

# i/med Schulung

Beatrice Jauslin, BMA Pädiatrielabor / Labor IT  
Jennifer Lemke, QM Pädiatrielabor

Patrick Seemann, Applikationsmanager, ICT

Fachverantwortung: Brigitte Baumgartner, leitende BMA Pädiatrielabor

Basel, 03.12.2019

# Inhalt der Schulung

---

- Kurze Vorstellung des Pädiatrielabors
- Generelles
- Anforderung eines Laborauftrages im i/med
- Verschiedene Hilfen zur Anforderung
- Befundansicht im i/med
- Direktes Aufrufen des i/med
- Link von Phoenix zu 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, T 42995  
Stv. Prof. Dr. med. Kühne, T 42911

### Labor-Qualitätsbeauftragte

Jennifer Lemke, T 42730  
lic. iur. Sura Boz, T 42709

### Betriebliche Laborleitung

Brigitte Baumgartner, T 42726  
Stv. Edvina Hodzic, T 42727

### Labor-IT

Beatrice Jauslin, BMA, T 42728  
Patrick Seemann, ICT, T 42701

### Mitarbeiter

16 Fest- und Teilzeitangestellte  
1 BMA in Ausbildung

# Das Pädiatrielabor stellt sich vor

---

## Präsenzzeiten Montag - Freitag

- **Normalbetrieb:** 08.00 – 17.00 Uhr
- **Notfall-Labor:** 17.00 – 08.00 Uhr

## Samstag, Sonntag & Feiertage

- **Normalbetrieb:** 08.00 – 12.00 Uhr
- **Notfall-Labor:** 12.00 – 08.00 Uhr

# 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.

## Dienstleistungen

### Analysen

Hämatologie

Gerinnung

Knochenmark

POCT

Spezielle Hämatologie

Liquor/Punktate/Stuhl

Tupfpräparate

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** <http://intranet.ukbb.intern/>

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, organisieren wir 2x jährlich und bei Bedarf Schulungen zur kapillären Blutentnahme und Präanalytik für das Pflegepersonal. Die Anmeldungen werden von Astrid Körner (Stv. Pflegedienstleitung) entgegengenommen

# i/med - Generelles

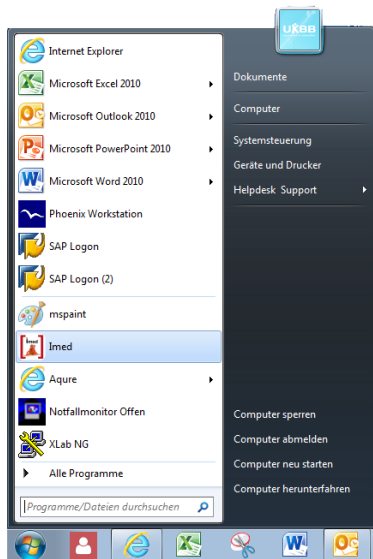
---

- 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, Phoenix und diversen Labor-Geräten



# i/med öffnen direkt

- Startmenu – alle Programme – i/med
- Stationsbezogenen Anwender und Passwort eingeben
- 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)
- **Suchen** anklicken oder **Enter**

The screenshot shows the 'Patientensuche' (Patient Search) interface. At the top, there are icons for various functions. Below them are four tabs: 'Patientensuche', 'Befundsuche', 'Stationssuche', and 'Dokument'. The 'Patientensuche' tab is active and highlighted with an orange border. The search form contains the following fields:

- Nachname:** A text input field containing the text 'test'.
- Vorname:** A text input field containing the text 'Labor'.
- Geburtsdatum:** A date input field that is currently empty, with a small calendar icon to its right.
- Geschlecht:** A selection area with three buttons labeled 'm', 'w', and '?'.
- Lebensnummer:** An empty text input field.
- Fallnummer:** An empty text input field.










At the bottom of the form, there are two buttons: 'Suchen' (Search) and 'Leeren' (Clear). The 'Suchen' button is highlighted with an orange border. To the right of these buttons are two more icons.

# i/med Patient öffnen - Anforderung

- 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="Labor"/>				
Geburtsdatum:	<input type="text" value=""/> <input type="text" value="23"/>				
Geschlecht:	<input type="radio" value="m"/> m <input type="radio" value="w"/> w <input type="radio" value="?"/> ?				
Lebensnummer:	<input type="text"/>				
Fallnummer:	<input type="text"/>				
<input type="button" value="Suchen"/> <input type="button" value="Leeren"/> <input type="button" value="Person"/> <input type="button" value="Person"/>					




Aktion	Name	Geburtstag	m/w	Lebensnummer	Fallnummer
  	Test Für Labortest	(?)	w	300000084	20000001
  	Test 3, für Labor	01.01.1990 (27 J.)	w	300000335	300000390
  	Test 2 Für, Labortest	01.01.2011 (6 J.)	w	300000087	300000086

# i/med Patient öffnen

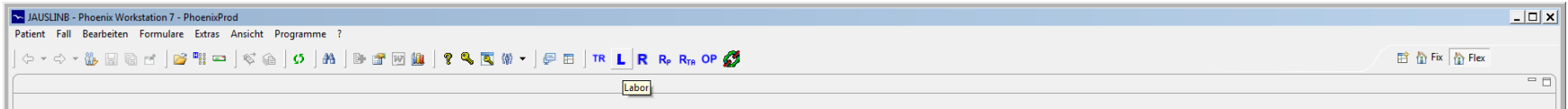
- Anforderung: Beim richtigen Patienten auf Icon **Auftragsmenu** klicken

Aktion	Name ↕	Geburtstag	m/w	Lebensnummer	Fallnummer
	Test Für Labortest	(?)	w	300000084	20000001
	Test 3, für Labor	01.01.1990 (27 J.)	w	300000335	300000390
	Test 2 Für, Labortest	01.01.2011 (6 J.)	w	300000087	300000086

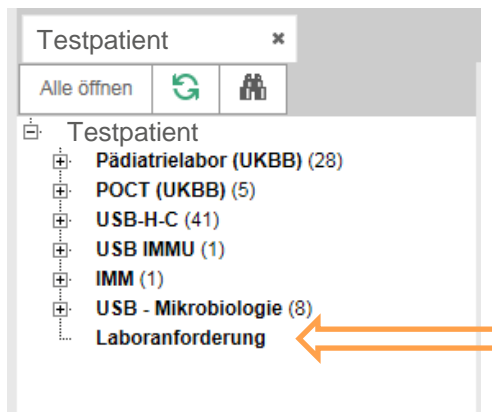
- Befundansicht: Beim richtigen Patienten auf Icon **Befundansicht** klicken

Aktion	Name ↕	Geburtstag	m/w	Lebensnummer	Fallnummer
	Test Für Labortest	(?)	w	300000084	20000001
	Test 3, für Labor	01.01.1990 (27 J.)	w	300000335	300000390
	Test 2 Für, Labortest	01.01.2011 (6 J.)	w	300000087	300000086

# i/med öffnen via Phoenix



- Von einem offenen Patientendossier im Phoenix kann über den Button **L** direkt auf dessen Befundbaum im i/med zugegriffen werden
- Ein Klick auf Laboranforderung öffnet die Anforderungsmaske des i/med



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

# i/med - Übersicht der Anforderungsmaske

Test 2 Für, Labortest x
Test 1 für, Pflege x
Test 3, für Labor x
Test, Test x
Prof. Dr. Test, Test x

Speichern
Eigenschaften
Kommentar
Befund
Serien
Hitliste
Patienteneig.
Auftragsinformation
Laborbuch
Aktualisieren
Suche...

Patientenname Test 2 Für, Labortest W \*01.01.2011
Institut [UKBB] UKBB
Abnahmedatum 00 00
Station ---
Jetzt
Fachabteilung ---
Aktive Aufträge
65200188 20.12.2018 | 13:46 Mibi (USB)
65200187 20.12.2018 | 13:46 Mibi (USB)
65200186 20.12.2018 | 13:46 Mibi (USB)
65200151 20.12.2018 | 09:30 USB-XREORG
65200015 18.12.2018 | 16:59 USB-XREORG
Priorität Routine
Arzt
Kopie an

Kommentar
Blutentnahme
venös
kapillär Labor
kapillär Pflege
kapillär Praxis
arteriell
Nabelschnurblut
Fragestellung
Verlaufskontrolle
Studie
vor Chemotherapie
postoperativ
Anämieabklärung
Symptome
Fieber, Infekt
Lymphadenopathie
Hepato- / Splenomegalie
Trauma
Therapie
Marcumar
Unfraktioniertes Heparin (z.B. Liquemin)
Niedermolekulares Heparin (z.B. Clexane)
Hyothermie
Abstriche /Apt
Nasenabstrich
Pustelabstrich
Mekonium
Erbrochenes
Magensaft
Punktatart
Aszites
Pleurapunktat
Kniepunktat
rechts
links
Reserven
Serumreserve USB
Lithium-Heparinreserve USB
Liquorreserve USB
Urinreserve USB

Pädiatrische Hämatologie
Chemie Blut
Chemie Urin/Liquor/Punktate/Stuhl
Immunologie
Allergologie
Hämatologie / Hämostase
Spez. Hämatologie
Mikrobiologie USB
Toxikologie
Stoffwechselanalytik
Profile
HLA-Diagnostik

Versand
Pathogennachweis Virologie
Spezialanalysen Virologie
Infektionserologie Neu
-

Suche
Hämatologie
Hämostase
Liquor
Knochenmark
POCT (falls BE durch Labor)
Kleines Blutbild
Grosses Blutbild (masch.Diff)
Mikroskop. Differenzierung
Retikulozyten
Thrombozyten 10 Min-Wert
Spezielle Hämatologie
Prothrombinzeit (Quick)
aPTT
Fibrinogen
Anti Xa Aktivität (Heparin niedermolekular)
PFA Kollagen / Epinephrin
PFA Kollagen / ADP
Zellzahl
Zytologie (Differenzierung)
Absuchen auf atyp. Blasten
Absuchen auf Tumorzellen
Punktate
Zellzahl
Zytologie (Differenzierung)
Stuhl / Diverses
Okkultes Blut
Apt-Test
Ausstrich und Färbung
KM-Differenzierung
PAS
Peroxidase
a-Naphtylbutyrat-Esterase
Saure Phosphatase
Eisenfärbung / Sideroblasten
Tupfpräparate
Tupfpräparat
BGA Entnahme durch Labor
CRP Entnahme durch Labor
HbA1C Entnahme durch Labor
Kap BE Labor
POCT: Entnahme durch Pflege
BGA Entnahme Pflege
HbA1C: Entnahme durch Pflege
Unimode Etikette mitsenden!
HbA1C: Entnahme durch Pflege

Blutsenkung Makro
Blutsenkung Micro
Sichelzellttest
Fragmentozyten
Lymphozytenvakuolen / Einschlusskörper
Abstriche Lc / Eos
Osmotische Resistenz

Geöffnete Patienten  
Menuleiste

Auftragskopf

Auftragskommentare

Anforderungsmasken:  
unterteilt in die  
verschiedenen Labore  
und Analysengruppen

# i/med Anforderung – Pflichtfelder

- Alle Pflichtfelder ausfüllen
- Institut ist mit UKBB vorgegeben
- Station und Fachabteilung können durch Zahlen- bzw. Buchstabeneingabe oder Scrollen erfasst werden

Test 3, für Labor

Speichern Eigenschaften Kommentar Befund Serien Hitliste Patienteneig. Auftragsinformation Laborbuch Aktualisieren Suche...

Patientenname: Test 3, für Labor F \*01.01.1990

Abnahmedatum: 00 00

Institut: [UKBB] UKBB

Station: [107] HämPoli/Onkologie

Fachabteilung: [10] Pädiatrie

Priorität: Routine

Arzt: [Redacted]

Kopie an: [Empty]

Aktive Aufträge:

- 65148389 12.01.2017 | 12:08 Mibi (USB)
- 65148388 12.01.2017 | 12:08 Mibi (USB)
- 65148388 12.01.2017 | 12:08 USB - IMMU
- 65148388 12.01.2017 | 12:08 XLAB-USB
- 890022267 21.12.2016 | 15:48 IMM-Sero

Kommentar:

Blutentnahme	Fragestellung	Symptome	Antikoagulation	Abstriche / Apt	Punktatart	Reserven
<input type="checkbox"/> venös	<input type="checkbox"/> Verlaufskontrolle	<input type="checkbox"/> Fieber, Infekt	<input type="checkbox"/> Marcumar	<input type="checkbox"/> Nasenabstrich	<input type="checkbox"/> Aszites	<input type="checkbox"/> Serumreserve USB
<input type="checkbox"/> kapillär (Labor)	<input type="checkbox"/> Studie	<input type="checkbox"/> Lymphadenopathie	<input type="checkbox"/> Heparin	<input type="checkbox"/> Pustelabstrich	<input type="checkbox"/> Pleurapunktat	<input type="checkbox"/> Lithium-Heparinreserve USB
<input type="checkbox"/> kapillär (Pflege)	<input type="checkbox"/> vor Chemotherapie	<input type="checkbox"/> Hepato- / Splenomegalie		<input type="checkbox"/> Mekonium	<input type="checkbox"/> Knienpunktat	<input type="checkbox"/> Liquorreserve USB
<input type="checkbox"/> arteriell	<input type="checkbox"/> postoperativ	<input type="checkbox"/> Trauma		<input type="checkbox"/> Erbrochenes	<input type="checkbox"/> rechts	<input type="checkbox"/> Urinreserve USB
<input type="checkbox"/> Nabelschnurblut	<input type="checkbox"/> Anämieabklärung			<input type="checkbox"/> Magensaft	<input type="checkbox"/> links	<input type="checkbox"/> Serum-EDTA-Reserve IMM

# 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)

Institut	[UKBB] UKBB ▼
Station	--- ▼
Fachabteilung	--- ▼
Priorität	<div> Routine ▼ </div> <div> Routine Notfall </div>
Arzt	
Kopie an	



# i/med Anforderung

- 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 Kommentar Befund Serien Hitliste Patienteneig. Auftragsinformation Laborbuch Aktualisieren

Patientenname Test 2 Für, Labortest W \*01.01.2011 Institut [UKBB] UKBB

Abnahmedatum 22.12.2017 14:45 Station [132] Notfall Pädiatrie

Jetzt

Fachabteilung [10] Pädiatrie

Aktive Aufträge

- 65172838 20.12.2017 | 08:00 USB-Labore
- 65172838 20.12.2017 | 08:00 XLAB-USB
- 60136511 20.12.2017 | 08:00 XLAB-UKBB
- 65172309 13.12.2017 | 17:16 USB - IMMU
- 65172308 13.12.2017 | 17:08 USB - IMMU

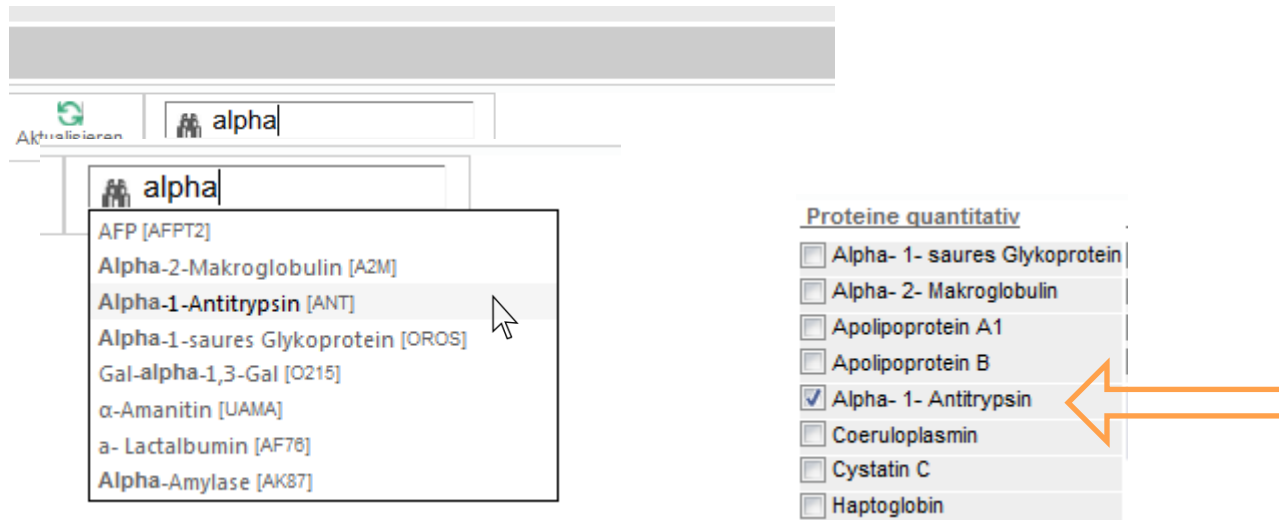
Priorität Notfall

Arzt Michel Ramser [11760]

Kopie an

# i/med Anforderung – Analysen suchen

- Im maskenübergreifenden 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



# i/med Anforderung – Kommentare

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

*Patientenkommentare*

▼ Kommentar

Blutentnahme	Fragestellung	Symptome	Antikoagulation	Abstriche /Apt	Punktatart	Reserven
<input type="checkbox"/> venös	<input type="checkbox"/> Verlaufskontrolle	<input type="checkbox"/> Fieber, Infekt	<input type="checkbox"/> Marcumar	<input type="checkbox"/> Nasenabstrich	<input type="checkbox"/> Aszites	<input type="checkbox"/> Serumreserve USB
<input type="checkbox"/> kapillär (Labor)	<input type="checkbox"/> Studie	<input type="checkbox"/> Lymphadenopathie	<input type="checkbox"/> Heparin	<input type="checkbox"/> Pustelabstrich	<input type="checkbox"/> Pleurapunktat	<input type="checkbox"/> Lithium-Heparinreserve USB
<input type="checkbox"/> kapillär (Pflege)	<input type="checkbox"/> vor Chemotherapie	<input type="checkbox"/> Hepato- / Splenomegalie		<input type="checkbox"/> Mekonium	<input type="checkbox"/> Kniepunktat	<input type="checkbox"/> Liquorreserve USB
<input type="checkbox"/> arteriell	<input type="checkbox"/> postoperativ	<input type="checkbox"/> Trauma		<input type="checkbox"/> Erbrochenes	<input type="checkbox"/> rechts	<input type="checkbox"/> Urinreserve USB
<input type="checkbox"/> Nabelschnurblut	<input type="checkbox"/> Anämieabklärung			<input type="checkbox"/> Magensaft	<input type="checkbox"/> links	<input type="checkbox"/> Serum-EDTA-Reserve IMM

Kommentar    Befund    Serien    Hitliste    Patienteneig.    Auftragsinformation

Bemerkung ✕

Verdacht auf Pfeiffer

Ok

# 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 Abnahmedatum 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:



Diagnose/Fragestellung:

# i/med Anforderung - Spezielles

- USB Mikrobiologie: Mehrere Materialien / Lokalisationen wählbar
- Mit **Speichern** wird für jedes Material ein einzelner Auftrag generiert

Pädiatrische Hämatologie	Chemie Blut	Chemie Urin/Liquor/Punktate/Stuhl	Immunologie	Allergologie	Hämatologie / Hämostase	Spez. Hä
Versand	Pathogennachweis Virologie	Spezialanalysen Virologie	Infektionsserologie Neu	-		

☐ Diagnosen

Bronchialsekret    Bronchoalveoläre Lavage (BAL)   

**Material:** Bronchoalveoläre Lavage (BAL) ▼

Datum 03 ▼ 01 ▼ 2019 ▼ Zeit 12 ▼ 24 ▼ der Materialentnahme

Lokalisation: Hauptbronchus ▼    Position: 1 ▼    Angaben zum Material:

Suche

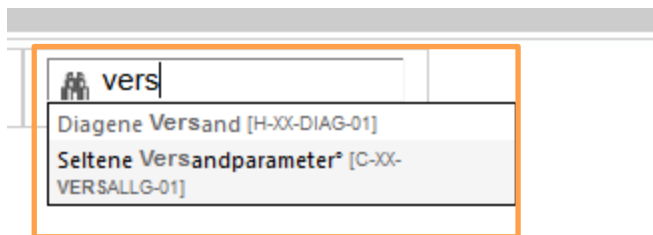
Basisuntersuchungen PCR-Nachweis		Spezialkulturen	Weitere Analysen
<input checked="" type="checkbox"/> Bakterien allgemein	<input type="checkbox"/> Gastrointestinale Panel PCR	<input type="checkbox"/> Actinomyces	<input type="checkbox"/> Clostridium difficile
<input checked="" type="checkbox"/> Resistenzprüfung	<input type="checkbox"/> Aspergillus species	<input type="checkbox"/> Aeromonas, Plesiomonas	<input type="checkbox"/> Cryptococcus-Antigen
<input type="checkbox"/> Anaerobe Bakterien	<input type="checkbox"/> Bartonella henselae/quintanae	<input type="checkbox"/> Brucella	<input type="checkbox"/> Legionellen-Antigen, Urin
<input type="checkbox"/> Sprosspilze (Hefen)	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis	<input type="checkbox"/> Corynebacterium diphtheriae	<input type="checkbox"/> Plaut-Vincent-Flora
<input type="checkbox"/> Schimmelpilze	<input type="checkbox"/> Eubakterielle Breitband-PCR	<input type="checkbox"/> Cryptococcus	<input type="checkbox"/> Pneumokokken-Antigen Urin
<input type="checkbox"/> nur Mikroskopie	<input type="checkbox"/> Ehrlichia	<input type="checkbox"/> Dimorphe Pilze (Histoplasma)	
	<input type="checkbox"/> Enterohämo. E.coli EHEC	<input type="checkbox"/> Legionellen-Kultur	

# 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.

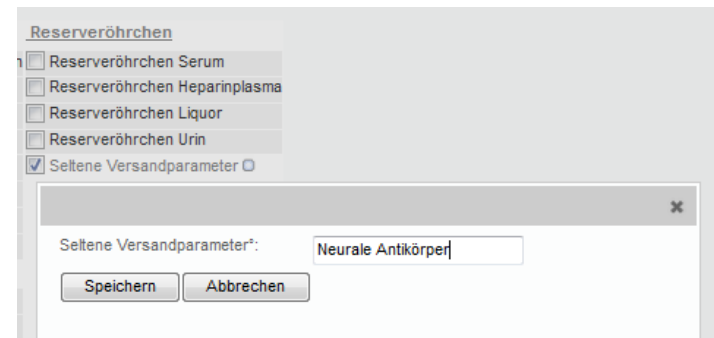
Vorgehen für seltene / spezielle Analysen, die Sie auf der Auftragsmaske nicht finden:

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



Search field with 'vers' entered. Dropdown menu options:

- Diagene Versand [H-XX-DIAG-01]
- Seltene Versandparameter\* [C-XX-VERSALLG-01]



Reserveröhrchen section:

- ☐ Reserveröhrchen Serum
- ☐ Reserveröhrchen Heparinplasma
- ☐ Reserveröhrchen Liquor
- ☐ Reserveröhrchen Urin
- ☒ Seltene Versandparameter

Popup window: Seltene Versandparameter\*: Neurale Antikörper

Buttons: Speichern, Abbrechen

# i/med - Analysen in externen Labors

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

Reserveröhrchen

- ☐ Reserveröhrchen Serum
- ☐ Reserveröhrchen Heparinplasma
- ☐ Reserveröhrchen Liquor
- ☐ Reserveröhrchen Urin
- ☒ Seltene Versandparameter ☐

weitere Eingaben

Materialparameter :  
Material

Seltene Versandparameter 🔍

- 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

# i/med Anforderung - Barcodeetiketten

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

The screenshot shows the 'Test 2 Für, Labortest' window in the i/med software. The window has a tabbed interface with 'Eigenschaften' (Properties) selected. The 'Patientenname' is 'Test 2 Für, Labortest W \*01.01.2011'. The 'Abnahmedatum' is '15.12.2017' at '16:39'. The 'Aktive Aufträge' list shows several orders. The 'Station\_B\_Chir' dropdown menu is open, showing a list of stations: BE\_Raum, IPS, Labor, Laborraum, Neo\_FK, Notfall, Notfall\_ÜZ, OPS, Poliklinik, Radiologie, Station\_A\_A2, Station\_A\_A3, Station\_B\_Chir, Station\_B\_Ortho, Station\_C, Station\_C\_ISO, Station\_C\_Poli, and Tagesklinik. The 'Drucken' button is highlighted with an orange box. An orange arrow points from the 'Station\_B\_Chir' dropdown menu to the list of stations on the right.



# Barcode - Aufbau

---

Materialbezeichnung  
Name, Vorname  
Geburtstag  
Barcode

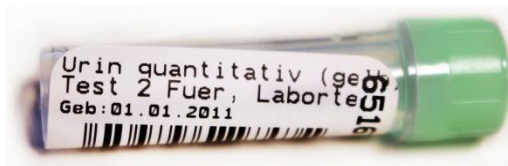
Abnahmedatum und Zeit  
Auftraggeber  
Zuständiges Labor

Barcode Nummer



# Barcode - Proben beschriften

- Die Probe sind mit den richtigen i/med Barcodeetiketten zu beschriften.
- Bitte Auftragsnummer gegen oben (Richtung Röhrchendeckel) kleben



Falscher Materialcode!



Barcode von Gerät nicht lesbar!



# Nachfordern / Auftrag stornieren

- Nur nachfordern / stornieren, wenn das Material noch nicht verschickt wurde! (Andernfalls nur telefonisch / für UKBB Aufträge mit Nachforderungsformular möglich (im Intranet erhältlich))
- Auftrag aus dem Baum anwählen und Button **Nachfordern** anklicken, um den Auftrag zu öffnen...

[i/med] | Extras

Test 3, für Labor x

Alle öffnen

Test 3, für Labor (01.01.1990)

Hämatologie (UKBB) (4)

Laborbefunde

- 60118059 13.12.2016 (16:10)\*
- 60117830 08.12.2016 (18:54)
- 60117743 07.12.2016 (14:58)\*
- 60117688 06.12.2016 (16:38)

Laborbefund-Monitor

Kumulativbericht (neu)

USB-H-C (10)

USB IMM (14)

IMM (19)

USB - Mikrobiologie (2)

Auftragsnummer: 60118059

Priorität: R

Einsender: UKBB (UKBB) - ZA Labor - Pädiatrie

Patientenname: Test 3, für Labor

Geburtsdatum: 01.01.1990 (26 J.)

Fallnummer: 300000390

Auftragsdatum: 13.12.2016

Abnahmedatum: 14.12.2016 16

Laboreingang

Geschlecht: unbekannt

Aufnahmedatum: 12.12.2014 11

Auftragsstatus: angefordert

Patienteneigenschaften

Verfahren	[Wertebereich]	[Einheit]	[Material]
Liquor			
Leukozyten	[Liquor]		angef.
Erythrozyt~	[Liquor]		angef.
Visum BMA ~	[Liquor]		angef.

Suchen Leeren

Aktion	Name	Geburtsdag	m/w	Lebensnummer
	Test 3, für Labor	01.01.1990	unbek	300000335

# Nachfordern / Auftrag stornieren

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

Test 2 Für, Labortest x

Speichern Eigenschaften Kommentar Befund Serien Hittliste Patienteneig. Auftragsinformation Laborbuch Aktualisieren Suche...

Patientenname Test 2 Für, Labortest W \*01.01.2011 Institut UKBB - UKBB

Abnahmedatum 00 00 Station ZA Labor

Aktive Aufträge

60116747	19.12.2016   08:00	XLAB-UKBB
60116746	18.12.2016   08:00	XLAB-UKBB
60116745	17.12.2016   08:00	XLAB-UKBB
60116744	16.12.2016   08:00	XLAB-UKBB
60116737	30.11.2016   11:15	XLAB-UKBB

Fachabteilung Pädiatrie

Priorität Routine

Arzt

Kopie an

Patientenkommentar



Wichtig: Datum und Zeit eines Laborauftrages dürfen nach dem Speichern nicht mehr geändert werden! Wird die Probeentnahme verschoben, muss der Auftrag gelöscht und neu angelegt werden. Grund: Probleme im Phoenix

# Nachfordern / Auftrag stornieren

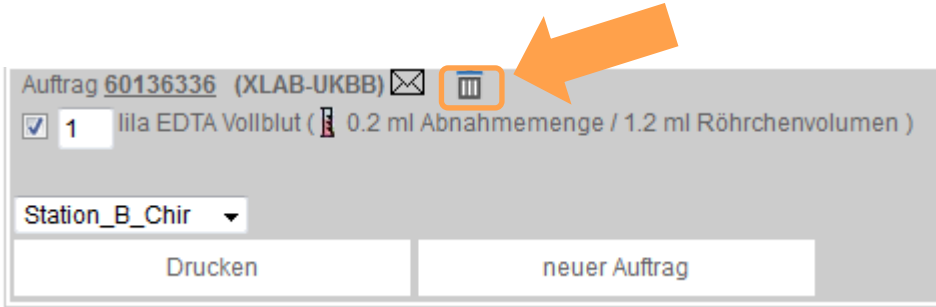
## Nachfordern:



- Benötigte zusätzliche Analysen ankreuzen
- Speichern
- Falls nötig, zusätzliche Etiketten drucken


Suche	Blockanalysen	Thyroidea
<u>Spezielles</u>	<u>Einzelanalysen</u>	
<input type="checkbox"/> Alkohol	<input type="checkbox"/> Eisenprofil	<input type="checkbox"/> freies T3
<input type="checkbox"/> Ammoniak	<input type="checkbox"/> ALAT	<input type="checkbox"/> freies T4
<input type="checkbox"/> BNP	<input checked="" type="checkbox"/> Albumin	<input type="checkbox"/> T3
<input type="checkbox"/> Fruktosamin	<input type="checkbox"/> alk. Phosphatase	<input type="checkbox"/> T4
<input type="checkbox"/> Glucose (Belastung nach WHO)	<input type="checkbox"/> Amylase	<input type="checkbox"/> TG-AK
<input type="checkbox"/> Glucose (Belastung)	<input checked="" type="checkbox"/> ASAT	<input type="checkbox"/> Thyreoglobulin
<input type="checkbox"/> Glucose (Plasma)	<input type="checkbox"/> Bilirubin	<input type="checkbox"/> TPO-AK
<input checked="" type="checkbox"/> Glucose (Heparin)	<input type="checkbox"/> Bilirubin konjugiert	<input type="checkbox"/> TRAK (TSH-R-AK)
<input type="checkbox"/> HbA1C	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> TSH
<input type="checkbox"/> Lactat	<input type="checkbox"/> Chlorid	<input type="checkbox"/> TSH im Plasma
<u>Schwangerschaft</u>	<input type="checkbox"/> Cholesterin	<u>Hypophyse / Ovar</u>
<input type="checkbox"/> Beta- HCG (Gravidität)		<input type="checkbox"/> Anti-Müller-Hormon (AMH)

# Nachfordern / Auftrag stornieren

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

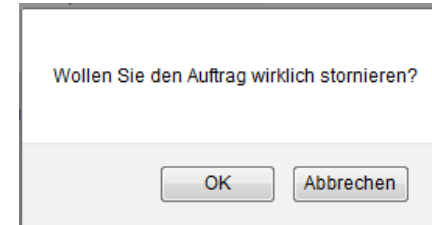


Auftrag 60136336 (XLAB-UKBB) ✉  

☒ 1 lila EDTA Vollblut (  0.2 ml Abnahmemenge / 1.2 ml Röhrchenvolumen )

Station\_B\_Chir ▼

Drucken neuer Auftrag



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

# 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

# Serienaufträge

- Button **Serien** anklicken

Test 2 Für, Labortest

Speichern Eigenschaften Kommentar Befund **Serien** Hitliste Patienteneig. Auftragsinformation

Patientenname Test 2 Für, Labortest W  
\*01.01.2011

Abnahmedatum 28.12.2017 15 : 44  
Jetzt

Institut [UKBB] UKBB  
Station [520] ZA Labor  
Fachabteilung [10] Pädiatrie  
Priorität Routine

Aktive Aufträge ...

- Im Datumfenster zuerst die aktuelle Zeit überschreiben oder anhand der Schieberegler einstellen
- **Enter** oder **ok** klicken, Zeit wird gespeichert

Serienanforderung

Januar 2017 Februar 2017

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28					
30	31												

11:41

Zeitwahl

Zeit 11:41  
Stunde  
Minute

Jetzt Ok



# Serienaufträge

- gewünschte Zeiten erfassen und / oder Daten aus Kalender wählen (das aktuelle Datum ist gelb hinterlegt), **hinzufügen** klicken
- die gewählten Daten werden nun aufgelistet
- Wenn alle Daten erfasst sind, mit Button **Schliessen\*** bestätigen

Serienanforderung

Dezember 2017    Januar 2018

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31					

08:00

Hinzufügen

Kategorie: --

Schließen

Für alle:  
20.12.2017-08:00

Für alle:  
20.12.2017-20:00

Für alle:  
21.12.2017-08:00

Serienanforderung

Dezember 2017

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31					

08:00

Hinzufügen

Kategorie: --

- \*(Nicht erschrecken, wenn der Button **Schliessen** nicht mehr grün ist, er funktioniert trotzdem)

# Serienaufträge

- Analysen wählen (auf maskenübergreifend möglich)
- Die angeforderten Analysen gelten für ALLE Daten / Zeitpunkte!!
- Abnahmedatum /-zeit muss eingegeben werden, sonst kann der Auftrag nicht gespeichert werden (am einfachsten <Jetzt>, die Eingabe beeinflusst die zuvor eingegebenen Daten / Zeitpunkte nicht)
- ***Speichern*** klicken

Test 1 für, Pflege \* Test 3, für Labor \* Test, XYZ \* Test, Test \* Test 2 Für, Labortest \*

Speichern Eigenschaften Kommentar Befund Serien Hiliste Patienteneig. Auftragsinformation Laborbuch Aktualisieren Suche...

Patientenname Test 2 Für, Labortest F \*01.01.2011 Institut [UKBB] UKBB

Abnahmedatum 00:00 Station ---

Jetzt

Fachabteilung ---

Aktive Aufträge

- 65188872 27.07.2018 | 11:09 USB-XREORG
- 65188577 24.07.2018 | 09:02 USB-XREORG
- 65188046 17.07.2018 | 09:46 Hämatologie USB
- 65187260 06.07.2018 | 09:35 Mibi (USB)
- 65187260 06.07.2018 | 09:35 USB-XREORG

Priorität Routine

Arzt [Redacted]

Kopie an

# Serienaufträge

- Die Aufträge werden angelegt
- Wie gewohnt die Etiketten ausdrucken
- P.S. Ob man zuerst die Daten oder die Analysen eingibt, spielt keine Rolle

Test 2 Für, Laborfest x

Eigenschaften Kommentar Befund Serien Hitliste Patienteneig. Auftragsinformation Laborbuch Aktualisieren Suche...

Patientenname Test 2 Für, Laborfest W \*01.01.2011 Institut [UKBB] UKBB

Abnahmedatum 19.12.2017 16 53 Station [520] ZA Labor

Jetzt

Fachabteilung [10] Pädiatrie

Aktive Aufträge

- 65172309 13.12.2017 | 17:16 USB - IMMU
- 65172308 13.12.2017 | 17:08 USB - IMMU
- 65172307 13.12.2017 | 17:04 USB - IMMU
- 65171731 06.12.2017 | 13:46 XLAB-USB
- 65171730 06.12.2017 | 13:41 XLAB-USB

Priorität Routine

Arzt Nicolas Von der Weid

Kopie an

Auftrag 60136511 (XLAB-UKBB) 1 1lla EDTA Vollblut ( 0.2 ml Abnahmemenge / 1.2 ml Röhrchenvolumen )

Auftrag 65172772 (XLAB-USB) 1 Li-Heparin (grün) ( 0.4 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen )

Auftrag 60136512 (XLAB-UKBB) 1 1lla EDTA Vollblut ( 0.2 ml Abnahmemenge / 1.2 ml Röhrchenvolumen )

Auftrag 65172773 (XLAB-USB) 1 Li-Heparin (grün) ( 0.4 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen )

Auftrag 60136513 (XLAB-UKBB) 1 1lla EDTA Vollblut ( 0.2 ml Abnahmemenge / 1.2 ml Röhrchenvolumen )

Auftrag 65172774 (XLAB-USB) 1 Li-Heparin (grün) ( 0.4 ml Abnahmemenge / 0 ml Röhrchenvolumen )

Drucken neuer Auftrag

Kleines Blutbild  
Natrium  
Kalium

# Aktualisieren

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

The screenshot displays the UKBB laboratory information system interface. At the top, there is a tab bar with several tabs: 'Test 1 für, Pflege', 'Test 3, für Labor', 'Test, XYZ', 'Test, Test', and 'Test 2 Für, Labortest'. Below the tabs is a toolbar with icons for 'Speichern', 'Eigenschaften', 'Kommentar', 'Befund', 'Serien', 'Hfiste', 'Patienteneig.', 'Auftragsinformation', 'Laborbuch', and 'Aktualisieren'. The 'Aktualisieren' button is highlighted with an orange rectangle. To the right of the toolbar is a search bar labeled 'Suche...'. Below the toolbar, the patient information section shows 'Patientenname: Test 2 Für, Labortest F \*01.01.2011', 'Abnahmedatum: 00:00', and 'Institut: [UKBB] UKBB'. The 'Aktive Aufträge' section lists several orders with their dates and times. The 'Priorität' is set to 'Routine', and the 'Arzt' field is highlighted in red. The 'Kopie an' field is empty.

# 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

Test 3, für Labor x

Speichern Eigenschaften Kommentar Befund Serien **Hitliste** Patienteneig. Auftragsir

Patientenname Test 3, für Labor F \*01.01.1990 Institut [UKBB] UKBB

Abnahmedatum 00 00 Station [107] HämPoli/Onkologie

Jetzt

Fachabteilung [10] Pädiatrie

Aktive Aufträge

- 65148389 12.01.2017 | 12:08 Mibi (USB)
- 65148388 12.01.2017 | 12:08 Mibi (USB)
- 65148388 12.01.2017 | 12:08 USB - IMMU
- 65148388 12.01.2017 | 12:08 XLAB-USB
- 890022267 21.12.2016 | 15:48 IMM-Sero

Priorität Routine

Arzt

Kopie an

Kommentar

Blutentnahme

- ☐ venös
- ☐ kapillär (Labor)
- ☐ kapillär (Pflege)
- ☐ arteriell
- ☐ Nabelschnurblut

Fragestellung

- ☐ Verlaufskontrolle
- ☐ Studie
- ☐ vor Chemotherapie
- ☐ postoperativ
- ☐ Anämieabklärung

Symptome

- ☐ Fieber, Infekt
- ☐ Lymphadenopathie
- ☐ Hepato- / Splenomegalie
- ☐ Trauma

Antikoagulation

- ☐ Marcumar
- ☐ Heparin

Abstriche /

- ☐ Nasenabs
- ☐ Pustelabs
- ☐ Mekonium
- ☐ Erbroche
- ☐ Magensa

Pädiatrische Hämatologie Chemie 1 USB Chemie 2 USB Immunologie USB Allergene USB Hämatologie USB Mikr

Letzte Anforderungen von Test 3, für Labor

- ☐ 12.01.2017 12:15 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 12.01.2017 12:15 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 12.01.2017 12:10 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 12.01.2017 12:10 ☐ Natrium
- ☐ 12.01.2017 12:10 ☐ Kalium
- ☐ 12.01.2017 12:10 ☐ a-Lactalbumin
- ☐ 04.01.2017 15:55 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 04.01.2017 15:55 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 04.01.2017 15:55 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 23.12.2016 16:41 ☐ Mikroskop, Differenzierung
- ☐ 21.12.2016 15:52 ☐ Grosses Blutbild (masch.Diff)
- ☐ 21.12.2016 15:52 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 21.12.2016 15:52 ☐ Prothrombinzeit (Quick)
- ☐ aPTT
- ☐ Fibrinogen
- ☐ PFA Kollagen / Epinephrin
- ☐ 21.12.2016 15:51 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 21.12.2016 15:51 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 16.12.2016 17:15 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 16.12.2016 17:15 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 15.12.2016 19:41 ☐ Natrium
- ☐ 15.12.2016 19:23 ☐ Kalium
- ☐ 15.12.2016 19:23 ☐ Biengift
- ☐ 15.12.2016 16:49 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 15.12.2016 16:49 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 15.12.2016 16:49 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 15.12.2016 11:02 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 14.12.2016 15:06 ☐ Grosses Blutbild (masch.Diff)
- ☐ 14.12.2016 15:06 ☐ Kleines Blutbild
- ☐ 14.12.2016 14:50 ☐ Lysozym (Punktat)
- ☐ 14.12.2016 11:35 ☐ Honiggras wolg
- ☐ 14.12.2016 11:35 ☐ Ruchgras
- ☐ 14.12.2016 11:35 ☐ Zeitzahl
- ☐ 14.12.2016 11:35 ☐ Zytionin (Differenzierung)

Profil

# 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

Aktion	Name	Geburtsdag	m/w	Fallnumn	Lebensn
	Test 1 für , Pflege	06.01.2011	w	30000012	30000007
	Test 2 Für, Laborte	01.01.2011	w	30000008	30000008
	Test 3, für Labor	01.01.1990	w	30000039	30000033

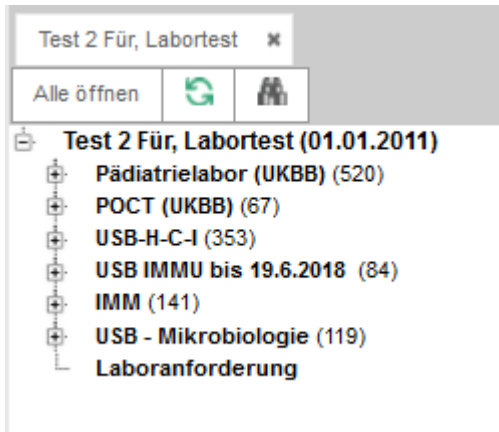
von Anforderungsmaske

via Phoenix

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

# i/med: Befundansicht

- Der Befundbaum des Patienten mit allen Laborbefunden wird geöffnet



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



# i/med: Befundansicht

Filter Kumulativ Drucken Aktualisieren Autom. Aktualisieren

Pädiatrielabor UKBB Produktivsystemlabor: Fachverantwortlicher Prof. Dr. Nicolas von der Weid, Leitende BMA: Brigitte Baumgartner

Auftragsnummer **60136585** Auftragsdatum 21.12.2017  
 Priorität R Abnahmedatum 21.12.2017 09:58  
 Einsender UKBB (UKBB) - ZA Labor - Pädiatrie Laboreingang 21.12.2017 10:00  
 Patientenname Test 2 Für, Labortest  
 Geburtsdatum 01.01.2011 (6 J.) Geschlecht w  
 Fallnummer 300000086 Aufnahmedatum 22.11.2010 12:00  
 Auftragsstatus bearbeitet (21.12.2017 14:10)

Patienteneigenschaften

Dokumente

- H035\_60136585\_RBC\_07.PNG, 3KB, 21.12.2017 14:10 (H035\_60136585\_RBC\_07.PNG)
- H135\_60136585\_PLT.PNG, 3KB, 21.12.2017 14:10 (H135\_60136585\_PLT.PNG)
- H165\_60136585\_WNR.PNG, 4KB, 21.12.2017 14:10 (H165\_60136585\_WNR.PNG)
- 60136585\_XLAB.pdf, 178KB, 21.12.2017 14:12 (Befund)

Verfahren	[Wertebereich][Einheit][Material]	T
<b>HämatologieRoutine</b>		
Kleines Blutbild	[iile EDTA Vollblut]	✓
Hämoglobin	[115 - 135] [g/l] [iile EDTA Vollblut]	✓ 103
Erythrozyten	[3.9 - 5.3] [x10 <sup>12</sup> /l] [iile EDTA Vollblut]	✓ 3.73
Hämatokrit	[34 - 40] [%] [iile EDTA Vollblut]	✓ 28.6
MCV	[75 - 87] [fl] [iile EDTA Vollblut]	✓ 77
MCH	[24 - 30] [pg] [iile EDTA Vollblut]	✓ 28
MCHC	[310 - 370] [g/l] [iile EDTA Vollblut]	✓ 360
RDW-CV	[11 - 16] [%] [iile EDTA Vollblut]	✓ 12.3
RDW-SD	[37 - 46] [fl] [iile EDTA Vollblut]	✓ 33.7
Thrombozyten	[150 - 450] [x10 <sup>9</sup> /l] [iile EDTA Vollblut]	✓ 140
MPV	[8.9 - 11] [fl] [iile EDTA Vollblut]	✓ 11.4
PDW	[10 - 18] [fl] [iile EDTA Vollblut]	✓ 12.7
PLCR	[%] [iile EDTA Vollblut]	✓ 35.3
PCT	[%] [iile EDTA Vollblut]	✓ 0.16
Leukozyten	[5 - 14.5] [x10 <sup>9</sup> /l] [iile EDTA Vollblut]	✓ 0.66
Blutentnahme	[iile EDTA Vollblut]	✓ venös
BB-Analyzer	[iile EDTA Vollblut]	✓ XN-1000
Visum BMA HF	[iile EDTA Vollblut]	✓ bj
<b>Maschinelle Differenzierung</b>		
Erythroblasten (NRBC)	[%] [iile EDTA Vollblut]	✓ 0.0
Erythroblasten (NRBC) abs.	[x10 <sup>9</sup> /l] [iile EDTA Vollblut]	✓ 0.00

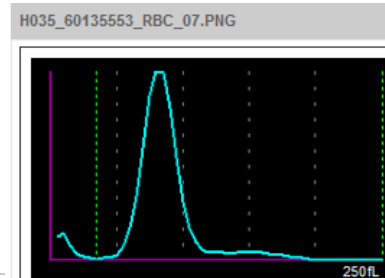
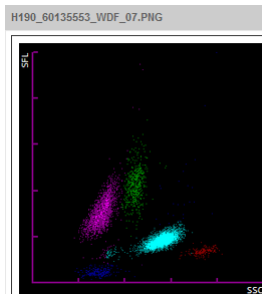
Text zum Auftrag

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

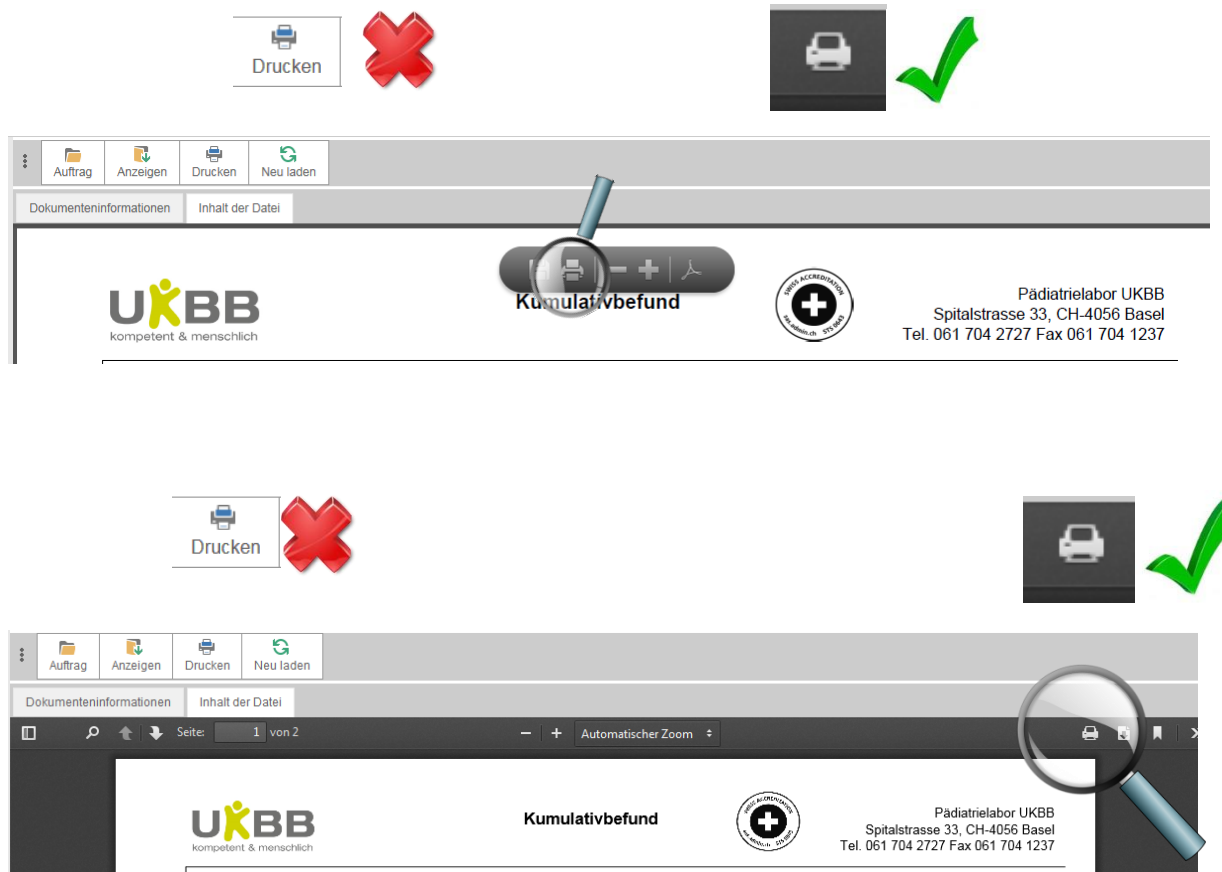


 [60136892\\_XLAB.pdf](#), 295KB, 29.12.2017 15:27 (Befund)

© UKBB, Beatrice Jauslin / Labor-IT

# i/med: Befund drucken

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



# i/med: Filter nach einzelnen Analysen

- Button Filter



- Analysen / Datum wählen

- Anwenden

**Verfahren**  


- ☐ [AZThc] Thrombozytenanisozytose
- ☐ [dysplThc] Thrombozyten dysplastisch
- ☐ [juThc] Thrombozyten jung
- ☐ [PseuToPen] Pseudothrombopenie
- ☒ [TC] Thrombozyten
- ☐ [TC10MIN] Thrombozyten 10 min-Wert
- ☐ [TcMikGer] Thrombozyten: Mikrogerinnself
- ☐ [ThcAgg] Thrombozytenaggregate
- ☐ [ThcSatl] Thrombozytensattelfrose

**Aufträge**  



- ☐ 60136585 (21.12.2017)
- ☐ 60136511 (20.12.2017)
- ☐ 60136553 (20.12.2017)
- ☐ 60136512 (19.12.2017)
- ☐ 60136513 (19.12.2017)
- ☐ 60136509 (19.12.2017)
- ☐ 60136510 (19.12.2017)
- ☐ 60136336 (15.12.2017)
- ☐ 60135808 (07.12.2017)
- ☐ 60135553 (01.12.2017)
- ☐ 60135462 (30.11.2017)
- ☐ 60135440 (29.11.2017)
- ☐ 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)
- ☐ 60134812 (15.11.2017)
- ☐ 60134810 (15.11.2017)

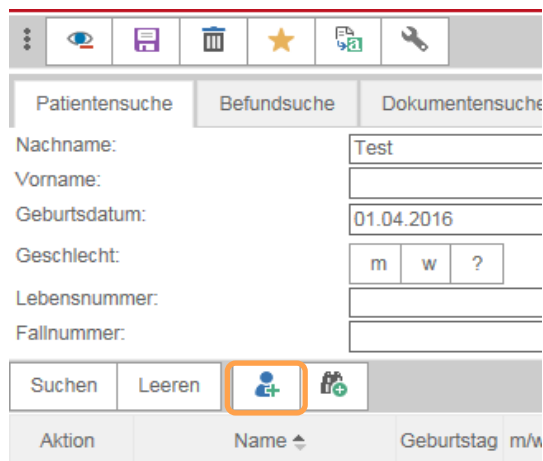
Anwenden Zurücksetzen Schließen

Lebensnummer: 318658		Filter	Drucken	Aktualisieren				
Pädiatrielabor UKBB Produktivsystemlabor: Fachverantwortlicher Prof. Dr. Nicolas von der Weid, Leitende BMA: Brigitte Baumgartner								
Patientenname <b>Test 2 Für, Labortest</b>		Geschlecht w						
Letzter EinsenderUKBB (UKBB) - ZA Labor - Pädiatrie Geburtsdatum 01.01.2011 (6 J.)								
[Auftragsnummer]	[60136526]	[60136648]	[60136385]	[60136291]	[60136237]	[60136234]	[60136108]	
Auftragsdatum	28.12.2017	22.12.2017	17.12.2017	15.12.2017	14.12.2017	14.12.2017	12.12.2017	
Abnahmedatum	28.12.2017	22.12.2017	18.12.2017	16.12.2017	15.12.2017	14.12.2017	13.12.2017	
	09:09	14:24	08:00	08:00	08:00	12:23	08:00	
Laboreingang	28.12.2017	22.12.2017	18.12.2017	16.12.2017	15.12.2017	14.12.2017	13.12.2017	
	09:49	14:39	07:51	07:57	08:08	12:46	08:35	
Verfahren	[Wertebereich][Einheit][Material]							
HämatologieRoutine								
Thrombozyten [150 - 450]	271	292	264	203	156	183	190	
[x10 <sup>9</sup> /l] [Jila EDTA Vollblut]								

Die aktivierte Filterfunktion ist an der gelben Färbung des Buttons erkennbar



# Patient im i/med anlegen

- Bei einem Ausfall des SAP Systems können neue Patienten zur Not im i/med angelegt werden (Notfall- und Intensivstationen)
- Das Vorgehen ist im Ausfall Konzept beschrieben 



Patientensuche    Befundsuche    Dokumentensuche

Nachname:   
 Vorname:   
 Geburtsdatum:   
 Geschlecht:     
 Lebensnummer:   
 Fallnummer:



Suchen    Leeren     

Aktion	Name	Geburtstag m/w
--------	------	----------------





# Allgemein: Funktionen und Icons

---

## Suchmasken - Patientensuche

-  Patientenmenü
-  Auftragsmenü

## Suchmasken – Befundsuche

-  bearbeitet
-  angefordert
-  in Bearbeitung
-  storniert

## Befundansicht



Verlaufsgrafik



Text anzeigen



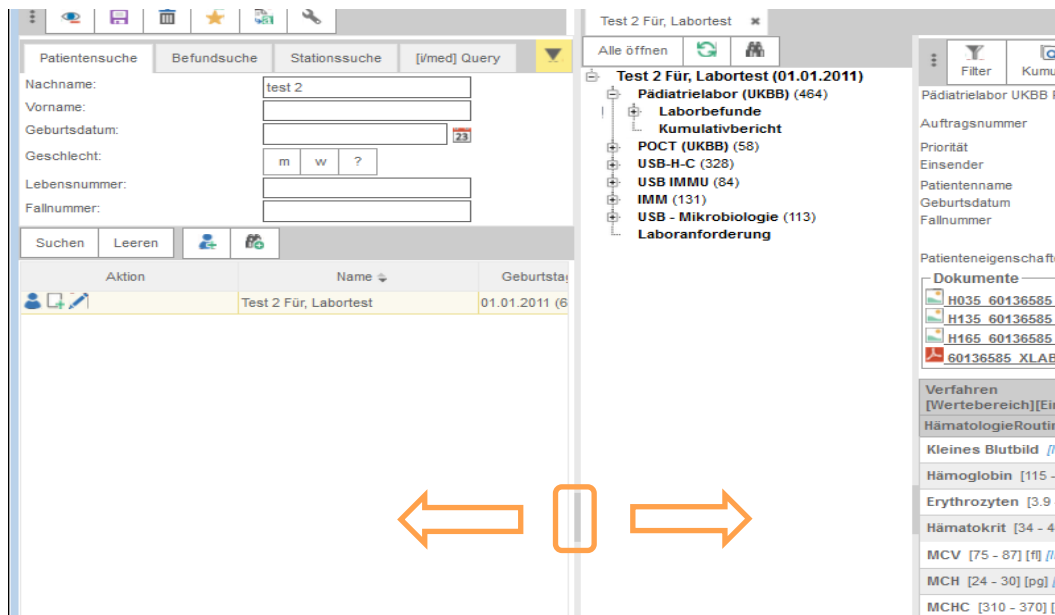
Auftrag öffnen



Dateien

# Allgemein: Bereiche anpassen

- Die Fensterbereiche lassen sich über den «dunkel grauen» Balken verschieben









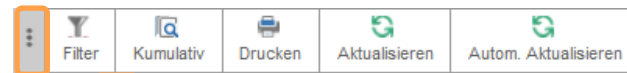
# Allgemein: Funktionen und Icons

- Informationen zu den Funktionen/Icons bekommt man über 






## Menü

-  Ein- und Ausblenden der Suchfelder
-  Profil speichern
-  Profil löschen
-  Profil als Favorit markieren
-  Suchergebnis als CSV-Datei exportieren
-  Moduleinstellungen



## Menü

-  Filter
-  Kumulativ  
Kumulativbericht
-  Drucken
-  Aktualisieren  
Neu laden
-  Autom. Aktualisieren  
autom. Aktualisierung aktivieren

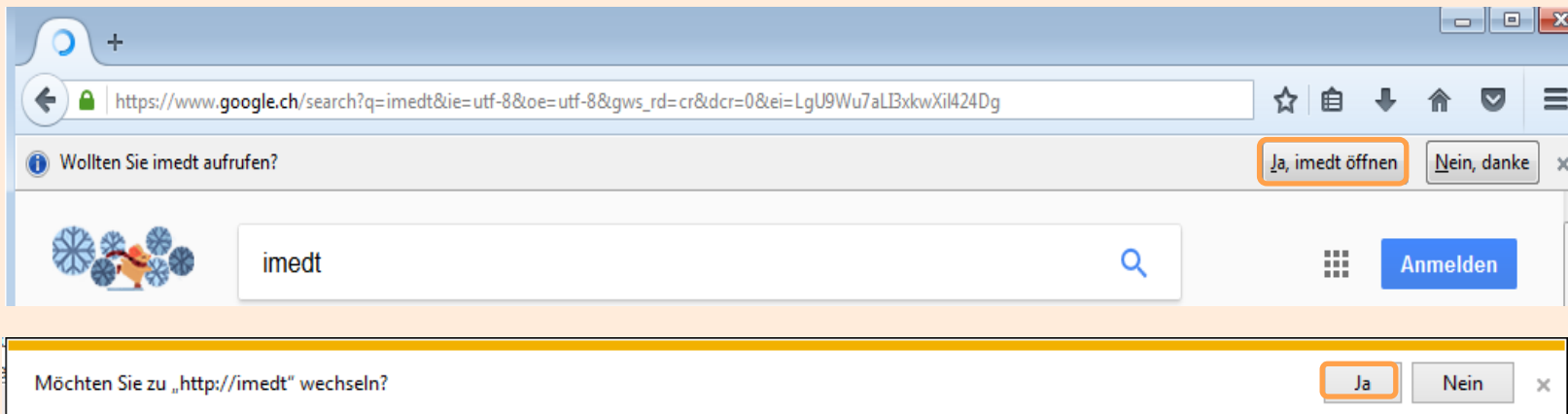
Anmerkung: ist das Eingabefeld für die Patientensuche nicht sichtbar, kann es durch das Auge Icon wiederhergestellt werden 



# Ausprobieren im Testsystem

Für **Test- und Schulungszwecke** verwenden Sie bitte unbedingt das **i/med Testsystem**.

- Dazu im Firefox / Internetexplorer in der Adressleiste „i/medt“ eingeben



- Frage im Fenster (je nach Browser oben oder unten) bestätigen
- das abteilungseigene Login verwenden

# Fragen?

---

