UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.ö.R.



## Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene

**Prof. Dr. med. Achim Kaasch** Direktor

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R. Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg

Telefon: +49 391 67-13392 Telefax: +49 391 67-13384

achim.kaasch@med.ovgu.de www.med.uni-magdeburg.de

## Laborinformation Order-Entry Mikrobiologie

Datum: 25.08.2021

Für molekularbiologische und infektionsserologische Anforderungen in der Mikrobiologie besteht **ab 30.08.2021, um 08.00 Uhr,** die Möglichkeit der elektronischen Beauftragung (Order-Entry) über das System i/med. Die elektronische Beauftragung ersetzt den Probenbegleitschein. Dieser wird noch für eine Übergangszeit zur Verfügung stehen.

Mit dieser Laborinformation wollen wir Ihnen eine Kurzanleitung zur Bedienung an die Hand geben. Eine ausführlichere Präsentation können Sie unter folgendem Link aufrufen: <u>https://moodle.med.ovgu.de/course/view.php?id=522</u>

**Wichtig:** Obwohl das Order-Entry intuitiv erscheinen mag, ist es hilfreich, die Anleitung zu lesen. Ein wichtiger Punkt ist die korrekte Auswahl des Materials beim Drucken des Etiketts (ggf. Abwählen nicht eingesandter Materialien).

Bei weiteren Fragen oder dem Wunsch nach einer individuellen Schulung wenden Sie sich an Herrn Maik Schröder (Tel. - 13353).





## Aufruf des Order-Entry der Mikrobiologie:

 Ausgehend vom Stationsarbeitsplatz im Medico über Fallübersicht → Sonstige Programme → Laborauftrag Dorner die Order-Entry-Maske im i/med öffnen:



- Über den Aufruf aus dem Medico sind die erforderlichen Patienteninformationen (Name, Geburtsdatum, Fallnummer, aktuelle Station) bereits vorbelegt
- Weitere klinische Angaben zur Untersuchungsanforderung können über das Kommentarfeld angeklickt bzw. über die Freitextfunktion unter dem Button Kommentare eingetragen werden
- Abnahmedatum und -uhrzeit eintragen und die Order-Entry-Maske der Mikrobiologie auswählen:

Profile	Zentrallabor Besisdiagnostik 13919	Zentrallabor Gerinnung 13919/ 13978	Zentrallabor Infektionsserologie 13919/ 800490	Zentraliabor Urin/Sondermat. 13919	Zentrallabor Funktionstaste Spez. Stoffwechselsoreening 13982	Notfallabor Universitätsfrauenklinik 17387	Immunologie Autoimmundiagnostik Tel.: 15334	Immunologie Immunstatus Tel.: 15873	Immunologie Allergiedisgnostik Tel.: 15874	Med. Mikrobiologie KIS Tel. 14285	Med. Mikrobiologie Tel. PCR-14280/Sero-15341
◆ Mater     Abstrich     Abstrich     Bindehi     Urethra	13919 Iail / Entnahmeori 1 (Ab) 1 (Ab) Iabstrich (Ab-Au-	13919/13978	Resp.         Group           13919         800400           13910         900           13910         900           13910         900           13910         900           13910         900           13910         900           13910         900           13910         900           13910         900           13910         1300	ratorisches Mater nchiallavage (BAL) son-Rachen-Sekret sopharyngealer Ab: hbhiefert Rachen-J eenspülfussigkeit chenabstrich chenspülwasser fum (Sp) chealsekret (Ts)	isid isid (NRS) (NRS) lasen-Abstrich	Bitt EDTA EDTA EDTA EDTA EDTA Mable Serun	Tel.: 15334 -Plasma 3ml -Plasma 10ml -Volibut -Heparin-Volibut schnurblut (Se) (3-10ml)	Tel.: 15873	Tel: 15874	Sonstige Biopsie, Gewel Episkuta (E) Forststahum (I) Forststahum (I) Fuchwasse (I) Kitochermarkg Liquor (L) Liquor Serun-I Liquor Serun-I Cochiaelseter (I) Muttermich (M) Pericardputalis Stahl (S) (Tra Synoviallisis) Urin (U)	ebe (Bio) () (EU) (Pro) (2mi) gundati (R00) -Pair (Li-Se) (Lo) (Lo) MA) at at mportgefild zu 13 fullen) (pair) (Syn)
							WICHTIG!! MATE	RIAL UND VE	RFAHREN AUSW	VÄHLEN!!!	
SARS- Screenin (Bitte dros	CoV-2 ig-PCR aus kombi jond kinischa Ang	niertem Rachen- aben vervolistän	Nasen-Abstrich, Rac Algen (Abrechnungs	hensitstrich und Ni elevanili))	sopharyngealar Abstrict						
Synd	romorientierte En	regerdiagnostik	, Stufendiagnostik	siehe Antiinfektiva	-Leitfaden Link Diagnostik						
Weitere molekularbiologische und		ogische und ser	rologische Einzelun	tersuchungen							
Fremdversand											

- Zunächst das **entnommene Material** durch Anklicken auswählen, wenn weitere Angaben zum Lokalisationsort notwendig sind, öffnet sich ein Feld zum Eintragen dieser Information:

		×	l
Lokalisationsort:			
Speichern	Abbrechen	]	
			ŀ

- Anschließend die **gewünschte/n Untersuchung/en** auswählen, der Aufbau der Order-Entry-Maske orientiert sich dabei an der Rückseite unseres Probenbegleitscheins.

Syndromorientierte Erregerdiagnostik, Stufendia	gnostik siehe Antiinfektiva-Leitfaden <u>Link Diagnostik</u>			
<u>Gastrointestinale Infektion</u>  Aato, Aden, Koor, Faba, Sapovien - PCR (8)  C difficie Stuffendiagnostik (00H) - PCR, Klutt (30)  EHEC0157EPCETTECHEC. PCR (8)  Entanoesa, Dentanneesa, Gastria, Cryptespondium, Bilatorystik, Cycleapora - PCR (8)	Restrictorische Intektion SARS-Cu-2-7 Reflerer renp. Material) SARS-Cu-2-7 Reflerer renp. Material) SARS-Cu-2-7 Reflerer renp. Material) Services. Communication Services. Serv	Liteentiale lafektion Carryota trackanadi, Nebsena gonomhoese, Mykoplaama, Urepialeman, Trachomones ugyaaan, PCR (M, EU, EJ) Humaner Papatenanna: HYV - FOR (gentaer AL, Bio) )	ZK5-Infektion (ECR aus Lauxor) N90-12 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	Intraffeetale AK-Swithese, Antilese, antilese (it ise)           Mater         Mater           Mater         Nation (bG)           VAV (bG)         VAV (bG)           Hold         National (bG)           VAV (bG)         National (bG)           HeV (bG)         Neurobarrisotics (Scretific Jurgstonfort (igM, igG))           CMV (bG)         EBV (bG)           F6MK-Vrus (bM, igG)         Material (igM, igG)           Neurobarset (Treponenting paliticum (igM, igG))         Neurobarset (Treponenting paliticum (igM, igG))
Weitere molekularbiologische und serologische I	Einzeluntersuchungen			

- Bei der Anforderung ist zu beachten, dass nicht alle Untersuchungen aus allen Materialien möglich sind. Solche Material-Untersuchungs-Kombinationen sind unterdrückt und können nicht angeklickt werden.
- Wichtig: 1 Material = 1 Anforderung. Für ein weiteres Material braucht es eine neue Anforderung

- Wurden alle gewünschten Untersuchungen ausgewählt, die Auswahl durch Speichern (Button oben links über den Patientenangaben ) bestätigen
- Anschließend das Barcodeetikett für das Materialröhrchen ausdrucken:

Wichtig: Nur das Etikett für das Material ausdrucken, aus dem die Untersuchung erfolgen soll (ggf. Materialien abwählen).

Auftrag <u>40966757</u> (X/Lab-Labore)	
IMMB-LP91554 V	
Drucken	neuer Auftrag

Beispiel zur Anforderung von "*Toxoplasma gondii*-PCR aus Liquor": Zur Erläuterung: Im System sind für jede Untersuchung ein Standardmaterial (in diesem Fall EDTA-Plasma) und ggf. mehrere Alternativmaterialien (in diesem Fall Liquor) hinterlegt. Bei Auswahl eines Alternativmaterials (hier: Liquor) wird im Druckfenster immer auch das Standardmaterial (hier: EDTA-Plasma) angezeigt, obwohl dieses nicht angefordert wurde. In diesem Fall muss das Standardmaterial vor dem Drucken des Etiketts durch Entfernen des Hakens abgewählt werden. Geschieht dies nicht, wartet das IMMB auf den Eingang des Standardmaterials.

Dann den gewünschten Barcodedrucker auswählen und drucken. Hinweise zum Barcode:

o Barcode immer längs zum Röhrchen und gerade aufkleben





richtig

falsch

• Die Markierung M steht für Mikrobiologie:



- Materialien getrennt von den Proben des IKCP, IMKI und der Hämatologie direkt an die Mikrobiologie versenden
- Die Möglichkeit zum Stornieren eines Auftrags ist gegeben, so lange das Material noch nicht im Labor eingetroffen ist: Klick auf das Symbol in neben der Auftragsnummer und das Stornieren mit OK im Pop-Up Fenster bestätigen.

Wollen Sie den Auftrag wirklich stornieren?
OK Abbrechen

Bei weiteren Fragen oder dem Wunsch nach einer individuellen Schulung wenden Sie sich an Herrn Schröder (Tel. - 13353).