

Doc-db Anwendungen

- **Referenzwerttabelle**
- **Leistungsverzeichnis**

Interne Einsender

- **klinische Abteilungen und Ambulanzen**
- **Forschungs-GmbH (klinische Studien)**
- **Forschungsinstitut**

Externe Einsender

- **umliegende Krankenhäuser**
- **Einsendelabor für Spezialdiagnostik**



- **iSOFT Version 10.0.5**
- **Doc – db**



Referenzwerttabelle

- **keine zufriedenstellende Abbildung im Laborprogramm**
- **manuelle Übertragung der Referenzwerte in Tabellen**
 - **fehleranfällig**
 - **häufige Anpassungen notwendig**
 - **doppelte Arbeit**
- > **Darstellung in Doc-db**



Referenzwerttabelle

Referenzwerte



KERCKHOFF
KLINIK

BGA			
Test	Hinweis / Alter	Wert	Einheit
pH-Wert	ab 0 Tage	7,380 - 7,450	
Sauerstoffpartialdruck	ab 0 Tage	75,0 - 90,0	mmHg
Sauerstoff-Sättigung berechnet	ab 0 Tage	94 - 98	%
aktuelles Bikarbonat berechnet (HCO ₃ akt)	ab 0 Tage	21,0 - 26,0	mmol/l
Basenüberschuß	ab 2 Monate	-7,0 - -1,0	mmol/l
Basenüberschuß	ab 13 Monate	-3,0 - 3,0	mmol/l
BSG			
Test	Hinweis / Alter	Wert	Einheit
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1.Std.-Wert	Männlich, ab 0 Tage	< 15	mm
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1.Std.-Wert	Männlich, ab 50 Jahre	< 20	mm
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1.Std.-Wert	Weiblich, ab 0 Tage	< 20	mm
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1.Std.-Wert	Weiblich, ab 50 Jahre	< 30	mm
ELEKTROLYTE			
Test	Hinweis / Alter	Wert	Einheit
Natrium im Serum	ab 0 Tage	136 - 145	mmol/l
Natrium im 24h Urin	ab 0 Tage	94,00 - 222,00	mmol
Kalium im Serum	ab 0 Monate	3,6 - 6,0	mmol/l
Kalium im Serum	ab 2 Monate	3,7 - 5,7	mmol/l

Anlegen der Methode



Zuordnung einer Methodengruppe und Schlüssels



Eintragen des Referenzwertes



Export aus LabCentre



Import ins Doc-db



Erstellen der Referenzwerttabelle als Report

LabCentre

Doc-db





Stammdaten Methoden

Schlüssel: **ACA-IGG** Methode aktiv

Kurzname: ACA-IgG Langname: anti-Cardiolipin-Ak IgG (manuell)

Allgemein | Freigabe | Referenzwerte | Steuerung | Aktionen | QK | Abrechnung | Fremdversand | LDT | Zusatzfelder

Zuordnung

Laborbereich: S-Gerinnungslabor

neutraler Methodenschlüssel:

Shortcut:

Validationsgruppe:

Ergebnis und Anforderung

 Ergebnis wird nicht gedruckt Ergebnis vertraulich behandeln manuelle Anforderung möglich

Ergebnisgruppe:

Ausgabeformat

 numerisch

1

Nachkommastellen

signifikante Stellen

 Text

Zeichen

Masseinheit: U/ml

 nur Ergebnisse in diesem Format zulassen

Methodengruppen

Zugeordnet:

Methodengruppen

ABRM III
DOCDB-NV-IMMUNOLOGIE
 Thrombosort

Verfügbar:

Methodengruppen

ABRMI
 ABRMII
 Blutbank
 Blutbild
 Blutgase
 Blutzucker
 Bähr / Wille
 DOCDB-NV-BGA
 DOCDB-NV-BSG
 DOCDB-NV-ELEKTROLYTE
 DOCDB-NV-HAEMOSTASE

Materialien

Zugeordnet:

ID	Materialen	Typ
02	Serum 2	Steuermaterial
05	Citrat	Steuermaterial

Verfügbar:

ID	Materialen	Typ
10	Heparin	Steuermaterial
11	Hirudin oliv	Steuermaterial
12	EDTA DNA	Steuermaterial
13	EDTA Thr. Ci	Steuermaterial
15	Citrat-TS	Steuermaterial
21	Punktat i. ED	Steuermaterial
22	Punktat i. Plz	Steuermaterial
30	MRSA-PCR N	Steuermaterial
31	MRSA-PCR A	Steuermaterial
32	MRSA-PCR H	Steuermaterial
33	MRSA-PCR L	Steuermaterial

Material für Holeetiketten:



Stammdaten Methoden

Schlüssel: Methode aktiv
 Kurzname: Langname:

- Allgemein
- Freigabe
- Referenzwerte
- Steuerung
- Aktionen
- QK
- Abrechnung
- Fremdversand
- LDT
- Zusatzfelder

Referenzbereiche

Regel				Referenzbereiche				Befunddruck			
Gruppe	Hinweis	Prio	Alter ab	Einheit	(--)	(-)	(+)	(++)	Referenzbereich	Referenztext	Ausgaberegeln
Allgemein			0	Tag(e)		0,0	12,0		0,0 - 12,0		Bereich

Freigabegrenzen

MED

Regel					Grenzwerte		Freigabe bei	
Gruppe	Hinweis	Prio	Alter ab	Einheit	unten	oben	Bereich	Erwartungswerte



Stammdaten Methoden

Schlüssel: Methode aktiv
Kurzname: Langname:

- Allgemein
- Freigabe
- Referenzwerte
- Steuerung
- Aktionen**
- OK
- Abrechnung
- Fremdversand
- LDT
- Zusatzfelder

bei Ergebniserstellung folgende Aktion ausführen

Hinweis: Die Aktionsvorschrift muss in Caché-Script-Code formuliert werden !

Aktionen bei Anforderung

- Keine Aktion
- bei Belegung stoppen
- bei Belegung stoppen und zur Werteingabe auffordern

Defaultergebnis:

Ergebnis nach Formel berechnen

Berechnungsformel:

- automatisch berechnen
- Berechnung manuell starten

Anlegen der Methode



Zuordnung einer Methodengruppe und Schlüssels



Eintragen des Referenzwertes



Export aus LabCentre



Import ins Doc-db



Erstellen der Referenzwerttabelle als Report

LabCentre

Doc-db



DocDB an kbnh-labor

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Suchen Ordner

Adresse \\kbnh-labor\DocDB Wechseln zu

Name	Größe	Typ	Geändert am
20120516143219MET1580554863.xml	10 KB	XML-Datei	16.05.2012 14:32
20120516143220MET1580554863.xml	10 KB	XML-Datei	16.05.2012 14:32
20120516143527MET3616170668.xml	11 KB	XML-Datei	16.05.2012 14:35
20120516143528MET3616170668.xml	11 KB	XML-Datei	16.05.2012 14:35

4 Objekt(e) 38,4 KB Lokales Intranet



IS LabCentre-Importmodul

Echter Import oder Testlauf ?

Bitte entscheiden Sie, ob Sie die **Daten wirklich importieren** oder nur einen **Testlauf** durchführen wollen.

Bei einem Testlauf werden die Datensätze nicht importiert, sondern nur geprüft. Bei einem Import werden die Datensätze hingegen in die Doc-db-Benutzertabellen eingefügt.

Anm.:
Der Knopf "Weiter" wird erst dann aktiviert, nachdem Sie entweder "Testlauf" ausgewählt, oder ein "Etikett" für die zu importierenden Daten festgelegt haben. Das "Etikett" besteht aus einem eindeutigen Kurznamen (max. 20 Zeichen) und einem ausführlichen Titel (max. 255 Zeichen).

Testlauf (Import testen ohne wirklich Daten zu importieren)

Dateien importieren

Import-Etikett-Kurzname

Import-Etikett-Titel

 Zurück  Weiter  Schließen



- Leistungsverzeichnis ...
- Normwerte ...

Drucken

Öffnen

Speichern

Export

Export nach PDF

Suchen

Vergrößern

Verkleinern

Vollbild

PDF Datei...

Excel Tabelle (OLE)...

Excel Tabelle (XML)...


**KERCKHOFF
KLINIK**

BGA

Test	Hinweis / Alter	Wert	Einheit
pH-Wert	ab 0 Tage	7,380 - 7,450	
Sauerstoffpartialdruck	ab 0 Tage	75,0 - 90,0	mmHg
Sauerstoff-Sättigung berechnet	ab 0 Tage	94 - 98	%
aktuelles Bikarbonat berechnet (HCO ₃ akt)	ab 0 Tage	21,0 - 26,0	mmol/l
Basenüberschuß	ab 2 Monate	-7,0 - -1,0	mmol/l
Basenüberschuß	ab 13 Monate	-3,0 - 3,0	mmol/l

BSG

Test	Hinweis / Alter	Wert	Einheit
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1. Std.-Wert	Männlich, ab 0 Tage	< 15	mm
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1. Std.-Wert	Männlich, ab 50 Jahre	< 20	mm
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1. Std.-Wert	Weiblich, ab 0 Tage	< 20	mm
Blutkörperchensenkungs-Geschwindigkeit 1. Std.-Wert	Weiblich, ab 50 Jahre	< 30	mm

ELEKTROLYTE

Test	Hinweis / Alter	Wert	Einheit
Natrium im Serum	ab 0 Tage	136 - 145	mmol/l
Natrium im 24h Urin	ab 0 Tage	94,00 - 222,00	mmol
Kalium im Serum	ab 0 Monate	3,6 - 6,0	mmol/l
Kalium im Serum	ab 2 Monate	3,7 - 5,7	mmol/l
Kalium im Serum	ab 13 Monate	3,5 - 5,1	mmol/l
Kalium im 24 h Urin	ab 0 Tage	44,00 - 90,00	mmol
Calcium im Serum	ab 12 Jahre	2,09 - 2,54	mmol/l
Calcium im Serum	ab 60 Jahre	2,19 - 2,54	mmol/l
Calcium im Serum	ab 90 Jahre	2,04 - 2,39	mmol/l
Magnesium	ab 0 Monate	0,70 - 1,50	mmol/l
Magnesium	ab 5 Monate	0,70 - 0,95	mmol/l
Magnesium	ab 12 Jahre	0,7 - 0,91	mmol/l
Magnesium	ab 18 Jahre	0,65 - 1,06	mmol/l

IMMUNOLOGIE			
Test	Hinweis / Alter	Wert	Einheit
Zirkulierende Immunkomplexe	ab 0 Tage	1,00 - 20,00	RE/ml
Borrelien Screen IgG (ELISA)	ab 0 Tage	negativ	
Borrelien Screen IgM (ELISA)	Männlich, unbekannt	negativ	
Borrelien Screen IgM (ELISA)	Weiblich, unbekannt	negativ	
Borrelia burgdorferi IgG (Western-Blot-Analyse)	ab 0 Tage	negativ	
Borrelia burgdorferi IgM (Western-Blot-Analyse)	ab 0 Tage	negativ	
AMA M2 (Subtypen-Analyse)	ab 0 Tage	negativ	
AMA M4 (Subtypen-Analyse)	Männlich, ab 0 Tage	negativ	
AMA M4 (Subtypen-Analyse)	Weiblich, ab 0 Tage	negativ	
AMA M9 (Subtypen-Analyse)	ab 0 Tage	negativ	
Antikörper, gerichtet gegen LKM-1-Antigen (IgG)	ab 0 Tage	negativ	
Antikörper, gerichtet gegen SLA/LP-Antigen	ab 0 Tage	negativ	
HLA-B27-Antigen (FACS-Analyse)	ab 0 Tage	negativ	
ACA-Screen IgG	ab 0 Tage	0,0 - 12,0	U/ml
ACA-Screen IgM	ab 0 Tage	0,0 - 15,0	U/ml
ACA-IgG	ab 0 Tage	0,0 - 12,0	U/ml
ACA-IgM	ab 0 Tage	0,0 - 12,0	U/ml
APLA-IgG	ab 0 Tage	0,0 - 12,0	U/ml
APLA-IgM	ab 0 Tage	0,0 - 12,0	U/ml
β2-Glykoprotein IgG	ab 0 Tage	0,0 - 20,0	U/ml
β2-Glycoprotein IgM	ab 0 Tage	0,0 - 20,0	U/ml



Leistungsverzeichnis



KERCKHOFF
KLINIK

ACA-IgG		
Lagerung der Probe		
RT: keine Angaben 2-8°C: 2-3 Tage -20°C: 3 Monate		
Bestimmung		
mind. 1x wöchentlich		
Testmethode		
ELISA Immunologisches Antigen-Antikörper-Nachweisverfahren, das auf einer enzymatischen Farbreaktion basiert.		
Einschränkungen des Verfahrens		
Hämolytische, lipämische und ikterische Proben ergaben bis zu einer Konzentration von 10 mg/ml für Hämoglobin, 20 mg/ml für Triglyceride und 0,4 mg/ml für Bilirubin keine Interferenzen.		
Angaben zu Präzision und Richtigkeit		
Intra-Assay-Variation: 3,2- 6,2% Inter-Assay-Variation: 1,6 - 5,8%		
Indikation		
Differenzierung von Antiphospholipid-Antikörpern der Klasse IgG bei Verdacht auf ein Antiphospholipid-Syndrom (APS)		
Bemerkung		
Abnahme Monovette		
Serum, Citrat		
Anforderungstyp		
Einzelanforderung möglich		
Hinweis / Alter	Wert	Einheit
ab 0 Tage	0,0 - 12,0	U/ml

ACA-IgM		
Lagerung der Probe		
RT: keine Angaben 2-8°C: 2-3 Tage -20°C: 3 Monate		

Leistungsverzeichnis

LabCente iSoft

Referenzwerte

- Hinweise (z.B. Alter)
- Wert
- Einheit

Doc-db

SOP

- Lagerung der Probe
- Angaben zu Präzision und Richtigkeit
- Indikation
- Probenmaterial
- Anforderungstyp

Laborcode

Leistungsverzeichnis



Mit Hilfe der Reportfunktion in Doc-db können die Referenzwerttabelle und das Leistungsverzeichnis schnell, einfach und ohne Übertragungsfehler aktualisiert werden.

Der Export als PDF oder Excel-Datei ermöglicht eine weitere Bearbeitung der Tabellen.

