mibi (USB)
65368697 14:23 16.02.2023 Mibi (USB)
65368696 14:22 16.02.2023 Mibi (USB)
65368570 15:37 15.02.2023 Mibi (USB)
65368569 15:37 15.02.2023 Mibi (USB)
65368562 15:13 15.02.2023 USB-XREORG
65368214 08:46 13.02.2023 USB-XREORG
65368214 08:46 13.02.2023 Mibi (USB)
65368811 11:56 31.01.2023 USB-XREORG
65365431 13:57 17.01.2023 USB-XREORG
65364067 16:17 04.01.2023 USB-XREORG
65363420 15:35 29.12.2022 USB-XREORG
65363357 11:28 29.12.2022 USB-XREORG

Hier lassen sich noch weitere Aufträge suchen

Nachfordern / ändern / Auftrag stornieren



- mit Button **Papierkorb** Auftrag stornieren
- Mit ok Stornierung bestätigen

Patientenname Test 2 Für, Labortest F
*01.01.2011

Abnahmedatum 20.02.2023 16 23
Jetzt

Aktive Aufträge ...

Einsender
Station
Fachabteilung
Priorität
Arzt
Kopie an

Auftrag 65369135 (USB-XREORG)  

Urin Sammeldauer in Stunden: 2.00

Urinvolumen in ml: 30

1 C - Plasma Heparin (0.1 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen

1 C - Sammelurin

Wollen Sie den Auftrag wirklich stornieren?

OK Abbrechen

Wichtig: es kann nur der ganze Auftrag storniert werden!
Eine Abwahl einzelner Analysen ist nach dem Speichern nicht mehr möglich!



Bitte die entsprechenden Etiketten entsorgen

Nachfordern / ändern / Auftrag stornieren

Nachfordern:

- Benötigte zusätzliche Analysen ankreuzen oder Datum / Zeit anpassen
- Speichern
- Falls nötig, zusätzliche Etiketten drucken

Pädiatrische Hämatologie	Chemie Blut	Chemie Urin/Liquor/Punktate/Stuhl	Immunologie	Allergologie	Hämatologie / Hämostase	Spez. Hämatologie	Mikrobiologie USB
Spezialanalysen Virologie	Infektionsserologie	-	LOE Test XREORG	LOE Test XLAB	Pathogennachweis Virologie	Mikrobiologie USB Test	

Suche

<p><u>Spezielles</u></p> <p><input type="checkbox"/> Alkohol</p> <p><input type="checkbox"/> Ammoniak</p> <p><input type="checkbox"/> BNP</p> <p><input type="checkbox"/> Fruktosamin</p> <p><input type="checkbox"/> Glucose (Belastung nach WHO)</p> <p><input type="checkbox"/> Glucose (Belastung)</p> <p><input type="checkbox"/> Glucose (Plasma)</p> <p><input type="checkbox"/> Glucose (Heparin)</p> <p><input type="checkbox"/> HbA1C</p> <p><input type="checkbox"/> Lactat</p> <p><u>Schwangerschaft</u></p> <p><input type="checkbox"/> Beta- HCG (Gravidität)</p> <p><u>Radiologie</u></p> <p><input type="checkbox"/> Kreatinin vor Kontrastmittel</p>	<p><u>Blockanalysen</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Eisenprofil</p> <p><input type="checkbox"/> Lipidblock inkl. LDL</p> <p><u>Einzelanalysen</u></p> <p><input type="checkbox"/> ALAT</p> <p><input type="checkbox"/> Albumin</p> <p><input type="checkbox"/> alk. Phosphatase</p> <p><input type="checkbox"/> Amylase</p> <p><input type="checkbox"/> ASAT</p> <p><input type="checkbox"/> Bilirubin</p> <p><input type="checkbox"/> Bilirubin konjugiert</p> <p><input type="checkbox"/> Calcium</p> <p><input type="checkbox"/> Chlorid</p> <p><input type="checkbox"/> Cholesterin</p> <p><input type="checkbox"/> Cholinesterase</p> <p><input type="checkbox"/> Dibucainzahl</p> <p><input type="checkbox"/> CK (Creatinkinase)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hinweis ✕

Analysen

Eisen

Ferritin

Transferrin

Transferrinsättigung

TEBK (ber.)

lösl. Transferrinrezeptor

Aktualisieren

- Löscht alle bereits erfassten Eingaben auf der Anforderungsmaske
- Die Anforderungsmaske des Patienten ist somit wieder leer

Speichern	Eigenschaften	Bemerkungen	Serien	Hitliste	Patienteneig.	Auftragsinformation	Laborbuch	Aktualisieren	Suche...
Patientenname Unimodtest, Karl M *17.03.1962			Einsender		[UKBB] UKBB				
Abnahmedatum			Station		[520] ZA Labor (UKBB)				
Aktive Aufträge			Fachabteilung		[50] Labor				
<ul style="list-style-type: none"> 60241975 23.03.2023 08:20 XLAB-UKBB 65371471 13.03.2023 16:03 USB-XREORG 65371456 13.03.2023 15:23 USB-XREORG 65368573 16.02.2023 08:00 USB-XREORG 65368561 15.02.2023 15:11 USB-XREORG 			Priorität		Routine				
			Arzt		von der Weid, Nicolas [217]				
			Kopie an						

Nachfordern NACH Probenzugang

- Wenn die Probe bereits ins Labor geschickt wurden, kann für **UKBB Aufträge** nach Rücksprache mit dem Labor (Probenstabilität, genügend Probenmenge) ein neuer Auftrag angelegt werden.
- Zusätzlich zum normalen Auftrag wird Nachverordnung angehakt...

Pädiatrische Hämatologie	Chemie Blut	Chemie Urin/Liquor/Punktate/Stuhl	Immunologie	Allergologie	Hämatologie / Hämostase	Spez. Hämatologie	Mikrobiologie USB	Toxikologie	Stoffwechsellanalytik	Profile	HLA-Diag
Spezialanalysen Virologie	Infektionsserologie	-	LOE Test XREORG	LOE Test XLAB	Pathogenachweis Virologie	Mikrobiologie USB Test					
Suche											
Hämatologie											
<input type="checkbox"/> Kleines Blutbild	Hämostase Screening		Liquor		Knochenmark		POCT (falls BE durch Labor)		Nachbestellungen:		
<input type="checkbox"/> Grosses Blutbild (masch.Diff)	<input type="checkbox"/> Prothrombinzeit (Quick)	<input type="checkbox"/> aPTT	<input type="checkbox"/> Fibrinogen	<input type="checkbox"/> Zellzahl, Diff / Zytologie	<input type="checkbox"/> Ausstrich und Färbung	<input type="checkbox"/> KM-Differenzierung	<input type="checkbox"/> BGA Entnahme durch Labor	<input type="checkbox"/> CRP Entnahme durch Labor	<u>nach Rücksprache mit Labor</u>		
<input type="checkbox"/> Mikroskop. Differenzierung	<input type="checkbox"/> PFA Kollagen / Epinephrin	<input type="checkbox"/> PFA Kollagen / ADP	<input type="checkbox"/> Heparin Therapiekontrolle	<input type="checkbox"/> Nur Zellzahl: <i>Shunt, Verlauf</i>	<input type="checkbox"/> Absuchen auf atyp. Blasten	<input type="checkbox"/> Neudiagnose i.v.a. Rezidiv	<input type="checkbox"/> HbA1C Entnahme durch Labor	<input type="checkbox"/> HbA1C Entnahme durch Labor	<input checked="" type="checkbox"/> Nachverordnung <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Retikulozyten	Hämostase Thrombozytenfunktion		Punktate	<input type="checkbox"/> Absuchen auf Tumorzellen	Tupfpräparate		<input type="checkbox"/> Kap BE Labor	<input type="checkbox"/> POCT: Entnahme durch Pflege			
<input type="checkbox"/> Thrombozyten 10 Min-Wert	<input type="checkbox"/> Zellzahl	<input type="checkbox"/> Zytologie (Differenzierung)	<input type="checkbox"/> Stuhl / Diverses	<input type="checkbox"/> Tupfpräparat	<input type="checkbox"/> Okkultes Blut		<input type="checkbox"/> Bei gleichzeitigem BB reicht 1 EDTA	<input type="checkbox"/> HbA1C: Entnahme durch Pflege			
Spezielle Hämatologie											
<input type="checkbox"/> Blutsenkung Makro	Heparin Therapiekontrolle		Therapieangabe bei Kommentar!	<input type="checkbox"/> Apt-Test	<input type="checkbox"/> Patiententickete mitsenden!		<input type="checkbox"/> Bei gleichzeitigem BB reicht 1 EDTA	<input type="checkbox"/> HbA1C: Entnahme durch Pflege			
<input type="checkbox"/> Blutsenkung Mikro	<input type="checkbox"/> Anti Xa Aktivität				<input type="checkbox"/> Bei gleichzeitigem BB reicht 1 EDTA		<input type="checkbox"/> HbA1C: Entnahme durch Pflege				
<input type="checkbox"/> Sichelzellttest											
<input type="checkbox"/> Fragmentozyten											
<input type="checkbox"/> Lymphozytenvakuolen / Einschlusskörper											
<input type="checkbox"/> Abstriche Lc / Eos											
<input type="checkbox"/> Osmotische Resistenz											

Nachfordern NACH Probeneingang

- ... und im Popup-Feld die ursprüngliche Auftragsnummer erfasst. Diese ist dann auch auf dem normalen Befund ersichtlich.

Nachverordnung zu Auftrag:

Verfahren [Wertebereich][Einheit][Material]	T
Text zu Material	
Nachverordnung zu Auftrag	✓ 60231411
HämatologieRoutine	
Kleines Blutbild [iila EDTA Vollblut]	✓ Test
Hämoglobin [135 - 175] [g/l] [iila EDTA Vollblut]	✓ test

Für Nachbestellungen bei USB-Aufträgen wenden Sie sich bitte telefonisch ans USB-Labor

POCT Analysen

- «Point Of Care Testing» Analysen müssen **nicht** im i/med angemeldet werden
- Folgende POCT Geräte sind im UKBB im Einsatz:
 - BGA Geräte, Standorte: Notfall, IPS, NeoFK, OPS
 - CRP Gerät Afinion, Standort: Notfall
 - BB Gerät XN350, Standort: Hausarztpraxis (auf Notfall)
 - HbA1C Gerät, DCA Vantage, Standort: Poliklinik
 - Urinstreifentest, cobas u411, Standort: Notfall
- Diese Geräte generieren automatisch einen Laborauftrag, indem vor / während der Analyse die Patientenfallnummer am Gerät eingelesen wird. Bitte immer auf die korrekte Fallnummer achten, nachträgliche Zuordnungen zu einem Patient sind nicht möglich!
- Die Resultate werden anschliessend ins i/med übermittelt


i/med: Befundansicht

Patient öffnen im Menu Patientensuche

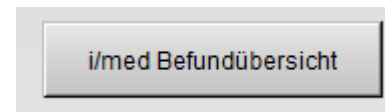
oder via KISIM


Nachname:
 Vorname:
 Geburtsdatum:
 Geschlecht: m w d ?
 Lebensnummer:
 Fallnummer:


1 Tre Patientensu

Aktion	Name	Geburtstag	Lebensnummer	Letzter Einsender
	Test 2 Für, Labortest	01.01.2011 (12 J.)	300000087	UKBB (UKBB)

(A green arrow points to the patient icon in the table row.)



Befundstatus Labor & Radiologie  +

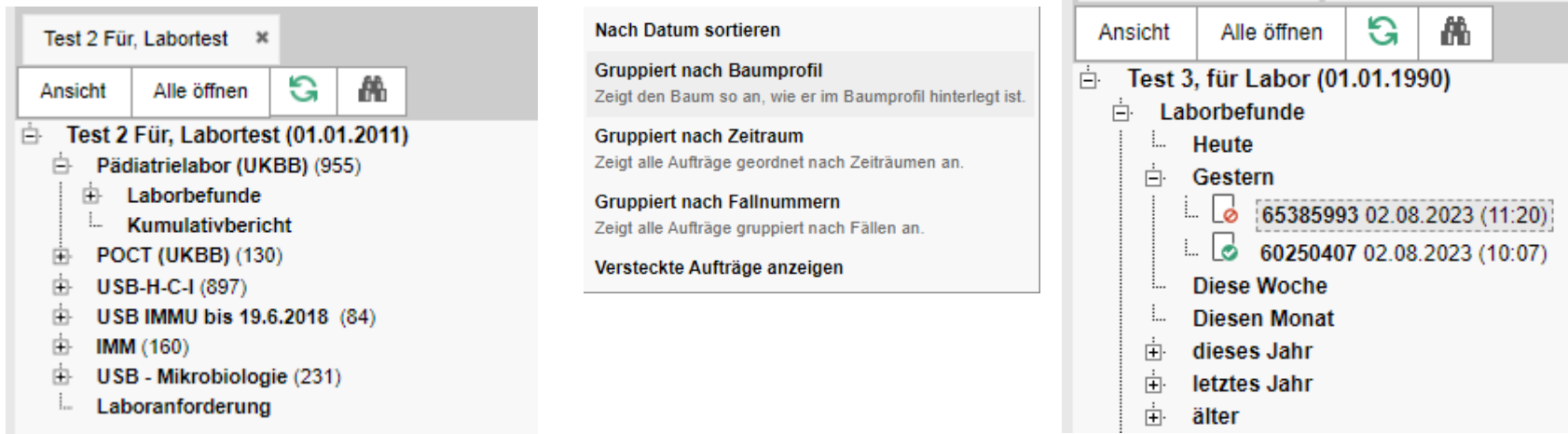
 **KBB, APTT**
 ●●● Auftrag erstellt
 verordnet für 24.03.2023 01:45

i/med Befundübersicht

- Zur Erinnerung: Via KISIM können im i/med keine anderen Patienten geöffnet werden

i/med: Befundansicht

- Der Befundbaum des Patienten mit allen Laborbefunden wird geöffnet



The screenshot displays the 'i/med' interface for viewing test results. It is divided into three main sections:

- Left Panel (Test 2 Für, Labortest):** Shows a tree view of test results for 'Test 2 Für, Labortest (01.01.2011)'. The tree includes:
 - Pädiatrielabor (UKBB) (955)
 - Laborbefunde
 - Kumulativbericht
 - POCT (UKBB) (130)
 - USB-H-C-I (897)
 - USB IMMU bis 19.6.2018 (84)
 - IMM (160)
 - USB - Mikrobiologie (231)
 - Laboranforderung
- Middle Panel (Sorting Options):** Provides options to sort and group results:
 - Nach Datum sortieren:** Gruppieren nach Baumprofil (Zeigt den Baum so an, wie er im Baumprofil hinterlegt ist).
 - Gruppieren nach Zeitraum:** Zeigt alle Aufträge geordnet nach Zeiträumen an.
 - Gruppieren nach Fallnummern:** Zeigt alle Aufträge gruppiert nach Fällen an.
 - Versteckte Aufträge anzeigen**
- Right Panel (Test 3, für Labor (01.01.1990)):** Shows a detailed view of 'Laborbefunde' (Labor Findings) for 'Test 3, für Labor (01.01.1990)'. It includes a navigation menu (Heute, Gestern, Diese Woche, Diesen Monat, dieses Jahr, letztes Jahr, älter) and a list of results:
 - 65385993 02.08.2023 (11:20)
 - 60250407 02.08.2023 (10:07)

- Die Sortierung erfolgt nach Labor und Datum, kann umgestellt werden
- Jedes Labor hat einen eigenen Nummernkreis
 - UKBB: 60xxxxxx
 - POCT: 70xxxxxx
 - USB: 65xxxxxx

i/med: Befundansicht

Filter | Kumulativ | Drucken | Versandprotokoll | Neu laden | Autom. Aktualisieren | Werthistorie | Hilfe

Pädiatrielabor UKBB Produktivsystem: Fachverantwortlicher: Prof. Dr. Nicolas von der Weid, Leitende BMA: Brigitte Baumgartner
 Hinweis: Blutentnahmen, die nicht durch Mitarbeitende des Labors kapillär durchgeführt und als solche ausgewiesen werden, befinden sich nicht im akkreditierten Bereich

Auftragsnummer: **60242051** | Abnahmedatum: 24.03.2023 01:52
 Priorität: R | Laboreingang: 24.03.2023 02:09
 Einsender: UKBB (UKBB) - Station A1/A2 - Pädiatrie

Patientenname: [Redacted] | Geschlecht: m
 Geburtsdatum: [Redacted] | Aufnahmezeitpunkt: 14.03.2023 17:41
 Fallnummer: [Redacted] | Auftragsstatus: in Bearbeitung

Patienteneigenschaften

Dokumente

- 60242051_XLAB.pdf, 210KB, 24.03.2023 02:18 (Befund)
- H035_60242051_RBC_07.PNG, 4KB, 24.03.2023 02:26 (H035_60242051_RBC_07.PNG)
- H135_60242051_PLT.PNG, 4KB, 24.03.2023 02:26 (H135_60242051_PLT.PNG)
- H165_60242051_CBC.PNG, 7KB, 24.03.2023 02:26 (H165_60242051_CBC.PNG)
- H190_60242051_WDF_07.PNG, 8KB, 24.03.2023 02:26 (H190_60242051_WDF_07.PNG)

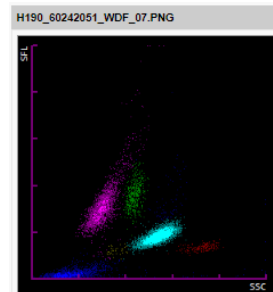
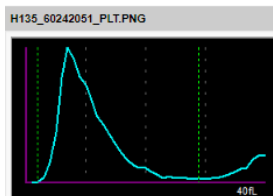
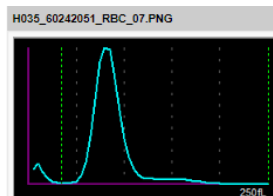
Der i/med Befund enthält alle relevanten und von der Akkreditierungsbehörde geforderten Angaben

Farbcodes Befund:

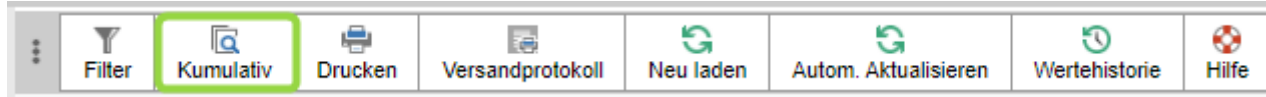
- Schwarz:** Wert im Referenzbereich (oder keine Referenzbereiche vorhanden)
- Blau:** Wert unterhalb des Referenzbereichs
- Rot:** Wert oberhalb des Referenzbereichs

PDF (Kumulativbefund) und Grafikdateien lassen sich durch doppelklicken öffnen

Verfahren [Wertebereich][Einheit][Material]	T
HämatologieRoutine	
Kleines Blutbild	-
Grosses Blutbild	-
Hämoglobin [130 - 180] [g/l]	118
Erythrozyten [4.5 - 5.3] [$\times 10^{12}/l$]	4.23
Hämatokrit [37 - 49] [%]	34.5
MCV [78 - 98] [fl]	82
MCH [25 - 35] [pg]	27
MCHC [320 - 360] [g/l]	339
RDW-CV [11 - 16] [%]	13.4
RDW-SD [37 - 48] [fl]	39.9
Thrombozyten [150 - 450] [$\times 10^9/l$]	308
MPV [9.6 - 11.8] [fl]	10.6
PDW [10 - 18] [fl]	12.2
PLCR [%]	26.6
PCT [%]	0.33
Leukozyten [4.5 - 13] [$\times 10^9/l$]	10.02
Blutentnahme	
BB-Analyzer	XN-350
Visum BMA HF	bj
MaschinelleDifferenzierung	
Neutrophile abs. [1.8 - 8] [$\times 10^9/l$]	5.95
Eosinophile abs. [0 - 0.5] [$\times 10^9/l$]	0.20
Basophile abs. [0 - 0.2] [$\times 10^9/l$]	0.04
Monozyten abs. [0.1 - 0.8] [$\times 10^9/l$]	0.65
Lymphozyten abs. [1.2 - 5.2] [$\times 10^9/l$]	3.28
Neutrophile [40 - 70] [%]	59.4
Eosinophile [0 - 4] [%]	2.0
Basophile [0 - 1] [%]	0.4
Monozyten [3 - 9] [%]	5.5
Lymphozyten [20 - 50] [%]	32.7



Kumulativbefund i/med und PDF



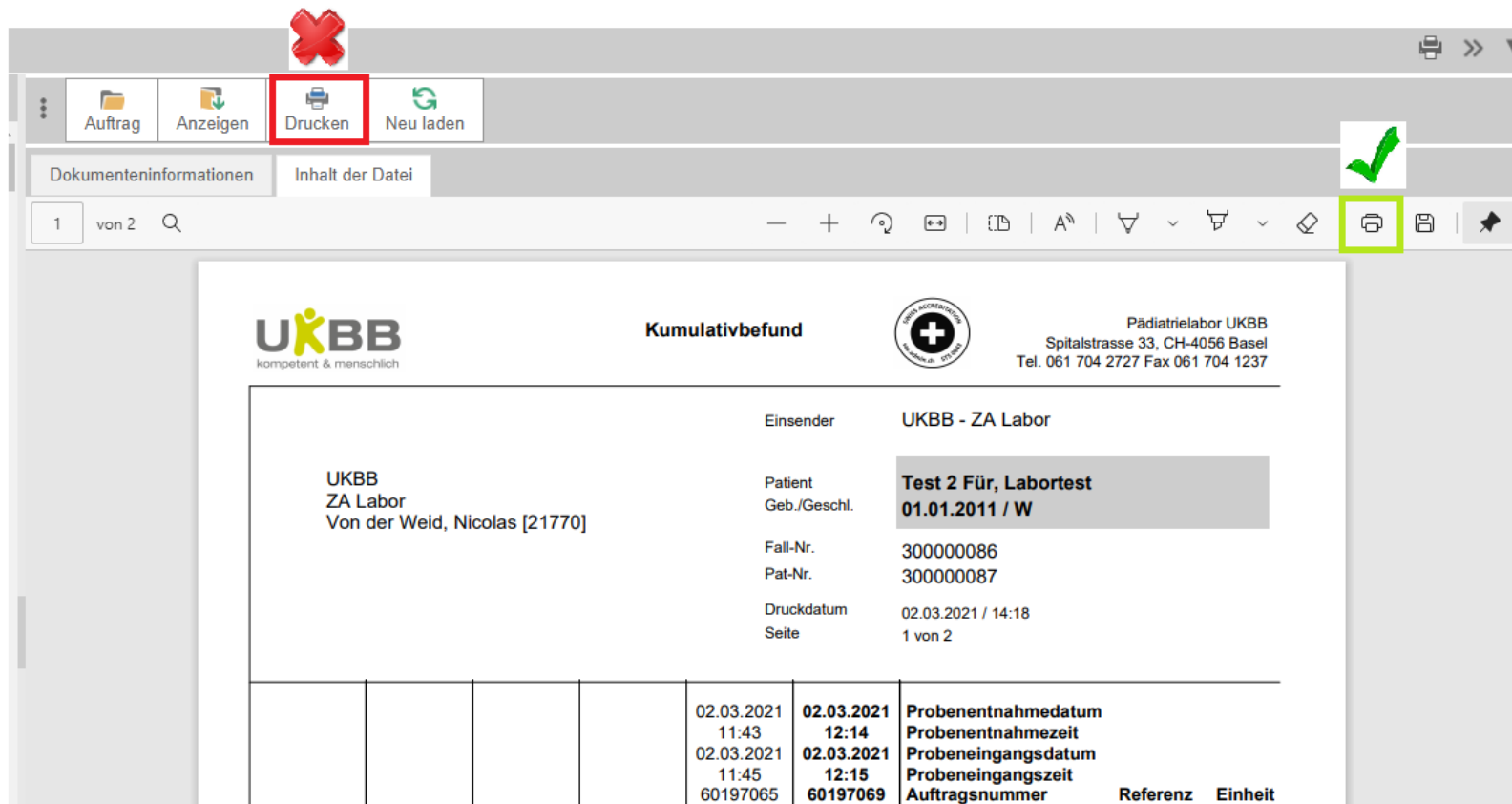
Lebensnummer: 300000087		Filter	Drucken	Neu laden	Hilfe		
Patientenname Test 2 Für, Labortest Geschlecht w Letzter Einsender UKBB (UKBB) - ZA Labor - Labor Geburtsdatum 01.01.2011 (12 J.)							
[Auftragsnummer] Abnahmedatum	[60135090] 22.11.2017	[60134845] 16.11.2017	[60134844] 16.11.2017	[60134843] 16.11.2017	[60134837] 16.11.2017	[60134835] 16.11.2017	[60134832] 16.11.2017
Laboreingang	00:27 22.11.2017	11:36 16.11.2017	11:35 16.11.2017	11:35 16.11.2017	10:25 16.11.2017	10:17 16.11.2017	10:01 16.11.2017
Verfahren [Wertebereich][Einheit][Material]	00:31	11:42	11:41	11:41	10:26	10:18	10:02
HämätologieRoutine							
Kleines Blutbild	fake						
Grosses Blutbild							
Hämoglobin [115 - 135] [g/l]	120	115	115	115	137	136	135
Erythrozyten [3.9 - 5.3] [x10 ¹² /l]	4.20	4.04	3.98	4.00	4.99	4.89	4.85
Hämatokrit [34 - 40] [%]	35.0	33.2	32.7	32.9	44.0	43.4	43.2
MCV [75 - 87] [fl]	80	82	82	82	88	89	89
MCH [24 - 30] [pg]	26	29	29	29	28	28	28
MCHC [310 - 370] [g/l]	350	346	352	350	311	313	313
RDW-CV [11 - 16] [%]	15.0	13.1	13.0	13.0	14.8	14.6	14.6
RDW-SD [37 - 46] [fl]	40.0	39.0	39.1	39.0	47.0	47.0	47.0
Retikulozyten [0.8 - 2] [%]							0.96
Retikulozyten abs. [10 - 100] [x10 ⁹ /l]							46.6
reife Retikulozyten [%]							96.2
mittelreife Retikulozyten [%]							3.6
unreife Retikulozyten [%]							0.2
Thrombozyten [150 - 450] [x10 ⁹ /l]	200	239	248	246	292	281	285
MPV [8.9 - 11] [fl]	10.0	12.6	12.5	12.2	11.3	11.3	11.0
PDW [10 - 18] [fl]	12.0	17.0	16.2	16.7	13.8	13.6	14.1
PLCR [%]	45.0	46.2	46.5	43.5	34.3	35.0	34.2
PCT [%]	0.30	0.30	0.31	0.30	0.33	0.32	0.31
Leukozyten [5 - 14.5] [x10 ⁹ /l]	14.00	5.79	5.86	5.83	8.62	8.86	8.63
Blutentnahme	venös	venös	venös	venös	venös	venös	venös
BB-Analyzer	fake	XN-1000	XN-1000	XN-1000	XN-1000	XN-1000	XN-1000
Visum BMA HF	bj	bj	bj	bj	bj	bj	bj

60136892_XLAB.pdf, 295KB, 29.12.2017 15:27 (Befund)

UKBB		Kumulativbefund		Postfachlabor UKBB		
ZA Labor		Patient		Geb./Geschl.		
Nicolas Von der Weid [21770]		Test 2 Für, Labortest		01.01.2011 / W		
		Fall-Nr.		300000086		
		Pat-Nr.		300000087		
		Druckdatum		29.12.2017 / 15:17		
		Seite		1 von 3		
29.11.2017 10:00	30.11.2017 10:14	01.12.2017 21:53	07.12.2017 08:54	21.12.2017 09:58	29.12.2017 15:07	
0135440	60135462	60135553	60135908	60135955	60136892	
Hämätologie Routine (Material: EDTA) (Auftrag 60135866) Text zu Material: Wa EDTA Vollblut: Zu verwend. Material: Analyse nicht durchführbar Pflege A. Muettermann: letzteson informiert, bj						
146 +	nb	103 -	94 -	Hämoglobin	115-135	g/l
5.24	nb	3.73 -	3.41 -	Erythrozyten	3.9-5.3	x10 ¹² /l
42.9 +	nb	28.6 -	27.8 -	Hämatokrit	34-40	%
82	nb	77	82	MCV	75-87	fl
28	nb	28	28	MCH	24-30	pg
340	nb	300	338	MCHC	310-370	g/l
13.2	nb	12.3	13.5	RDW-CV	11-16	%
39.3	nb	33.7 -	39.2	RDW-SD	37-46	fl
0.94				Retikulozyten	0-2	%
49.3				Retikulozyten abs.	10-100	x10 ⁹ /l
95.2				reife Retikulozyten		%
4.3				mittelreife Retikulozyten		%
0.5				unreife Retikulozyten		%
393	nb	140 -	1272 +	Thrombozyten	150-450	x10 ⁹ /l
10.8	nb	11.4 +	8.3 -	MPV	8-11	fl
12.2	nb	12.7 +	8.1 -	PDW	10-18	fl
30.8	nb	35.3	11.5	PLCR		%
0.43	nb	0.18	1.96	PCT		%
10.15	nb	0.66 -	8.91	Leukozyten	5-14.5	x10 ⁹ /l
kapillär	venös	venös	venös	Blutentnahme		
XN-1000	XN-1000	XN-1000	XN-1000	BB-Analyzer		
bj	bj	bj	bj	Visum BMA HF		
Erythrozyten (Auftrag 60136892) Gerateflag: Anemia Thrombozyten (Auftrag 60136892) Gerateflag: Thrombozytose Leukozyten (Auftrag 60136892) Gerateflag: Monocytosis						
Maschinelle Differenzierung (Material: EDTA)						
8.51	nb	4.85	Neutrophile abs.	1-6	x10 ⁹ /l	
0.20	nb	0.60	Eosinophile abs.	0-2	x10 ⁹ /l	
0.05	nb	0.02	Basophile abs.	0-0.2	x10 ⁹ /l	
0.64	nb	3.21 +	Monozyten abs.	0.1-0.8	x10 ⁹ /l	
2.45	nb	1.03	Lymphozyten abs.	1-7	x10 ⁹ /l	
67.1 +	nb	52.2	Neutrophile	24-64	%	
2.0	nb	0.0	Eosinophile	0-4	%	
Fachverantwortlicher: Prof. Dr. Nicolas von der Weid Letztene BMA HF: Brigitte Baumgartner Legende: + erhöht, - erniedrigt, nb nicht bestimmbar, Ven: Venenabnahme — Diese Seite bitte aufbewahren —						

i/med: Befund drucken

- Ist ein Ausdruck notwendig, bitte nur den PFD Befund öffnen und drucken!



The screenshot shows a web application interface for viewing and printing medical reports. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Auftrag', 'Anzeigen', 'Drucken', and 'Neu laden'. The 'Drucken' button is highlighted with a red box. Below this is a document viewer toolbar with various icons, including a printer icon which is highlighted with a green box. The main content area displays a 'Kumulativbefund' (Cumulative Report) from UKBB. The report includes patient information, sender details, and a table of test results.

UKBB
kompetent & menschlich

Kumulativbefund

Pädiatrielabor UKBB
Spitalstrasse 33, CH-4056 Basel
Tel. 061 704 2727 Fax 061 704 1237

Einsender: UKBB - ZA Labor

UKBB
ZA Labor
Von der Weid, Nicolas [21770]

Patient: **Test 2 Für, Labortest**
Geb./Geschl.: **01.01.2011 / W**

Fall-Nr.: 300000086
Pat-Nr.: 300000087

Druckdatum: 02.03.2021 / 14:18
Seite: 1 von 2

				02.03.2021 11:43	02.03.2021 12:14	Probenentnahmedatum		
				02.03.2021 11:45	02.03.2021 12:15	Probenentnahmezeit		
				60197065	60197069	Probeneingangsdatum		
						Probeneingangszeit		
						Auftragsnummer	Referenz	Einheit

i/med: Filter nach einzelnen Analysen

- Button Filter



- Analysen und / oder Datum wählen
- Anwenden

Filter

Verfahren	Aufträge
<input type="text" value="Thromb"/> <input type="checkbox"/> [AZThc] Thrombozytenanisozytose* <input type="checkbox"/> [dysplThc] Thrombozyten dysplastisch* <input type="checkbox"/> [juThc] Thrombozyten jung* <input type="checkbox"/> [PLT-I] Thrombozyten Impedanz* <input type="checkbox"/> [PLT-O] Thrombozyten opt. Kanal* <input type="checkbox"/> [PseuTcPen] Pseudothrombopenie* <input type="checkbox"/> [PZ R1] Prothrombinzeit R1* <input type="checkbox"/> [PZ R2] Prothrombinzeit R2* <input type="checkbox"/> [PZ] Prothrombinzeit* <input type="checkbox"/> [RiesThromb] Riesenthrombozyten* <input type="checkbox"/> [TC10MIN] Thrombozyten 10 min-Wert* <input checked="" type="checkbox"/> [TC] Thrombozyten* <input type="checkbox"/> [TcMikGer] Thrombozyten: Mikrogerinnell* <input type="checkbox"/> [ThcAgg] Thrombozytenaggregate* <input type="checkbox"/> [ThcSat] Thrombozytensattellose* <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">* = Sammelverfahren</p>	<input type="text" value=""/> <input type="checkbox"/> 60241945 (22.03.2023) <input type="checkbox"/> 60241284 (14.03.2023) <input type="checkbox"/> 60241282 (14.03.2023) <input type="checkbox"/> 60241011 (10.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240886 (09.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240830 (08.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240660 (06.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240600 (06.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240575 (05.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240576 (05.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240410 (02.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240406 (02.03.2023) <input type="checkbox"/> 60240405 (02.03.2023) <input type="checkbox"/> 60239809 (21.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239728 (20.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239727 (20.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239721 (20.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239716 (20.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239718 (20.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239715 (20.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239368 (15.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239362 (15.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239361 (15.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239323 (15.02.2023) <input type="checkbox"/> 60239322 (15.02.2023)

Lebensnummer: 300000087

Patientenname **Test 2 Für, Labortest** Geschlecht w

Letzter Einsender UKBB (UKBB) - ZA Labor - Labor Geburtsdatum 01.01.2011 (12 J.)

	[60237681] 19.01.2023 10:17 19.01.2023	[60237585] 19.01.2023 08:30 19.01.2023	[60209416] 05.10.2021 15:00 05.10.2021
[Auftragsnummer]			
[Abnahmedatum]			
Laboreingang			
Verfahren	11:10	08:14	16:25
[Wertebereich][Einheit][Material]			
HämatologieRoutine			
Thrombozyten [150 - 450] [x10 ⁹ /l]	48	48	200

Die aktivierte Filterfunktion ist an der gelben Färbung des Buttons erkennbar

i/med: Hilfe und Nachvollziehbarkeit



Über die entsprechenden Buttons finden Sie ein Versandprotokoll, eine umfangreiche Werthehistorie und das von Dorner zur Verfügung gestellte Handbuch zur Befundauskunft

Werthehistorie - 60242051 (XLAB)

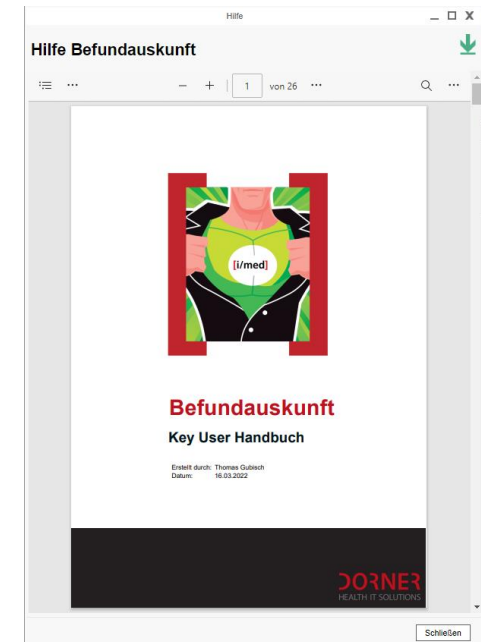
Aktion	Verfahren	Alter Wert	Neuer Wert	Kommentar
24.03.2023 01:53:46 - Dummy User, KISIM (kisim) über imed_XML_server				
[B:Lab] Auftrag: Neuer Eintrag (LABORDER ****NEV****)			****NEV****	
[X:Lab] Befund: Neuer Eintrag (RESULT ****NEV****)	GBB			
[X:Lab] Befund: Neuer Eintrag (RESULT ****NEV****)	APTT			
[X:Lab] Befund: Neuer Eintrag (RESULT ****NEV****)	**AR			
[B:Lab] Auftrag: Neuer Eintrag (LABORDERTXT ****NEV****)			****NEV****	
[X:Lab] Befund: Neuer Eintrag (RESULTTXT ****NEV****)			****NEV****	
[B:Lab] Auftrag: Neuer Eintrag (LABORDERFLAG ****NEV****)			****NEV****	
24.03.2023 01:53:59 - [?] über imed_BILLING_tiller				
Abrechnung: Neuer Eintrag (BILLINGHEADER ****NEV****)			****NEV****	
Abrechnung: Neuer Eintrag (BILLING ****NEV****)			****NEV****	
Abrechnung: Neuer Eintrag (BILLING ****NEV****)			****NEV****	
24.03.2023 02:11:03 - [?] über imed_COMM_XLAB_server				
[B:Lab] Auftrag (LABORDER.INSURANCESTATUS)			A	
[B:Lab] Auftrag (LABORDER.LABFL)		HD	IP	
[B:Lab] Auftrag (LABORDER.FIRSTTUBED)		0	20230324	
[B:Lab] Auftrag (LABORDER.FIRSTTUBED)		0	209	
[X:Lab] Befund: Wert (RESULTVAL)	GBB		folgt	
[X:Lab] Befund: Patho (RESULT.ABNORMAL)	GBB		N	
[X:Lab] Befund: RESULT.WORKSTATION)	GBB		0	
[X:Lab] Befund: RESULT.METHODCOUNT)	GBB		1	
[X:Lab] Befund: RESULT.LABOR)	GBB		40	
[X:Lab] Befund: RESULT.CREATED)	GBB	0	20230324	
[X:Lab] Befund: RESULT.CREATET)	GBB	0	153	
[X:Lab] Befund: RESULT.DISPLAYPOS)	GBB	0	01009999	
[X:Lab] Befund: Wert (RESULTVAL)	APTT		folgt	

Schließen

Versandprotokoll

Datum	Verfahren	Anteile der Gegenstände	Patient	Bemerkung
24.03.2023 01:53:54	imed_HL7_BEF2KISIM_PROD_generator			
24.03.2023 01:53:55	imed_HL7_BEF2KISIM_generator			
24.03.2023 01:53:57	imed_HL7_BEF2SAP_generator			
24.03.2023 02:11:05	imed_HL7_BEF2KISIM_PROD_generator			
24.03.2023 02:11:10	imed_HL7_BEF2KISIM_generator			
24.03.2023 02:11:18	imed_HL7_BEF2SAP_generator			
24.03.2023 02:13:34	imed_HL7_MDM_UNIVERSALARCHIV_generator			
24.03.2023 02:16:15	imed_HL7_BEF2KISIM_PROD_generator			
24.03.2023 02:16:16	imed_HL7_BEF2KISIM_generator			
24.03.2023 02:16:18	imed_HL7_BEF2SAP_generator			
24.03.2023 02:18:34	imed_HL7_MDM_UNIVERSALARCHIV_generator			
24.03.2023 02:26:16	imed_HL7_BEF2KISIM_PROD_generator			
24.03.2023 02:26:16	imed_HL7_BEF2KISIM_generator			
24.03.2023 02:26:16	imed_HL7_BEF2SAP_generator			
24.03.2023 02:29:34	imed_HL7_MDM_UNIVERSALARCHIV_generator			
24.03.2023 02:33:16	imed_HL7_BEF2KISIM_PROD_generator			
24.03.2023 02:33:16	imed_HL7_BEF2KISIM_generator			
24.03.2023 02:33:19	imed_HL7_BEF2SAP_generator			
24.03.2023 02:33:34	imed_HL7_MDM_UNIVERSALARCHIV_generator			
24.03.2023 02:37:16	imed_HL7_BEF2KISIM_PROD_generator			
24.03.2023 02:37:17	imed_HL7_BEF2KISIM_generator			
24.03.2023 02:37:19	imed_HL7_BEF2SAP_generator			
24.03.2023 02:38:34	imed_HL7_MDM_UNIVERSALARCHIV_generator			
24.03.2023 02:43:34	imed_HL7_MDM_UNIVERSALARCHIV_generator			

Schließen



Fragen?

