

Leistungskatalog Med. chem. Labor und Blutdepot am Klinikum Schärding

Jul.23

Abkürzungen und Untersuchungsmaterialien

HEP (GRÜN)	Lithium Heparin-Röhrchen (grün)
E (BB/BG)	EDTA-Röhrchen (violett)
G (GER)	Citrat-Röhrchen (blau)
S (ROT)	Serumröhrchen (rot, gelber Ring)
H	Mittelstrahlharn
24hH	24 Stunden Sammelharn
LI	Liquor
PUNK	Punktat
P	Patient
KAP/SPR	Kapillare oder Spritze
STUHL	Stuhlprobe
HD	Hämdetect - Testkärtchen
ASCITES	weißes Liquor-Röhrchen
A	Abstrich
RT	Raumtemperatur

Allgemeines:

Kriterien für die Ablehnung von laboratoriumsmedizinischen Leistungen:

- Unbeschriftetes Untersuchungsmaterial.
- Citrat-Röhrchen, die nicht ausreichend gefüllt sind
- Citratröhrchen (Gerinnung) und EDTA-Röhrchen (BB) in denen (Mikro-) Gerinnsel nachweisbar sind.
- Hämolytische und lipämische Proben.

Parameter, die nicht im laborinternen Leistungskatalog enthalten sind können auf Anfrage auch an ein Partner - Institut weitergeleitet werden.

Bereich /Kürzel	Leistung	Präanalytikhinweise	US-Material
-----------------	----------	---------------------	-------------

Hämatologie

BB	Blutbild		E
DIFF	Differentialblutbild		E
RETI	Retikulozyten		E
SKG	Blutsenkung		E

Gerinnung

QUICK	Quick	Probenstab.: 4 h bei RT	G
INR	International Normalized Ratio	Probenstab.: 4 h bei RT	G
PTT	Partielle Thromboplastinzeit	Probenstab.: 4 h bei RT	G
FIB	Fibrinogen	Probenstab.: 4 h bei RT	G
TZ	Thrombinzeit	Probenstab.: 4 h bei RT	G
AT3	Antithrombin III	Probenstab.: 4 h bei RT	G
DDIM	D-Dimer (Fibrinogenspaltprodukte)	Probenstab.: 4 h bei RT	G
ANTIFXA	Anti-Faktor-Xa	Probenstab.: 4 h bei RT	G

Rotem

INTEM	Intem		G
EXTEM	Extem		G
FIBTEM	Fibtem		G
HEPTEM	Heptem		G
APTEM	Aptem		G

Klinische Chemie

ALB	Albumin		HEP
AMYL	Amylase		HEP
AP	Alkalische Phosphatase		HEP
BIL	Bilirubin gesamt	Probe nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen	HEP
BILDIR/BILIN	Bilirubin direkt/indirekt	Probe nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen	HEP
BUN	BUN Blut-Harnstoff-Stickstoff		HEP
BZ	Blutzucker	Prob.Stabilität: 5 h bei RT	HEP
			HEP
CA	Calcium		HEP
CHE	Cholinesterase		HEP
CHOL	Cholesterin		HEP
CK	Creatin-Kinase		HEP
CL	Chlorid		HEP
CREA	Creatinin		HEP
CRP	CRP		HEP
EISEN	Eisen		HEP
FERR	Ferritin		HEP
GGT	Gamma-GT		HEP
GOT	GOT		HEP
GPT	GPT		HEP
HDL	High Density Lipoproteins		HEP
HSR	Harnsäure		HEP
IGA	IgA		HEP
IGG	IgG		HEP
IGM	IgM		HEP
IL-6	Interleukin 6	Prob.Stabilität: 5 h bei RT	HEP
K	Kalium	Prob.Stabilität: 5 h bei RT	HEP
LAKTAT	Laktat		HEP
LDH	LDH		HEP
LDL	Low Density Lipoproteins		HEP
LIPASE	Lipase		HEP
MG	Magnesium		HEP
NA	Natrium		HEP
OSMO	Osmolalität berechnet		HEP
PHOS	Phosphor		HEP
SÄTT	Transferrinsättigung		HEP
TP	Totalprotein / Gesamteiweiß		HEP
TRF	Transferrin		HEP
TRI	Triglyceride		HEP

Vitamine

Vit B12	Vitamin B 12		S
Fol	Folsäure		S
Vit D3	Vitamin D (25-OH)		S

Elektrophorese

ELPH	Elektrophorese		S
------	----------------	--	---

Schilddrüse

FT3	Freies T3		HEP
FT4	Freies T4		HEP
TSH	TSH basal	Probenentnahme vormittags	HEP

Tumormarker

CA125	CA 125		S
CA199	CA 19-9		S
CA153	CA 15-3		S
CEA	CEA		S
PSA	PSA		S

Rheumatoide Arthritis - assoziierte Antikörper

RF	Rheumafaktor		S
CCP	Antikörper gegen cyclische citrullinierte Peptide		S

Infektionsserologie

HIV	HIV		S
ANTIHAV	Hepatitis A AK		S
ANTIHB	Hepatitis B AK		S
ANTIHB	Hepatitis C AK		S
HBsAg	Hepatitis B Ag		S
ANTIHB	Hepatitis B Titer		S

Infektion - PCR-Schnelltest

INFLU_A	Influenza A - PCR	Abstrichentnahme auf jeweiliger Abteilung	A (Nase)
INFLU_B	Influenza B PCR	Abstrichentnahme auf jeweiliger Abteilung	A (Nase)
RSV	Respiratorisches Synzytial-Virus	Abstrichentnahme auf jeweiliger Abteilung	A (Nase)
Covid	SARS-CoV-2 PCR	Abstrichentnahme auf jeweiliger Abteilung	A (Nase)
MRSA	Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstrichentnahme auf jeweiliger Abteilung	A (Nase)

Medikamentenspiegel

DIGIT	Digitoxin	Pr.Entnahme vor Medikation	HEP
THEO	Theophyllin	Pr.Entnahme vor Medikation	HEP
VANCO	Vancomycin	Pr.Entnahme vor Medikation	S

Kardialmarker

TROPT_HS	Troponin T high sensitive		HEP
PRO_BNP	Pro-BNP		HEP

Hormone

PTH	Parathormon	Prob.Stabilität: 8 h bei RT	HEP
HCG	Humanes Choriongonadotropin gesamt		HEP

Toxikologie

ALK	Alkoholspiegel	wird nicht für ambulante Patienten durchgeführt	HEP
-----	----------------	---	-----

Ammoniak

AMMO	Ammoniak	Probenentnahme aus ungestauter Vene; das Röhrchen muss unmittelbar nach der Blutabnahme ins Labor gebracht werden, da der Ammoniak-Wert in der Probe kontinuierlich ansteigt.	HEP
------	----------	---	-----

Blutgruppenserologie

BG	Blutgruppe		E
RH	Rhesusfaktor		E
AKS	Antikörpersuchtest		E
DCT	Direkter Coombstest		E
KP	Kreuzprobe		E

Diabetes-Diagnostik

HBA1C	HbA1c		E
OGTT	oraler Glukose-Toleranztest	Patient vor Ort erforderlich	P

H2 Atemtest-Diagnostik

LACTOSE	Lactose Intoleranztest	Patient vor Ort erforderlich / Testdauer: 3 h	P
FRUCTOSE	Fructose Intoleranztest	Patient vor Ort erforderlich / Testdauer: 3 h	P
LACTULOSE	Lactulose Intoleranztest	Patient vor Ort erforderlich / Testdauer: 3 h	P

Telefonische Terminvereinbarung erforderlich / wird nur mittwochs bis freitags durchgeführt

Blutgase

ASTRUP	Astrup		KAP/SPR
--------	--------	--	---------

Harnuntersuchungen

HARN	Harnstreifen (chemisch)	Probenmaterial: Morgenharn	H
SED	Sediment	Probenmaterial: Morgenharn	H
AMYLH	Amylase		H
CAH	Calcium		H
CLH	Chlorid		H
KH	Kalium		H
CREAH	Creatinin		H
NAH	Natrium		H
MAH	Mikroalbumin		H
PHOSH	Phosphor		H
SPEGEW	Spez. Gew. im Harn		H
PNEU AG HARN	Strept.pneum.Schnelltest		H
LEG AG HARN	Legionellen Antigen Schnelltest		H
ACR	Albumin / Creatinin Ratio		H
ERYMORPH	Erymorphologie	nur möglich, wenn Teststreifenergebnis >50 Ery / µl vorliegt	H

24 Stunden-Sammelharn

CAH24H	Calcium		24hH
CLH24H	Chlorid		24hH
CREAH24H	Creatinin		24hH
KH24H	Kalium		24hH
NAH24H	Natrium		24hH
PHOSH24H	Phosphor		24hH
TPH24H	Gesamteiweiß		24hH
CREACL	Creatinin-Clearance		HEP+24hH

Punktate

SPEGEW	Spezifisches Gewicht		PUNK
LDHP	LDH		PUNK
TPPUNK	Gesamteiweiß		PUNK
HSRP	Harnsäure		PUNK
LIPP	Lipase		PUNK
AMYLP	Amylase		PUNK
CHOLP	Cholesterin		PUNK
ZUP	Zucker		PUNK
MIKRO	Mikroskopische Beurteilung		PUNK

weitere Punktatanalysen auf telefonsiche Anfrage

Stuhluntersuchung

CLOST PCR	Clostridium PCR Schnelltest	Nachweis von Antigen und Toxin A/B	STU
NORO PCR	Noroviren PCR Schnelltest	Nachweis von Noroviren	STU
HD	Haemdetect		HD

Liquor

MAKROLI	Makroskopische Beurteilung		LI
ZZLI	Zellzahl		LI
ZPLI	Gesamteiweiß		LI
ZULI	Zucker		LI
LAKTLI	Laktatmessung im Liquor		LI
IL - 6 LI	Interleukin 6 im Liquor		LI
GLUCRATLI	Glucose Ratio Liquor/Plasma		LI, HEP

Ambulanzbetrieb für Blutabnahmen im Labor:

Montag bis Freitag: 07:00 - 12:00 Uhr

Tipps zur Vermeidung von Hämolyse:

- ✓ Venenstauung max. 1 min. (Kompression ca.40 mmHg)
- ✓ Punktionsnadel nicht abbiegen
- ✓ Vene nicht durchstechen
- ✓ Röhrchen nur schwenken, nicht schütteln