Kurzübersicht

Laboranforderung mit Lauris im Zentrum für Infektiologie

- Alle Anforderungen finden sich unter "Zentrum für Infektiologie" in verschiedenen Formularen, die Sie auswählen müssen.
- Die Analysen des bisherigen Anforderungsscheins des Zentrums für Infektiologie lassen sich nicht in einem Formular auswählen, wie dies z.B. beim Routine 1-Schein des Analysezentrums der Fall ist.

CAVE: Sie müssen in den Vorlagen alle Formulare auswählen, für die Sie Bestimmungen anfordern wollen. Möchten Sie z.B. eine Blutkultur, einen CMV-pp65-Antigentest und ein MRE-Screening anfordern, so sollten Sie bereits in den Vorlagen alle relevanten Formulare auswählen.



- Die Formulare "Auftragsinformation", "Impfkontrolle" und die Auswahl "Anforderung nach Material – Mikrobiologie" und "MRE-Screening" entsprechen ungefähr der Vorderseite des aktuellen Anforderungsscheins
- Die Auswahl "Anforderung nach Erreger" bildet die aktuelle Rückseite des Anforderungsscheins ab
- Formular <u>"AUFTRAGSINFORMATION"</u> Klinisch relevante Angaben, z.B. zu aktueller Antibiose, Immunsuppression, Auslandsanamnese usw., können hier eingegeben werden. Dies wird für alle Aufträge automatisch übernommen, die gleichzeitig damit angefordert werden. <u>Wenn möglich, immer ausfüllen!!!</u>

Bestimmungsauswahl								
AUFTRAGSINFORMATION								
🔤 🔤 🖓 Fragestellung/ Diagnose								
🖳 🗐 Aktuelle antibiotische Therapie								
🔤 🔤 Telefonnummer anfordernder Arzt								
🗍 🜗 Immunsuppression								
🖾 Schwangerschaft, SSW								
🖶 🖶 Auslandsreisen: wo, von/bis								
🗖 통 Bemerkung								
🖮 🎯 Telefonische Information								
🖶 🎯 Mikrobiologie- Befundauskunft 56-3								
🐨 🞯 Virologie und Serologie 56-5021/-35								
🔯 Parasitologie 56-5045								
Tropenmedizin 56-22999								

Wichtige Telefonnummern des Zentrums

Formular "Impfkontrolle"
 Hier können Impftiter (nur IgG) direkt ausgewählt werden

- Anforderung nach Material- Mikrobiologie
 - 🚊 🔄 Zentrum für Infektiologie AUFTRAGSINFORMATION 🚊 📲 Anforderung nach Material - Mikrobiologie 🗄 🗆 🔲 💋 Blutkultur - 🗌 🍯 Abstrich 🗉 💋 Urin 🗉 🗾 💋 Stuhl 🗉 🔟 Atemwegsmaterial 🗌 💋 Liquor 🗉 🔟 Katheterspitzen 🖳 🕼 Gewebe/Punktat/Biopsat 🗉 🔟 Punktat in Blutkulturmedium 🗉 🚺 Urogenital 🗉 🔲 🚺 Auge - 🗖 🅼 HNO 🖳 📦 Weitere Materialien 🔲 🕼 Materialien bei Cystischer Fibrose

Enthält Anforderungen für die Mikrobiologie, nach Material geordnet

• Anforderung nach Erreger

🗄 🗉 🗐 Anforderung nach Material - Mikrobiologie
🗹 🔽 Anforderung nach Erreger
🖶 🔲 💡 MRE-Screening

Enthält Untersuchungen zu Bakterien, Pilzen, Viren und Parasiten und spezielle bakteriologisch- mikrobiologische Untersuchungen

• MRE-Screening: Nasenabstrich, Rektalabstrich und Wundabstrich für das Screening auf



 Über den Reiter <u>"Bestimmungen</u>" gelangt man von den ausgewählten Formularen zu den Anforderungen



Immer über Bestimmungen die Anforderungen auswählen!

Anmerkung:

Im Bild sehen sie auf der rechten Seite viele graue Zeilen ohne Beschriftung. Diese Leerzeilen finden sich nach "Anforderung nach Erreger" und haben keinerlei Bedeutung.

Dieses Layout ist im Moment leider technisch nicht anders darstellbar.

• Anforderung nach Erreger:

Blockauswahl, Bakterien (Baktoserologie), Pilze (Mykoserologie), Viren, Parasiten, Mykobakterien und Sonderuntersuchungen (Bakterien und Pilze)



- Abnahme planen: In der Auftragsablage oder im Auftragsmonitor Auftrag markieren, links in der Spalte "Abnahme planen" wählen und Datum und Zeit eingeben
- Abnahmezeit erfassen: Im Auftragsmonitor Auftrag wählen, links in der Spalte "Abnahmezeit erfassen" wählen und Datum und Zeit eingeben

Layout Etiketten

Mikobiologie

Material, Abnahmeort und TB für die Untersuchung auf SC für alle MRE-Screening-Ergänzungen stehen auf Mykobakterien Abstriche dem Material Testhansel, ÖÄÜßöäü 01.01.1959 (M) Testhansel, ÖÄÜßöäü FREY Testhansel, ÖÄÜßöäü 01.01.1959 (M) FREY FREY Wundabstrich Rektalabstrich rechts OS SC Virologie Parasitologie und Tropenmedizin FREY Testhansel, ÖÄÜßöäü FREY Testhansel, ÖÄÜßöäü 01.01.1959 (M)

Befunddarstellung

Mikrobiologie und Parasitologie: In Lauris unter Dokumentenübersicht (mit Labornummer und Material), Doppelklick öffnet das pdf-Dokument

Virologie und Serologie: Wird auch in der Kumulativansicht dargestellt

Wichtige Hinweise

- Etiketten müssen auf das zugehörige Material geklebt werden! Die Zuordnung der Anforderung zum Untersuchungsmaterial ist sonst nicht möglich!
- Etiketten immer längs aufkleben, so dass der Barcode gerade lesbar ist- wenn falsch beklebt, kann keine Zuordnung erfolgen!
- Etiketten sollten nicht zweimal ausgedruckt und auf verschiedene Proben geklebt werden. Ausnahmen sind Untersuchungen, für die ein größeres Probenvolumen benötigt wird (z.B. Einsendung mehrerer Serumröhrchen)

- Proben, die 6 Tage nach Anforderung nicht im Labor eingegangen sind, werden vom System automatisch gelöscht. Der Auftrag muss dann neu auf Station angelegt werden.
- Bitte Auftragsinformation, wenn möglich immer ausfüllen (Antibiotikatherapie, Diagnose usw.)
- Unter Auftragsinformation finden sich auch die Telefonnummern der einzelnen Abteilungen für Befundabfragen und Beratung.

Vorlagen erstellen und verwalten

Es kann <u>immer nur ein Material separat als Vorlage</u> hinterlegt werden. Eine Verknüpfung ist später über "Vorlagen verwalten" möglich.

Vorlagen können für "Anforderungen nach Material" und MRE-Screening direkt in der Auftragserfassung erstellt werden.

Beispiel: Aufnahmescreening MRE mit Nasen- und Rektalabstrich

Version 13.03.22	2 Patientenauswahl	D Bestimmungen	Vonerte			
Auftrags-Erfassung	Restimeunosauswahl	Auftran	In vernere	Vocuet	Datum	Qahus
	Nasenabstrich MRE	Nasenabstrich MR				neu
atenbank: SWISSLAB	MRE-SCREENING	😑 🥩 Nasenabstric	h MRSA			
enutzer: MIBI ADMIN	🖶 🥩 Nasenabstrich MRSA	- 🗹 😝 Aufnahm	escreening			neu
rheitenlate: W20001012	- 🗹 😝 Aufnahmescreening					
otelung: 00284081	Olgescreening					
inktionen:	B- O Schnelltest (PCR): nur in begründeten Fäller	n				
Fatientenetiketten drucken						
Bestimmung suchen						
Aedhaela zu:						
/echsela.zu:						
lechseln zu: © Hauptmeni (F4)						
łecłaska nu: G. Nauptnews (*4) Z. Auforge Grance (*4)						
Achiela zu: 6: Haustners (M) 2: Auftrage Visiong (M) Auftrage Visiong (M)						
ecksek ze: © Hacijona [Fe] Antrope Ortsang [Fe] D Antrope Askag(F) B School Associ(Fe)						

Nasenabstrich MRE Screening auswählen und Anforderung anklicken: Hier Aufnahmescreening

Danach "Als Vorlage speichern"

Für Rektalabstrich- Aufnahmescreening wird ebenso verfahren.

Bei "Anforderungen nach Erregern" und "Impfkontrolle" erfolgt die Erstellung von Vorlagen erst nachträglich in der Auftragsablage. Hierzu werden bereits erzeugte Aufträge in der Auftragsablage aufgerufen und dann als Vorlage gespeichert.

Beispiel: pp65 (CMV Antigennachweis)



Doppelklick auf den Auftrag

🔓 Patientenauswahl 👷 Vorlage	😥 Bestimmungen 🔛 Vo	orwerte				
estimmungsauswahl	Auftrag	Vorwert	Datum	Status		
1		Auftrag 79012452	14.04.2014	offen		
	- 🗹 \varTheta EDTA-Blut					
	- 🗹 😑 CMV-pp65-Artigen (1	FT)				
	- 2 e CMV-DNA quant. (PCR	0				
						Uann als Vorlage speicherr
						Builling vollage spelenen
Ale Madana an aistean			V Turbelante	an III to destinate altratisteres	a da zustek	
Als Vorlage speichern			💢 Zurücksetz	ten 📔 In der Ablage aktualisiere	n 🕼 Zusick	

Danach kann über "Vorlagen verwalten" eine Gruppierung mehrerer Anforderungen erfolgen.



Nasenabstrich und Rektalabstrich werden nach rechts unter die Gruppierung "Aufnahmescreening MRE" geschoben.



Damit kann mit der Auswahl des "Aufnahmescreening MRE" automatisch die Anforderung beider Abstriche erfolgen.

Gewählte Vorlagen können auch im Einzelfall durch weitere Anforderungen ergänzt oder angepasst werden

Beispiel 1: Blutkultur, Urin und Trachealsekret

Unter Anforderung nach Material wählt man die entsprechenden Untersuchungsmaterialien und die Auftragsinformation



Dann den Reiter "Bestimmungen"

Dann werden die gewünschten Untersuchungen ausgewählt und die Informationen zum Auftrag eingetragen (Freitext)

🚨 Patientenauswahl 🛛 🚖 Vorlage	📝 Bestimmungen	Vorwerte				
Bestimmungsauswahl	Auftrag		Vorwert	Datum	Status	
AUFTRAGSINFORMATION	AUFTRAGSINFOR	NOLTAN			neu	
🗹 💡 Fragestellung/ Diagnose	🗌 🗹 💡 Fragestelli	ung/ Diagnose: FUO			neu	
- 🗹 💬 Aktuelle antibiotische Therapie	🖳 🗹 🧼 Aktuelle ar	ntibiotische Therapi	e:		neu	
🔲 🎯 Telefonnummer anfordernder Arzt	Blutkultur zentral				neu	
🔲 🜗 Immunsuppression	😑 😑 Blutkultur ae	rob und anaerob				
🔲 🚑 Schwangerschaft, SSW	🗹 📎 Material	ergänzung: ZVK rechts			neu	Zu den einzelnen
- 🗋 🏰 Auslandsreisen: wo, von/bis	🔄 🖂 😑 zentral				neu	
🛄 🍥 Bemerkung	Blutkultur peripher				neu	Materialien könner
Telefonische Information	😑 😑 Blutkulturae	rob und anaerob				Materialien Kunner
E Blutkultur zentral	🔄 🗹 😑 periphe	r			neu	
Blutkultur aerob und anaerob	Urin E				neu	weitere Angaben.
Materialergänzung	B O Katheterurin	1.00				···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Zentral	Bakterie	n und Pilze			neu	wie Abnahmeert
E Blutkultur peripher	Atemwegsmaterial				neu	wie Abrianneurt
Blutkultur aerob und anaerob	Irachealsekn	et al piles				
	Bakterie	n und Pilze			neu	und Erganzungen
Peripher	atypisch	e bakterielle Pheumon	eer		neu	0 0
e onn						aingatragan warda
Urin Abashmaat						eingetragen werde
Matadalara Kenura						
Mitteletrablein						
Pricescianum						
Bakterien und Pilze						
Bakterien und Pilze						
Grststrahlurin						
Eintauchnährboden						
E Atemwegsmaterial						
Atemwegsmaterial						
💭 🔊 Materialergänzung						
😑 😑 Trachealsekret						
🕀 🗹 😑 atypische bakterielle Pneumonieer						
🖸 😑 Schimmelpilze						
🖸 😑 Pneumocystis jirovedi PCR						
😑 😑 Sputum						
🖸 😑 Bakterien und Pilze						
😟 🔲 😑 atypische bakterielle Pneumonieer						
🖸 👄 Schimmelpilze						
Schimmelpize Pneumocystis jirovedi POR Schimmelpize Sc	-					

Der Auftrag wir in die Ablage gespeichert

Etikettendruck wie gewohnt- hier 6 Etiketten (2xBK zentral, 2xBK peripher, 1x Urin, 1xTrachealsekret)

Beispiel 2: BAL für Bakteriologie, Mykobakterien (Tb), Aspergillus-Antigen und Virologie



Auftragsinformation, Atemwegsmaterial und Anforderung nach Erreger wählen

Reiter "Bestimmungen"

Die gewünschten Untersuchungen auswählen und in die Ablage speichern

🚨 Patientenauswahl 👷 Vorlage	📝 Bestimmungen	Vorwerte				
Bestimmungsauswahl	Auftrag		Vorwert	Datum	Status	
🖮 🕘 Rachenspülung 🔺	AUFTRAGSINFORM	IATION			neu	*
🖸 😑 Bakterien und Pilze	Atemwegsmaterial				neu	_
🗷 🔲 😑 atypische bakterielle Pneumonieer	🚊 🕘 Bronchialsekr	et				
🔜 😑 Bordetella pertussis-PCR	🛛 🗹 😑 Bakterien	und Pilze			neu	
🗄 📹 Anforderungen bei cystischer Fibrose	🗄 🗹 😑 atypische	bakterielle Pneumonieer			neu	
Anforderungsschein nach Erreger	📰 Anforderungsschei	n nach Erreger			neu	
BLOCKAUSWAHL	BLOCKAUSWA	HL				
😟 🐲 Durchfallerreger	- 🗹 🔘 Bronchoa	lveoläre Lavage			neu	
🗄 🛸 Transplantationsvorbereitung Stam	- 🗹 🔘 Broncho	alveoläre Lavage			neu	
🖲 👘 Transplantationsvorbereitung solide	- 🗹 🔘 Influenza	A H1N1-RNA qual. (PCR)		neu		
🖹 👘 Respiratorische Viren	- 🗹 🔘 Influenza	A-Virus-RNA qual. (PCR)			neu	
🖶 🔘 1st line	🛛 🗹 🔘 Influenza	B-Virus-RNA qual. (PCR)			neu	
🖸 🔘 Abstrich	- 🗹 🔘 Parainflue	enzavirus 1/3-RNA qual.(neu	
🛛 🗹 🔘 Bronchoalveoläre Lavage	- 🗹 🔘 Parainflue	enzavirus 2/4-RNA qual.(neu	
🖸 💿 Bronchialsekret	- 🗹 🔘 RSV A RN	A qual. (PCR)			neu	
Rachenspülung	🗌 🖳 🔿 RSV B RN	A qual. (PCR)			neu	
🖸 🔘 Sputum	🖻 🛐 PILZE					
🗌 🔘 Trachealsekret	🛛 🗹 😑 Bronchoa	lveoläre Lavage			neu	
	🔤 🗹 🕘 Aspergill	us sppAntigen (EIA)	kein Mat	07.10.2013	neu	
Adeno- + Herpesviren (Standard)	📰 Mykobakterien				neu	
Adeno- + Herpesviren (nach KMT)	🖹 🍯 MYKOBAKTER	IEN				
🕀 👘 Neurotrope Viren	🔤 🕑 😸 Kultur & M	likroskopie			neu	
🖲 👘 Pädiatrische Onkologie	Sonderuntersuchun	igen			neu	
BAKTERIEN	100				neu	
🗎 📰 PILZE 🚽					neu	
🖨 👒 ASPERGILLUS SPP.					neu	
🖶 🎾 Antigennachweis					neu	
Serum					neu	
🖂 😔 Bronchoalveoläre Lavage					neu	
8 Kultur> Material					neu	
🗄 🜪 CANDIDA SPP.					neu	
🖲 🐲 CRYPTOCOCCUS SPP.					neu	
🖲 📰 VIREN					neu	
🖲 📰 PARASITEN					neu	
📰 Mykobakterien	E				neu	
🖻 🍯 MYKOBAKTERIEN					neu	
8 Nur ein Material pro Auftrag!					neu	
🖳 🕑 Geplante Abnahme					neu	
🖳 😑 Quantiferon-TB					neu	
🗖 🋸 Abnahmeort					neu	
🔲 📎 Materialergänzung				neu		
					neu	
🖶 😑 Sputum					neu	
					neu	
😑 M. tuberculosis complex-PCR					neu	
🔲 😑 NTM-PCR (atypische Mykobakterie 🚽					neu	-
				M manufacture	····	4
X Als vorlage speichern				🔏 Zurucksetze	en 🛃 In die Ablage speichern	Zuruck

Etikettendruck: Hier 3 Etiketten (1xMikrobiologie, 1x Mykobakterien=Tb, 1x Virologie)