

BefundInformations-System (BIS) Benutzerhandbuch für Labors.at

(© 2015 Medat Computersysteme GmbH)

Dieses Handbuch dient ausschließlich dem laborinternen Gebrauch.

© 2015 MEDAT Computer Systeme GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Produktinformation oder Teilen daraus sind ohne Genehmigung nicht gestattet. Der Inhalt der Produktinformation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Sie ist als Kundeninformation zu verstehen, Änderungen des Leistungsumfanges der Software gegenüber dem in der Produktinformation geschildertem Stand bleiben vorbehalten.

Inhalt

| 1 | Allgemeines | . 5 |
|------------------------|---|--|
| 2 2.1 | Login Ansicht für mobile Endgeräte | . 5 . 5 |
| 3 3.1 | Navigation Ansicht für mobile Endgeräte | . 6 . 6 |
| 4 4.1 | Startbildschirm | . 6 . 8 |
| 5 5.1 | Befundansicht Auftragsanzeige 5.1.1 Gesehen markieren 5.1.2 Befunde drucken | . 8 . 9 9 10 |
| 5.2 5.3 | 5.1.3 Nur pathologische Ergebnisse anzeigen / Alle Werte anzeigen | 10 10 10 10 10 11 |
| 6 6.1 6.2 | Kumulative Anzeige Auftragsverlauf Verlaufsdiagramme | 13 14 14 14 14 |
| 7 7.1 7.2 7.3 | Archivsuche Analyt-Suche 7.1.1 Operator – Datenfeld: 7.1.2 Werte/Suchbegriff: 7.1.3 Mögliche Beispiele für kombinierte Abfragen Altbefunde Ansicht für mobile Endgeräte | 15 16 17 17 18 18 |
| 8 8.1 8.2 8.3 | Analysenverzeichnis Analysenliste Analyseninformationen 8.2.1 Felder aus Analysengenerierung 8.2.2 Informationen zu Parameter 8.2.3 Bedeutung der Labordiagnostik 8.2.4 Altersspezifische Bereichsgrenzen Ansicht für mobile Endgeräte | 18 18 20 20 20 20 20 21 |
| 9 | Optionen | 21 |

| 9.1 | Konto | 21 |
|------|------------------------------|----|
| 9.2 | Feedback | 22 |
| 9.3 | Hilfe | 22 |
| 9.4 | Ansicht für mobile Endgeräte | 22 |
| 10 | Labornews | 22 |
| 10.1 | Ansicht für mobile Endgeräte | 22 |

1 Allgemeines

Mit dem BefundInformationsSystem (BIS) haben einsehende Ärzte die Möglichkeit schnell auf die Befunde Ihrer Patienten zuzugreifen und ggf. Schritte einzuleiten.

2 Login

Um das BefundInformationsSystem (BIS) nutzen zu können benötigen Sie einen gültigen Zugang mit Benutzername und Passwort. Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben können Sie es über "Passwort vergessen" zurücksetzen, insofern Sie eine E-Mail bei der Registrierung hinterlegen haben lassen, bzw. zurücksetzen lassen.

Login-Screen:



2.1 Ansicht für mobile Endgeräte



3 Navigation

| Abmelden (labors) |
|-------------------|
| |
| A |

3.1 Ansicht für mobile Endgeräte

| Home Archiv Analysenverzeichnis Optionen | ∱ Home | Archiv | Analysenverzeichnis | Optionen |
|--|------------------|--------|---------------------|----------|
|--|------------------|--------|---------------------|----------|

4 Startbildschirm

Der Startbildschirm teilt sich, abhängig von dem erlaubten Zugriff in 3 oder 4 Listen auf.

- <u>Hoch pathologische Befunde</u> Alle Befunde bei denen pathologische Werte vorliegen, welche aber noch nicht gesehen markiert wurden.
- <u>Inkomplette Befunde</u> Befunde bei denen noch nicht alle Werte fertig sind.
- <u>Komplette Befunde</u>
 Befunde die vollständig sind.
- <u>Organisatorische Hinweise (optional)</u> Hinweise, welche Ihnen vom Labor mitgeteilt werden. Hier ist evtl. Ihr Handeln erforderlich.

| ABURS AT MedatPorta | I (V 0.9) | | | | | | Angemeldet als: labors Seit: 20.05.2015 13:01 |
|--|---|---|---|---|--|------------|--|
| Home O Labornews | Archiv w Analysenverzeichnis v Optionen o | Abmelden (labors) | | | | | |
| Hochpathologische Befun | de (125) | | 0 e - | Organisatorische Hinweise (1) | | | 0 e - |
| Auftragsnr ≎ | Patient Geburtsdatum | Eingang ¢ | Details | Auftragsnr Name o | Geburtsdatum o | Eingang o | Details |
| 100005902 Blau, test1 | 2 10.01.1950 | 11.05.2015 | o - | 100008730 Rot. Test681 | 23.01.1990 | 12.05.2015 | |
| 100005900 Blau, test1 | 1 10.01.1950 | 11.05.2015 | o - | Serum ohne Trenngel null | | | |
| 100005897 Blau, test1 | 09.01.1950 | 11.05.2015 | o - | EDTA-Blut geronnen, wir ersuchen um Neueinsendu schriftlichen oder elektronischen Überweisung. BG: Es ist kein Serumröhnben OUNE Trennen eine | ng mit einer neuerlichen | | |
| 100005893 Blau, test9 | 08.01.1950 | 11.05.2015 | o - | Wir benötigen ein mit dem Vor- und Familiennamen : Patienten beschriftetes EDTA- und Serumröhrchen d | eangt. sowie Geburtsdatum des whne Trenngel. Wir | | |
| 100005891 Blau, test8 | 07.01.1950 | 11.05.2015 | o - | ersuchen um eine Neueinsendung mit neuerlicher so elektronischer Überweisung. | chriftlicher oder | | |
| 100005889 Blau, test7 | 06.01.1950 | 11.05.2015 | · • | | | | |
| 100005883 Blau, test5 | 04.01.1950 | 11.05.2015 | o - | | | | |
| 100005881 Blau, test4 | 03.01.1950 | 11.05.2015 | o • | | | | |
| 100005879 Blau, test3 | 02.01.1950 | 11.05.2015 | o - | | | | |
| 100005876 Blau. test2 | 01.01.1950 | 11.05.2015 | 0 - | | | | |
| | | | | | | | |
| inkomplette Befunde (125 | Patient 4 Gaberbolow 4 | Electron | 0 e - | Komplette Befunde (0) | Cabustadatum A | Elegand A | 0 e - |
| nkomplette Befunde (125 Auftragsnr ≎ | Patient o Geburtsdatum o | Eingang o | 0 e – Details | Komplette.Befunde.(0) Auftragsnr o Patient o Keire Aufträge vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang o | ⊙ e – Details |
| Auftragsnr o 100006225 Blau, test1 | Patient o Geburtsdatum o Zd 14 00 1967 | Eingang 0 11.05.2015 | o e – Details a – | Komplette Befunde (9) Auftragan o Patient o Keine Aufträge vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang o | ⊘ a = Details |
| Auftragsnr o 100006225 Blau testi 100006218 Blau testi | Patient c Geburtsdatum c Z4 14 00 1987 Z2 12 00 1987 | Eingang e 11.05.2015 11.05.2015 | 0 e - Details 0 * | Komplette Befunde (0) Auftragen o Patient o Keine Aufträge vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang o | o e – Details |
| Auftragenr o 100006225 Blau.test1 100006218 Blau.test1 100006218 Blau.test1 | Patient c Geburtsdatum c Z4 14 00 1987 Z2 12 00 1987 Z3 11 00 1987 | Eingang ¢ 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 | Details 0 • 0 • 0 • 0 • | Komplette.Befunde (0) Auftragen o Patient o Keine Aufträge vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang o | © a – Details |
| Auftragenr o 100006225 Blau.test1 100005215 Blau.test1 100005215 Blau.test1 10000528 Blau.test3 | Patient e Geburtsdatum e Z4 14 00 1987 Z2 12 00 1987 Z4 11 00 1987 Z4 27 01 1970 | Eingang ¢ 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 | Details 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - | Komplette Behinde (0) Auftragen o Patient o Keine Aufträge vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang o | ⊘ e – Details |
| Auftragenr e 100006225 Blau testi 100006218 Blau testi 100006218 Blau testi 100006208 Blau testi 100006208 Blau testi | Patient e Geburtsdatum e Z4 14 03 1987 Z4 12 03 1987 Z1 11 03 1987 Z8 27 01 1970 Z7 07 03 1987 | Eingang ¢ 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 | Details 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • | Komplette Behinde (8) Auftragsnr c Patient c Keine Auftrage vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang o | ¢ ∎ = Details |
| nkomplette. Befunde (125 Auftragsnr v 100000225 Blau. test1 100000218 Blau. test1 100000218 Blau. test3 100000199 Blau. test3 100000199 Blau. test3 | Patient © Geburtsdatum © 24 14.03.1987 22 12.03.1987 21 10.03.1987 22 27.01.1970 23 27.03.1987 24 07.03.1987 25 07.03.1987 | Eingang ¢ 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 11 05 2015 | 0 Details 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - | Komplette Behinde (8) Auftragsnr o Patient o Keine Auftrage vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang o | © • • • Details |
| Inkomplette Berlunde (125 Auftragsmr 3 100006225 Biau, testi 100006226 Biau, testi 100006228 Biau, testi 100006208 Biau, testi 100006198 Biau, testi 100006198 Biau, testi | Patient o Ceburtsdatum o Zd 14.03.1987 Zd 12.03.1987 Zd 10.03.1987 Zd 27.01.1970 Zd 07.03.1987 Zd 06.03.1987 Zd 06.03.1987 Zd 06.03.1987 Zd 06.04.197 | Eingang e 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 | | Komplette Behinde (0) Auftragen o Patient o Keine Auftrage vorhanden | Geburtsdatum o | Eingang 0 | ◇ ● = Detaile |
| Intermplette Berunde (125 Auftragine o 100006225 Biau, Isstil 1000006225 Biau, Isstil 1000006125 Biau, Isstil 1000006205 Biau, Isstil 1000006126 Biau, Isstil 1000006102 Biau, Isstil 1000006116 Biau, Isstil 1000006116 Biau, Isstil 100006116 Biau, Isstil | Patient © Geburtsdatum © 24 14/03 1967 25 12.03 1967 26 27.01 1970 28 27.01 1970 29 06.03 1967 20 06.04 1950 20 06.04 1950 20 06.04 1950 | Eingang © 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 11.05.2015 | Details 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - | Komplette Behinde (0) Auftragsrn o Patient o Keine Auftrage vorhanden | Geburtsdatum ə | Eingang 0 | o e = Detaile |

Die Listen verfügen über folgende Spalten:

- Auftragsnummer
- Patientenname
- Geburtsdatum
- Eingangsdatum
- Details

Listenoptionen:

- Aktualisieren
- * Optionen
- Ein- und Ausblenden der Aufträge
- Befundanzeige
- Submenü öffnen
 - "Gesehen markieren" der organisatorischen Hinweise

Sind Aufträge in der Liste <u>"hoch pathologische Befunde"</u> so wird der Listentitel rot angezeigt. Im Tooltip der Auftragsnummer und des Patientennamen werden vorliegende pathologische Werte angezeigt.

| Blau, test4 | | | | | 03.(|
|--------------------|---------|-------|---------|------------|------|
| | Patholo | gisch | e Werte | vorhanden: | |
| <u>Blau, test3</u> | CHOL | 230 | mg/dl | 0-200 |)2.(|
| _ | GFR | 56 | ml/min | > 60 | E. |
| <u>Blau, test2</u> | К | 5.8 | mmol/l | 3.5-5.5 |)1.(|
| | NA | 147 | mmol/l | 135-146 | |
| Blau, test1 | | _ | _ | | 31.1 |

Die Liste <u>"organisatorische Hinweise"</u> verfügt über eine weitere Zeile in der der Hinweis für den einsehenden Arzt angezeigt wird. Diese sind rot markiert.

Wenn ein Befund als "Gesehen" markiert wird, wird er aus der Liste entfernt. Über den Optionen-Knopf der Liste können "Gesehene anzeigen" wieder eingeblendet werden. Ebenfalls kann die Liste darüber gedruckt werden.

Durch Klick auf den Listennamen wird die Befundansicht mit dieser Liste aufgerufen (siehe Kapitel 5). Bei Klick auf die Auftragsnummer oder auf den Patientennamen wird dieser Befund geöffnet.

4.1 Ansicht für mobile Endgeräte

Startbildschirm

| BORS.AT | Befundportal (V 0.9 RC) mobile | | | O Abmelden |
|------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------|------------|
| ↑ Home | | Archiv | C Analysenverzeichnis | Optionen |
| 100006241 | | | Blau, test178 | |
| 100006225 | | | Blau, test174 | |
| 100006218 | | | Blau, test172 | |
| 100006215 | | | Blau, test171 | |
| 100006208 | | | Blau, test328 | |
| 100006199 | | | Blau, test167 | |
| 100006196 | | | Blau, test166 | |
| 100006184 | | | Blau, test100 | |
| 100006182 | | | Blau, Test99 | |
| 100006175 | | | Blau, test98 | |
| 100006171 | | | Blau, test97 | |
| 100006166 | | | Blau, test96 | |
| 100006164 | | | Blau, test95 | |
| 100006157 | | | Blau, test93 | |
| 100006154 | | | | <u> </u> |

5 Befundansicht

Die Befundansicht teilt sich in 2 Teile. Auf der linken Seite sind die Patienten- und Auftragsinformationen dargestellt, auf der rechten Seite der Befund mit allen Werten.

| Patient | | Auftrag 100004 | 903 | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|--------|--|
| | (1 von 1) | x Ungesehen markieren - Befunde drucken 🔺 Nur pathologische Werte | | | | | | | | | |
| | | Abku 🗢 | Name ¢ | Ergebnis \$ | | Normwert ¢ | Einheit 🗢 | Vorwert ¢ | Datum ≎ | Grafik | |
| Test Valentina, | (48 Jahre) Meiblich | HÄMATOLOG | SCHE BEFUNDE | | | | | | | | |
| SVNr.: | Weiblich | ERY | Erythrozyten | 8.0 | + | 3.8-5.2 | ΤΛ | 12.0 | 07.05.2015 | | |
| Auftragsnummer: Eingang: | 40000 4000 | HB | Hämoglobin | 13.0 | | 12.0-16.0 | g/dl | 12.0 | 05.05.2015 | | |
| Auftragsnummer: Eingang: Abschluss: | 100004903 05 05 2015 | HK | Hämatokrit | 0.45 | + | 0.35-0.47 | N | | 05.05.2015 | | |
| Abschluss: | | MCV | MCV (mittl. Zellvolumen) | 80 | | 78-98 | fi | 89 | 05.05.2015 | | |
| | | MCH | MCH (mittl. Zell-Hb) | 30 | | 27-33 | pg | | 05.05.2015 | | |
| Informationen drucken | | MCHC | MCHC (mittl. Zell-Hb-Konz.) | 35 | | 32-36 | g/dl | | 05.05.2015 | | |
| Auftragsstatus | | RDW | Erythrozytenverteilungsbreite | 15 | | 11-16 | % | | 05.05.2015 | | |
| | | THROM | Thrombozyten | 250 | | 150-350 | giga/l | | 05.05.2015 | | |
| Weitere Stammdaten | | LEUKO | Leukozyten | 5.0 | | 4.0-10.0 | giga/l | | 05.05.2015 | | |
| Alle Aufträge | | | | | | | | | | | |
| | | NEUTRO | Neutrophile (rel.) | 60 | | 50-75 | rel % | | 05.05.2015 | | |
| | | EO | Eosinophile (rel.) | 2.0 | | < 4.0 | rel % | | 05.05.2015 | | |
| | | BASO | Basophile (rel.) | 1.0 | | < 2.0 | rel % | | 05.05.2015 | | |
| | | MONO | Monozyten (rel.) | 5 | | 0-12 | rel % | | 05.05.2015 | | |
| | | LYM | Lymphozyten (rel.) | 20 | | 25-40 | rel % | | 05.05.2015 | | |
| | | NEUTROA | Neutrophile (abs.) | 5.0 | | 2.0-7.5 | giga/l | | 05.05.2015 | | |
| | | EOA | Eosinophile (abs.) | 0.10 | | 0.00-0.40 | giga/l | | 05.05.2015 | | |
| | | BASOA | Basophile (abs.) | 0.2 | | 0.0-0.1 | giga/l | | 05.05.2015 | | |
| | | MONOA | Monozyten (abs.) | 1.0 | | 0.0-1.2 | giga/l | | 05.05.2015 | | |
| | | LYMA | Lymphozyten (abs.) | 2.0 | | 1.0-4.0 | giga/l | | 05.05.2015 | | |
| | | BLUTGERINN | JNG | | | | | | | | |
| | | HWGER | Hinweis: | vereinzelt Riesenthrombozyten | | | | | 12.05.2015 | | |

Elektrophoresekurve

| ALB | Albumin (rel.) | 62.0 | | 55.8-66.1 | % | | 05.05.2015 | |
|--|--|---|--------|--|-------------------------------|-----------|--|--|
| E-KURVE | Elektrophorese-Kurve | (Elpho-Kurve) | | | | Search-ID | 06.05.2015 | |
| | | | | | | | | |
| | | M | | | | | | |
| ALF1 | Alpha-1-Globulin (rel.) | 5.0 | • | 2.9-4.9 | % | | 05.05.2015 | |
| ALF1 ALF2 | Alpha-1-Globulin (rel.) Alpha-2-Globulin (rel.) | 5.0 5.0 | ÷ | 2.9-4.9 7.1-11.8 | 96 96 | | 05 05 2015 05 05 2015 | |
| ALF1 ALF2 BETA | Alpha-1-Globulin (rel.) Alpha-2-Globulin (rel.) Beta-Globulin (rel.) | 5.0 5.0 10.0 | | 2.9-4.9 7.1-11.8 8.4-13.1 | % % % | | 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 | |
| ALF1 ALF2 BETA GAMMA | Alpha-1-Globulin (rel.) Alpha-2-Globulin (rel.) Beta-Globulin (rel.) Gamma-Globulin (rel.) | 5.0 5.0 10.0 15.0 | * * | 2.9-4.9 7.1-11.8 8.4-13.1 11.1-18.8 | 96 96 96 96 | | 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 14.05.2015 | |
| ALE1 ALE2 BETA GAMMA ALBA | Alpha-1-Globulin (rel.) Alpha-2-Globulin (rel.) Beta-Globulin (rel.) Gamma-Globulin (rel.) Albumin (dab.) | 5.0 5.0 10.0 15.0 43.4 | * | 2.9.4.9 7.1.11.8 8.4.13.1 11.1.18.8 35.0.53.0 | % % % 96 g1 | | 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 14.05.2015 05.05.2015 | |
| ALF1 ALF2 BETA GAMMA ALBA ALF1A | Alpha-1-Globulin (rel.) Alpha-2-Globulin (rel.) Beta-Globulin (rel.) Gamma-Globulin (rel.) Albumin (abs.) | 5.0 5.0 10.0 15.0 43.4 3.5 | * | 2 9-4 9 7.1-11.8 8.4-13.1 111-18.8 35.0-53.0 1.7-3.9 | % % % 96 g/l | | 05.05 2015 05.05 2015 05.05 2015 14.05 2015 05.05 2015 05.05 2015 | |
| ALF1 ALF2 BETA GAMMA ALBA ALF1A ALF2A | Alpha-1-Globulin (rel.) Alpha-2-Globulin (rel.) Beta-Globulin (rel.) Gamma-Globulin (rel.) Alpha-1-Globulin (abs.) Alpha2-Globulin (abs.) | 5.0 5.0 10.0 15.0 43.4 3.5 3.5 | * | 2.9-4.9 7.1-11.8 8.4-13.1 11.1-18.8 35.0-53.0 1.7-3.9 4.3.9.4 | % % % g/l g/l | | 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 14.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 | |
| ALF1 ALF2 BETA GAMMA ALBA ALF1A ALF2A BETAA | Alpha-1-Globulin (rel.) Alpha-2-Globulin (rel.) Beta-Globulin (rel.) Gamma-Globulin (rel.) Albumin (abs.) Alpha-1-Globulin (abs.) Beta-Globulin (abs.) | 5.0 5.0 10.0 15.0 43.4 3.5 3.5 7.0 | * | 2.9-4.9 7.1-11.8 8.4-13.1 111-18.8 35.0-53.0 1.7-3.9 4.3-9.4 5.0-10.5 | % % % 91 g1 g1 | | 05.05.2015 05.05.2015 06.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 05.05.2015 | |



Befundfunktionen:

| ✓ Gesehen markieren | markieren des Befundes als "Gesehen" |
|---------------------------|--|
| Befunde drucken | Befunde drucken (Submenü) |
| A Nur pathologische Werte | Ein- und Ausblenden nicht pathologischer Werte |

5.1 Auftragsanzeige

Spalten:

- 1) Kommentar/Bild Markierung
- 2) Kürzel der Analyse
- 3) Name der Analyse
- 4) Ergebnis
- 5) Referenzbereich
- 6) Einheit
- 7) Vorwert
- 8) Messzeitpunkt
- 9) Grafik
- 5.1.1 Gesehen markieren

Der Befund kann als "gesehen markiert" werden. Ist der Befund bereits als "gesehen" markiert, kann dies durch erneutes klicken zurückgesetzt werden.

5.1.2 Befunde drucken

- Befund drucken
- Mikrobiologie Befund drucken
- Engl. Befund drucken
- Engl. Mikrobiologiebefund drucken

Es wird ein PDF Dokument mit dem aktuellen Befund erzeugt. Dieses kann gedruckt oder auf dem PC gespeichert werden.

5.1.3 Nur pathologische Ergebnisse anzeigen / Alle Werte anzeigen

Der Knopf ermöglicht das Umschalten der Darstellung auf die Anzeige aller oder nur pathologischer Werte.

5.1.4 Detailinformationen

Sind weitere Informationen zu der Untersuchung verfügbar, so können durch Klick auf die Untersuchungsabkürzung die Parameterinformationen aufgerufen werden. Diese sind auch über das Kontextmenü verfügbar.

5.1.5 Vorwerte zu Messwert

Siehe Verlaufsdiagramme (siehe Kapitel 6.2)

5.1.6 Grafiken

- Referenzbereichsdiagramm
- Anzeige Kurvendiagramm
- Anzeige Elektrophoresekurve

5.2 Ansicht für mobile Endgeräte

Auftragsanzeige

| 🕐 Test Valentina, (30.03.1967) | | |
|--------------------------------|----------|-------------|
| O Auftrag 100004903 | | |
| 🕐 Weitere Stammdaten | | |
| Befund | | |
| Name | Ergebnis | Ref.bereich |
| HÄMATOLOGISCHE BEFUNDE | | |
| Erythrozyten | 8.0 | 3.8-5.2 |
| Hämoglobin | 13.0 | 12.0-16.0 |
| Hämatokrit | 0.45 | 0.35-0.47 |
| MCV | 80 | 78-98 🔊 |
| МСН | 30 | 27-33 |
| мснс | 35 | 32-36 |

5.3 Patientenanzeige

In der Listenansicht werden der Listenname, sowie die aktuelle Position und die Gesamtanzahl der Liste angezeigt. Mit den Knöpfen kann zum vorherigen bzw. nächsten Auftrag gesprungen werden.

| Patient | | |
|---------|--|--|
| | Aufträge für Test Valentina, (5 von 15) | |

Die Patientenanzeige gliedert sich in 4 Teile:

• Patientenstammdaten



Durch Anwählen des Buttons en Informationen drucken öffnet sich eine Zusammenfassung der vorhandenen Informationen aus der Patientenanzeige. Diese kann ausgedruckt werden.

| Aberneen Activity | tenden tenden Test Wa Government Aufträgentu Aufträgentu Status Status Status Status Geseichnet u Weirer Stann Tel. Privat Fax: Fa | Test V. Grown and 2021 Arditragentia Status Status Status Status Control of the status Status | Test V. Grand Mitriagnari Biosciana Aufragatari Ababane Eingangs Erste Erged Graekichnet Graekichnet Graekichnet Harbert Tel Privat Biograppe Biosciana Biograppe Biog | Test V Grave Status Status Status Geseichnet Geseichnet Geseichnet Geseichnet Geseichnet Geseichnet Geseichnet Geseichnet Budgruppe Abdreve Ban Tel-Privat Budgruppe As Aufbig B P Auftrage B P Auftrage B P Auftrage Commission B P Auftrage B P Auftrage Commission Co | | |
|--|--|---|--|--|--|------------------|
| Image: Solar | tendent Colors and 30.3.1967 Sind: Auftragastatus Status | Gatom and 2013 Auftragenummeri Engangi Abschlussi Auftragenummeri Engangi Abschlussi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Engangi Abschlussi Abschlu | Addragatummer: Bine: Addragatummer: Babchiss: Addragatummer: Babchiss: Statu Statu Bitus: Bit | Gadoma ma: 30.31947 Simi Auftraganummeri Engangs: Abschluss: Status Status Status Status Status Status Engangs: Erste Ergebnisse: Abgeschlossen: Geschlont um: Geschlont um: Bitragen Status Status Abgeschlossen: Geschlont um: Status | tt Papier | |
| status http://www.status/instance/insta | Aufragenzi Bingengi Bachluss: Aufragentatus Satus Aufragentatus Satus Augragentatus Satus Satus Augragentatus Satus Satu | Auftragenermen: Bachtage Abchluss: Auftragenermen: Bachtaus Auftragenermen: Bagener Bagener Bagener Bachtaus Ba | Auftragenummer: jäskchluss: Auftragenummer: jäskchluss: Auftragenummer: Engang Enste Ergebning: Enste Ergebning: Erste Ergebning: Gescichnet von: Gescichnet von: Gescichnet von: Gescichnet von: Tel. Arbeit: Port Buførgepe: Alte Aufträge 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 1000077118-0.001 100001718-0.001 100001718-0.001 1000001 100001718-0.001 100001718-0.001 1000001 10000 | Auftragensmer: Bigang: Abschuss: Auftragenstaus Status Status Anhahme: Eingang: Erste Ergehnisse: Abgeschussen: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Bigang: Fat: Fat: Fat: Fat: Fat: Fat: Fat: Fat | Drucke | Abbrechen |
| Auftregentatus Status | Aftragestatus Status Status | Auftragentatus Status Auftragentatus Status Augenta Erste Ergebnisse: Augeschlossen: Augeschlossen: Augeschlossen: Gezeichet von: Gezeichet von: Gezeichet von: Gezeichet von: Gezeichet von: Gezeichet von: Gezeichet von: Gezeichet von: Gezeichet von: Halt: Biogrouppe: B P Auftragent Eingang Southers Status Southers Status | Auftragestatus Siatus Annahme: Engages Engages Masses Aspesitiosenni Gracichnet um: Gracichnet um: Gracichnet um: Gracichnet um: Gracichnet um: Gracichnet um: Halt Hufgruppe: Als Auftrage B P Auftragent Eingang 1000077 13 da 2013 1000089 648 2431 1000089 648 24 | Auftragentatus Status | Drucker Soli | |
| 11:13 Stats Anahme: Engange Greethouteur Greethouteur Weiter Stamsdan * Weiter Stamsdan * Tel. Arbeit: Fast Heigen Burgruppe: All Antage Burgruppe: All | Image: Status Status Image: Status Biochmetting: Engang: Status Image: Status Gradition: Status Image: Status Gradition: Status Image: Status Gradition: Status Image: Status Gradition: Status Image: Status History Image: Status History </td <td>Status Anabam: Engang: Entit Ergebnisse: Abgeschissen: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Heiter Heiter Fas: E-Heite: Distgruppe: Heiter Distgruppe: Distgrup</td> <td>Status Anahmen: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Seciel.hot von: Eng. Privat: Tel. Arboit: Fas: Endal:</td> <td>Status Ranahme: Engang: Enté Engenises: Appechises: Appechises: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Enter Enter Fas: Butgruppe: Alle Aufräge B P Aufragen 1 0000773 15.030 1 0000775 1 0000775 1 0000775</td> <td>Andern</td> <td></td> | Status Anabam: Engang: Entit Ergebnisse: Abgeschissen: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Gezichnet um: Heiter Heiter Fas: E-Heite: Distgruppe: Heiter Distgruppe: Distgrup | Status Anahmen: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Engang: Seciel.hot von: Eng. Privat: Tel. Arboit: Fas: Endal: | Status Ranahme: Engang: Enté Engenises: Appechises: Appechises: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Geseichnet uns: Enter Enter Fas: Butgruppe: Alle Aufräge B P Aufragen 1 0000773 15.030 1 0000775 1 0000775 1 0000775 | Andern | |
| Weiters Stammadan Tel. Privat: Tel. Privat: Bit | • Witer Stammaten • Tel. Private: Tel. Private: • Tel. Private: Te | Weiter Stammaden Veiter St | Weiter Stammadae Tel. Privati Tel. Arbetti Prix Evaliti Blutgruppe: Blutgruppe: Diametric | Weiter Stammaden Fig. Artel: Fig. Artel: E-Mail: Biographic < | Alle [[[[| |
| Split Tel. Privati: Hungen Fasi: Nogleld druken Fasi: Nogleld druken Blotgruppe: 100000771 100,5003 100000771 100,5003 100000777 100,5003 100000777 100,5003 1000000777 100,5003 100000777 100,5003 100000777 100,5003 100000777 100,5003 100000777 100,5003 10000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000077 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 100000007 100,5003 1000000007 100,5003 100000007 100,5003 1000000007 100,5003 100000007 100,5003 1000000007 100,5003 100000007 100,5003 | Tel. Privat: Tel. Privat: Fax: Fax: Fax: Fax: Fax: Fax: Fax: Fax: Bitgruppe: Paxing B P. Affrage B P. Affrage 10000773 I Str 303 10000773 I Str 303 10000773 I Str 303 10000077 I Str 303 100000773 I Str 303 10000077 I Str 303 100000773 I Str 303 10000077 I Str 303 10000077 I Str 303 10000077 I Str 303 100000077 I Str 303 100000077 I Str 303 1000000077 I Str 303 1000000077 I Str 303 1000000000000000000000000000000000000 | Tel. Privat: Tel. Arbetti: Fax: E-Mail: Blutgruppe: Alle Aufriga 13: Aufriga 3: Aufriga 10: Aufriga 1: Suita 10:000777 11: 55: 5015 10000777 11: 55: 5015 10:000777 11: 55: 5015 10000777 11: 55: 5015 10:000777 11: 55: 5015 10000777 11: 55: 5015 10:000777 11: 55: 5015 10000777 11: 55: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:000078 10: 65: 5015 10000078 10: 65: 5015 10:00000000000000000000000000000000000 | Fel. Privat: Fel. Privat: | Tel. Privat: Tel. Arbete: Para Parali: Biographic | | |
| Blutgruppe: Lia Aufräge Lia Aufräge B P Aufrägen Fingang 10000777 13:55.3015 10000777 13 | Butgruppe: January January B P Auftragent Ellipsing D0000777 J 105 2016 D0000777 J 105 2017 D0000777 J 105 2016 | Butgruppe: La Aufrage La Pattrager D Pattrager D Pattrager D D0007813.04.50.2015 D0000781.04.50.2015 D0000813.04.50.2015 D0000813.04.50.2015 D0000813.04.50.2015 D0000813.04.50.2015 D0000813.04.50.2015 D0000813.04.50.2015 D000813.04.50.2015 D000814.04.50.2015 D000814.05.2015 | Biutgruppe: All Autrigge All Autrigge B / Autrigge 13 Joints B / Autrigge 10000777 All 135-303 10000777 All 135-303 10000777 All 135-303 10000777 All 135-303 <t< td=""><td>Biolograppe: 214.04/278 214.04/278 216.04/278</td><td>Farbe •</td><td></td></t<> | Biolograppe: 214.04/278 214.04/278 216.04/278 | Farbe • | |
| All Auftrige 11 Summary P P Auftrigent Eingang 10000727 13.03.035 10000727 13.035 10000727 13.035 10000777 13.035 10000777 13.035 10000777 13.00 | Alls Autrige 32 Alls Autrige 32 Alls Autrige 33 Alls Autrige 34 Alls Autrige 35 Alls Autrige 36 Alls Autrige 37 Alls Autrige 38 Alls Autrige 39 Alls Autrige 30 Alls Autrige | Alle Aufträge 31 Andreg 100007771134.3035 100007771134.3035 10000777134.3035 10000777134.3035 10000777134.3035 10000777134.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 1000077131.3035 | He Autrige 13 14 15 15 16 16 17 18 19 19 10 10 10 11 12 13 14 15 15 16 17 17 18 | Alle Aufträge 31 Amite 32 Amite 32 Amite 33 Amite 34 Amite 34 Amite 35 Amite 36 Amite | md | alogfeld drucken |
| 10004498 06.3.2015 10004493 06.3.2015 10004933 06.3.2015 10004933 06.3.2015 10004493 06.3.2015 10004496 04.3.2015 10004496 04.3.2015 10004496 04.3.2015 1000449 04.3.2015 1000449 04.3.2015 1000449 04.3.2015 1000449 04.3.2015 | 10004448 06.3.3151 10004482 06.3.3151 10004823 06.3.3151 10004823 06.3.3151 10004823 06.3.3151 10004823 06.3.3151 10004824 06.3.3151 10004846 06.3.3151 1000484 06.3.3151 10004850 06.3.3151 1000 | 1000499 0.63.2015 1000493 0.63.2015 10004937 0.63.2015 10004937 0.63.2015 10004993 0.63.2015 1000499 0.65.2015 1000499 0.65.2015 100004900000000000000000000 | 10004495 04.5.3015 1000492 04.5.3015 1000492 04.5.3015 1000492 04.5.3015 1000492 04.5.3015 10004949 04.5.3015 | 1000498 04:53:015 10004931 04:53:015 10004931 04:53:015 10004932 04:53:015 10004932 04:53:015 10004940 04:54:01510004940 04:54:015 10004940 04:54:01510004940 04:54:015 10004940 04:54:01510004940 04:54:01510004940 04:55:015 10004940 04:55:01510004940 04:55:015 10004940 04:55:01510004940 04:55:015 10004940 04:55:015:015 10004940 04:55:015 10004940 04:55:015 10004940 04:55:015 10004940 04:55:015:015 10004940 04:55:01510000000000000000000000000000000 | | |
| | Für Abstandung geham Sie bilte in das Anglein | für Abbelande gehen für bitte in des Angles | for Akbelunds geben for bitte in das Achiv | rür Abbelunde gehem für bilde in des Anzlov | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

• Auftragsstatus

| Auftragsstatus | | |
|------------------------------------|--------------|--|
| - | | |
| Status | Teilbefund | |
| Abnahme: | keine Angabe | |
| Eingang: | 13.05.2015 | |
| Erste Ergebnisse: | 13.05.2015 | |
| Abgeschlossen: | | |
| Gezeichnet um: | | |
| Gezeichnet von: | | |

• weitere Patienteninformationen

| ✓ Weitere Stammdaten | | | | |
|---|---------|-------|-------------|--|
| Tel. Privat: Tel. Arbeit: Fax: E-Mail: | | | | |
| Blutgruppe: | Rhesus: | Kell: | Antikörper: | |

• alle Aufträge für Patient

Hier werden alle Befunde eines Patienten in einer Liste dargestellt. Die Liste hat folgende Spalten:

- 1) Befundstatus
- 2) Pathologische Werte
- 3) Auftragsnummer
- 4) Eingangsdatum

| 15/ | Aufträ | ge | | | |
|-----|--------|------------------|------------|-----------|--|
| в | Р | Auftragsnr | | - | |
| ٥ | ٥ | \$ | | Eingang ≎ | |
| | | <u>100009728</u> | 13.05.2015 | | |
| | | 100009727 | 13.05.2015 | | |
| | | <u>100009726</u> | 13.05.2015 | | |
| | | 100004988 | 06.05.2015 | | |
| | | <u>100004935</u> | 06.05.2015 | | |
| | | <u>100004933</u> | 06.05.2015 | | |
| | | <u>100004932</u> | 06.05.2015 | | |
| | | <u>100004903</u> | 05.05.2015 | | |
| | | <u>100004696</u> | 04.05.2015 | | |
| | | 100004689 | 04.05.2015 | | |
| | | <u>100004660</u> | 04.05.2015 | | |
| | | <u>100004604</u> | 04.05.2015 | | |
| | | <u>100004194</u> | 03.05.2015 | | |
| | | <u>100004193</u> | 03.05.2015 | | |
| | | 100000131 | 20.04.2015 | | |

Zur kumulativen Anzeige

Darunter befindet sich die Navigation zur kumulativen Anzeige dieses Patienten.

6 Kumulative Anzeige

6.1 Auftragsverlauf

In dieser Anzeige werden die Messwerte vertikal und die Aufträge horizontal dargestellt. Uninteressante Aufträge können über die Spaltenselektion ausgeblendet werden. Das Kontextmenü bietet die Anzeige der Parameterinformationen sowie den Aufruf der Verlaufsgrafiken.

Kumulative Anzeige mit Spaltenselektion

| Aufträge ku | mulativ (14) | | | | | | | | | | | | | | | | ■ S | palten |
|-------------|--------------------------|-----------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Abku | Name | Normwert | Einheit | 13.05.2015 100009728* | 13.05.2015 100009727* | 13.05.2015 100009726* | 06.05.2 100004 | 015 988* | 06.05.2015 100004935* | 06.05.2015 100004933* | 06.05.2015 100004932* | 05.05.2015 100004903 | 04.05.2015 100004696* | 04.05.2015 100004689* | 04.05.2015 100004660* | 04.05.2015 100004604* | 03.05.2015 100004193* | 20.04.201 |
| HCVPCR | Hepatitis C Virus PCR | | | | | nicht nachgewiese | | | | positiv | negativ | | | | | | | |
| HCVPCR2 | | | IE/ml | | 2.00E+00 | | | | 2.50E+02 | positiv | negativ | | | | | | | |
| ERY | Erythrozyten | 3.8-5.2 | T/I | | | | 5.0 | | | | | 8.0 👚 | 12.0 👚 | | | | | |
| RDW | Erythrozyten | 11-16 | % | | | | 15 | | | | | 15 | | | | | | |
| THROM | Thrombozyte | 150-350 | giga/l | | | | 0 | + | | | | 250 | | | | | | |
| LEUKO | Leukozyten | 4.0-10.0 | giga/l | | | | 15.0 | + | | | | 5.0 | | | | | | |
| NEUTRO | Neutrophile (rel.) | 50-75 | rel % | | | | 15 | ٠ | | | | 60 | | | | | | |
| <u>E0</u> | Eosinophile (rel.) | < 4.0 | rel % | | | | 15.0 | • | | | | 2.0 | | | | | | |
| BASO | Basophile (rel.) | < 2.0 | rel % | | | | 15.0 | • | | | | 1.0 | | | | | | |
| <u>TSH</u> | TSH | 0.30-4.00 | µU/ml | | | | <0.01 | + | | | | 2.00 | | | | | | |
| HCVG | Hepatitis C Virus AK | negativ | | | | | | | positiv 🔶 | | | positiv 🔶 | | | | | | |
| HB | Hämoglobin | 12.0-16.0 | g/dl | | | | | | | | | 13.0 | | | | | | |
| <u>HK</u> | Hämatokrit | 0.35-0.47 | 1/1 | | | | | | | | | 0.45 👚 🏠 | | | | | | |

6.2 Verlaufsdiagramme

Unterhalb jedes Diagramms werden die Vorwerte angezeigt. Pathologische Werte sind rot markiert.

6.2.1 Referenzbereichsdiagramm



6.2.2 Kurvendiagramm



6.2.3 Zeitlicher Verlauf



6.2.4 Balkendiagramm



Die Diagramme können jederzeit gedruckt werden

7 Archivsuche

Die Befundsuche im Archiv bietet ein Suchen nach erweiterten Kriterien. Alle Suchkriterien sind kombinierbar.

Um nach einem Auftrag suchen zu können, muss mindestens einer der untenstehenden Suchkriterien angewählt werden:

- o Name
- o Vorname
- o Geburtsdatum
- \circ PLZ
- o Ort
- o Sozialversicherungsnummer
- o Auftragsnummer
- o Zuweiser Name
- o Auftragsdatum ab und bis

| Befundarchiv | | • | 3 Aufträge | e gefunden | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------|----------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| Name: | Name | | | | | | 14 - 64 | 1 | | | |
| Vorname: | Vorname | | ВР | Auftrags | nr. | Patient o | | Geburtsdatum o | | | Eingang ¢ |
| Geschlecht: | keine Angabe | | | 10000525 | 3 Testh Regelwerk | | 05.06.1966 | | 0 | 7.05.2015 | |
| Geburtsdatum 🝷 | Geburtsdatum/-jahr/Alte | | | 10000468 | 5 Testhäma, 1 | | 04.05.1955 | | 0 | 4.05.2015 | |
| SVNr.: | Sozialversicherungsnr | | ••• | 10000466 | 9 Testhäma, 1 | | 04.05.1955 | | C | 4.05.2015 | |
| PLZ: | Postleitzahl | | | | | | | | | | |
| Ort: | Ort | | Altbefund | ie | | | | | | | |
| Auftragsnr.: | Auftragsnr | | | | | | 14 - 04 | 80 81 | | | |
| Zuweiser: | Zuweiser | | Keine Alt | jsnr tbefunde aefu | Patient ¢ | | Geburtsdatum ¢ | | Eingang | | PDF |
| Aufträge ab: | 01.05.15 | | | | | | | | | | |
| bis | 08.05.15 | 8 | | | | | | | | | |
| Analytsuche | | | | | | | | | | | |
| Analysenauswahl • | EXI • | Wert/Suchbegriff | | | | | | | | | |
| ₽ Suchen | | | | | | | | | | | |

7.1 Analyt-Suche

Hier kann der User den gewünschten Parameter nach dem er suchen möchte aus der Parameterliste wählen. Über das Drop Down Menü (kleiner Pfeil am rechten Rand des Eingabefeldes) öffnet sich die alphabetisch sortierte Parameterdatenbank, in der man nach dem gewünschten Parameter suchen kann. Wird im Feld ein Buchstabe eingetippt, so wird der erste Parameter gelistet, der mit diesem Buchstaben beginnt. Die Eingabe weiterer Buchstaben vervollständigt die Parameterbezeichnung (inkrementelle Suche). Mit dem Pfeil nach oben wird in der Liste zurück geblättert, mit dem Pfeil nach unten nach vorne.

| Analytsuche | | | |
|---|-------|------------------|--|
| Kupfer im Serum | EXI • | Wert/Suchbegriff | |
| Kupfer Vollblut Kupfer Spntanh. Kupfer 24Std-H. | | | |

7.1.1 Operator – Datenfeld:



Hier werden alle zur Verfügung stehenden Möglichkeiten angezeigt und der gewünschte Operator kann ausgewählt werden.

| EXI | Anforderung oder Ergebniseintrag muss existieren |
|-----|--|
| NEX | Anforderung oder Ergebniseintrag darf nicht existieren |
| = | "ist gleich" |
| > | "größer als" |
| < | "kleiner als" |
| >= | "größer gleich" |
| <= | "kleiner gleich" |

7.1.2 Werte/Suchbegriff:

Wert/Suchbegriff

Dieses Suchfeld ermöglicht eine Text- und eine Nummerische Suche.

| Text | neg | selektiert negativ. Es wird nach Worten oder Wortteilen gesucht (case insensitive) |
|--------------|-------|---|
| Text mit "" | "neg" | es werden nur Wörter, die exakt dem Suchbegriff entsprechen, selektiert. |
| Text mit * | ۷* | sucht alle Wörter mit v beginnend |
| Wert | 200 | es wird nach numerischen Werten gesucht. Der Wert kann <, >, >=, <=, enthalten. Dezimalstellen sind mit Punkt oder Komma möglich. |
| Werte mit "" | "200" | es werden nach numerischen Ergebnissen gesucht, die exakt dem Suchbegriff entsprechen. |
| Oderzeichen | 1 | Werden mehrere Suchbegriffe eingegeben, müssen alle erfüllt sein, außer Sie werden durch das Zeichen getrennt. z.B.: aa bb cc dd Der Text muss entweder aa und bb enthalten oder cc und dd |

7.1.3 Mögliche Beispiele für kombinierte Abfragen

| = | >=3<=50 | Sucht alle Werte von 3 bis einschließlich 50 |
|---|-------------|--|
| = | >=3 | es werden nur Wörter, die exakt dem Suchbegriff entsprechen, selektiert. |
| = | <3 >50 | Sucht alle Werte kleiner 3 und größer 50 |
| = | <1 neg | Sucht alle Werte kleiner 1 oder neg im Text |
| = | neg pos | Sucht alle Texte, welche neg UND pos enthalten |
| = | neg pos | Sucht alle Texte, welche neg ODER pos enthalten |
| = | neg x* | Sucht alle Texte, die neg UND Worte mit x beginnend enthalten. |
| = | "vermehrt" | Sucht alle Texte, die exakt das Wort "vermehrt" enthalten. |
| = | "neg pos" | Sucht alle Texte, die exakt die Wörter neg UND pos enthalten. |
| = | "neg pos" | Sucht alle Texte, die exakt die Wörter neg ODER pos enthalten. |

7.2 Altbefunde

Altbefunde werden im Archiv in einem PDF-Format hinterlegt und können jederzeit abgerufen werden.

| Altbefunde | Altbefunde | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------|------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| | | 14 ×4 1 1> | FI | | | | | | | |
| Auftragsnr Patient \$ Geburtsdatum \$ Befund vom PD | | | | | | | | | | |
| 10145294 | Testpatient, Mann | 10.11.1811 | 08.12.2014 | Anzeigen | | | | | | |
| | | ia ≪ <mark>1</mark> ≫ |) FI | | | | | | | |

7.3 Ansicht für mobile Endgeräte

Archivsuche

| Home | ≡ Archiv | Analysenverzeichnis | Optionen |
|--|-------------|---------------------|----------|
| Patientendaten | | | |
| Name | | Vorname | |
| Geschlecht | | Geburtsdatum 📀 | |
| SVNr. | | Letzter Befund am | |
| PLZ | | Ort | |
| Auftragsdaten | | | |
| Analytik | | | |
| | Su | ıchen | |
| 0 Aufträge gefunden Auftragspr Name | | Geburtsdatum F | indand |

8 Analysenverzeichnis

8.1 Analysenliste

Gesamtübersicht

In der Gesamtübersicht sind alle verfügbaren Analysen alphabetisch aufgelistet. Im Tooltip der Parameter werden vorab Informationen angezeigt.

Mit einem Rechtsklick auf den Parameter können Detailinformationen aufgerufen werden (siehe Kapitel 8.2).

| A2MG | Alpha2-I | - Deteilinformation on | |
|------|----------|------------------------|--|
| ABC | Abstrich | Detailiniormationen | |

Medizinische Informationen

Die Medizinischen Informationen enthalten Kurzinformationen zu den einzelnen vorhandenen Analysen.

| Abkürzung | Name o | Parameterinformationen | Bedeutung |
|-----------|------------------------------------|--|--|
| AIIG | a1- Antitrypsin Genotypisierung | Alpha-1-Antitrypsin ist ein in sehr hoher Konzentration vorliegendes Plasmaprotein, welches für die Inaktivierung verschiedener Proteasen Neutrophilen-Elastaee, Chymothysin und Trypsin) veranteortich ist. Die Synthese erfölgt in die Leberzeile. Bem Alpha-1-Anthrypsinmagel ist das Ausschiesens der simbitots und er Leberzeie gestoft. Diedurch hommt es zur verstähken Winkung der Keutophilen-Elastase im Gewebe, insbesonders in der Lunge, mit konsekutiver Gewebeschädigung und Erhtwicklung eines Lungenemphyseins. Die Akkumulation des Inhibitots in den Leberzeiten bewirkt deren Schädigung und verursacht die Erhtwicklung eine Leberzerhose. Alpha-1-Anthrypsin st ein Akute-Phase-Protein. | Zur Diagnostik des Alpha-1-Anthryssin (AAT) -Mangels werden einerseits die Bestimmung des Inhibitors im Blut und andererseits die g Untersuchung eingesetzt. Mutatorien im AAT-Gan (SERPINAT Geri) führen zum AAT-Mangel, wobe zwei Mutatorien als Haupturssch wurden (Gutamensalzevilar) in Auslaust an Poston 293 (Z. Aleil) und Gitatmanistur-Lys an Astausch m Poston 342 (Z. Aleil) bas 5 seiner homozygden Form, fluht nur zu geinggaudg ermedrigten AAT Speejen und hat eine geirnge klinische Bedeutung. Patienten di heterozygter Form (MAT Speejel und a. 50% erstreigt) der in Korhnaton nit einem heterozygter Gerien S-Alei (AAT Speejel un ca 20% aufweisen, haben ein mäßig erhöhtes Risko einen Lungen- bzv. Leberschaden zu entrikkeln. Patientend, die Leberznhost |

Organisatorische Informationen

- Abkürzung des Analyten
- Namen des Analyten
- Referenzbereich
- o Einheit
- Material
- o Röhrchentyp
- o Antwortzeit
- Privattarif
- o Kassenrefundierung

Einschränkung Abteilung:

Mit dieser Funktion können die gesuchten Analysen zusätzlich abteilungsspezifisch eingeschränkt werden.

| Alle Abteilungen | |
|------------------------|--|
| Alle Abteilungen | |
| Chemie und Immunologie | |
| Hämatologie | |
| Mikrobiologie | |
| Molekularbiologie | |
| Schalter | |
| Serologie | |
| übergreifend | |
| | |

Suche:

| Es besteht die Möglichkeit durch das Feld | Suche: Suchtext eingeben | | die Auswahl der |
|---|--------------------------|-------|-----------------|
| Analysen einzuschränken und diese durch | Zurücksetzen | wiede | r aufzuheben. |

Sortierung:

Durch Anklicken der Schaltflächen z.B. Name \diamond kann die aufsteigende bzw. absteigende Schnellsortierung (von A bis Z oder von Z bis A) der Auflistung der Analysen sowie aller organisatorischen Informationen sortiert werden.

Indikationen

Hier werden angezeigt welche therapeutischen und diagnostischen Maßnahmen bei einem bestimmten Krankheitsbild angebracht sind und zum Einsatz kommen können.

| Abkürzung ≎ Name ≎ Fieber Fieber unbekannter Genesung | | (1 of 1) × << 1 × × 25 × | | |
|---|-------------|-----------------------------|--------|--|
| Fieber Fieber unbekannter Genesung | Abkürzung 🗢 | | Name ¢ | |
| | Fieber | Fieber unbekannter Genesung | | |
| (1 of 1) · · · · · 25 · | | (1 of 1) 📧 🔜 1 🔛 25 | • | |

8.2 Analyseninformationen

8.2.1 Felder aus Analysengenerierung

| aPTT (akt.part.ThrombopI.Zeit) | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------|-----------------|--|--|
| Parameter: | aPTT (akt.part.Thrombopl.Zeit) | Kürzel: | PTT | | |
| Antwortzeit: | | Nachforderung: | 1157 Tage | | |
| Kassenrefundierung: | ja | Privattarif: | 10.90 | | |
| Verrechnungsdiagnose: | | | | | |
| Gebindekürzel: | C | Gebindebezeichnung: | Citrat-Röhrchen | | |
| Material: | Citrat | | | | |
| Präanalytik: | Gerinnungsröhrchen, die erst am nächsten Tag abgeholt werden, müssen zentrifugiert und der Plasmaüberstand abgegossen und tiefgefroren werden! | | | | |
| Versandlabor: | | | | | |
| Einheit: | sec | | | | |

8.2.2 Informationen zu Parameter

Information zum Parameter

Die Bestimmung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit (aPTT, PTT) wird als Suchtest zur Erfassung einer Aktivitätsverminderung der Faktoren des endogenen Systems und der gemeinsamen Endstrecke der Gerinnungskaskade durchgeführt. Zu Citratplasma wird eine bestimmte Menge von Phospholipid sowie ein Oberflächenaktivator zugegeben und die Gerinnungszeit gemessen.

8.2.3 Bedeutung der Labordiagnostik

Bedeutung der Labordiagnostik

Die PTT-Bestimmung ist bei Abklärung einer Blutungsneigung, bei Verdacht auf Hämophilie, von Willebrand-Syndrom, bei Überwachung der Heparintherapie und bei Verdacht auf Hemmkörper (z.B. Lupus-Antikoagulans) durchgeführt. Präoperative Routineuntersuchung. Zur Abklärung einer pathologischen PTT werden die Gerinnungsfaktoren VIII, IX, XI und XII bestimmmt. Eine Verlängerung der PTT kommt bei einem Mangel der Faktoren des endogenen Systems (VIII, IX, XI, XII), Mangel von Bradykinin, HMW-Kininogen, Präkallikrein, Mangel an Faktoren der gemeinsamen Endstrecke, bei Lupus Hemmstoff und bei Heparintherapie vor. Eine verkürzte PTT hat keine pathologische Bedeutung. Sie kann bei Schwangerschaft, postoperativ, posttraumatisch und bei malignen Erkrankungen vorkommen. Eine normale PTT schließt das Vorhandensein einer Subhämophilie oder eines leichten von Willebrand- Syndroms nicht sicher aus.

8.2.4 Altersspezifische Bereichsgrenzen

| Altersspezifische Bereichsgrenzen | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|--|--|
| Altor | Weiblich | Männlich | Unabhängig | | |
| Alter | Min - Max | Min - Max | Min - Max | | |
| 120 Jahre | - | - | 21 - 36 | | |
| | - | - | 21 - 36 | | |

8.3 Ansicht für mobile Endgeräte

Analysenliste

| Home | Archiv | Analysenverzeichnis | () Optionen | | | |
|---|------------------|---------------------|----------------|--|--|--|
| Informationen zu unseren Analysen sind Kurzinformationen, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben und auf gar keinen Fall die individuelle Beratung bei Arzt/Ärztin ersetzen können! | | | | | | |
| Q Analysen durchsuchen | | | | | | |
| Abku | Name | | | | | |
| 1304 | Fettsäureprofil | | | | | |
| 13802 | VictuScreen IgG | | | | | |
| 13804 | VictuBase IgG | | | | | |
| 13805 | VictuBase IgG4 | | | | | |
| 13812 | VictuScreen IgG4 | | | | | |
| 170HP | 17-Hydroxy-Prog | | | | | |
| 2008 | Aminosäuren | | | | | |
| 6AMH | Acetylmorph.Harn | | | | | |
| A1TG | a1 Antitrypsin | | | | | |
| A2MG | Alpha2-Makroglob | | | | | |
| ABC | Abstrich Cervix | | | | | |

9 Optionen

9.1 Konto

Hier werden die Login-Informationen zu dem Benutzerkonto dargestellt.

- Laborcardnr/Loginname
- Evtl. hinterlegte E-Mail

Es besteht die Möglichkeit das Passwort zu ändern.

| Benutzerkonto | | | | | |
|-----------------|-----------|--|--|--|--|
| Login: | ZENZ-1110 | | | | |
| Name: | Zenz | | | | |
| Email: | | | | | |
| Passwort ändern | | | | | |

9.2 Feedback

Wenn Sie Fragen, Änderungswünsche oder Verbesserungsvorschläge haben, können Sie dieses Formular ausfüllen.

| Feedback | | | |
|----------|-----------------|---------------|---|
| s | ie möchten uns | kontaktieren? | |
| F | ragestellung: | Bitte wählen | • |
| E | Bereich: | Bitte wählen | • |
| E | Benutzerkürzel: | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Absenden | | |

9.3 Hilfe

PDF Handbuch wird angezeigt/kann gespeichert werden

9.4 Ansicht für mobile Endgeräte

| Konto | Feedback | Hilfe Impressum | | | |
|-------------------------|----------|-----------------|--|--|--|
| Download Handbuch (pdf) | | | | | |

10 Labornews



10.1 Ansicht für mobile Endgeräte

Siehe Startbildschirm mobile Variante (siehe Kapitel 4)