



Scoring Calculator Benutzerhandbuch

Version 5.0

2024-12-03

Inhaltsverzeichnis

1. Scoring Calculator	3
1.1. Einführung	3
1.2. Modulauswahl	3
1.3. Patientensuche und -auswahl.....	4
1.4. Aufbau des Bildschirms	5
1.5. Die Liste der verfügbaren Scores	6
1.6. Datenbereich.....	8
1.7. Raster	9
1.7.1. Hinweise.....	10
1.8. Berechnung einer neuen Score-Formel.....	11
1.8.1. Beschreibung des Dateneingabefensters	14
1.8.2. Dateneingabeverfahren.....	15
1.9. Zweite Score-Formel	19
1.10. Kontextinformationen zu den Parametern.....	20
1.11. Zeiteinstellungen	21
1.12. Die Befehlsleiste	22
1.12.1. So bearbeiten Sie einen vorhandenen Score	23
1.12.2. Löschen eines Scores.....	25
1.12.3. Einen Patientenhinweis hinzufügen.....	26
1.13. Diagramm.....	28

1. Scoring Calculator



Informationen über die Produktumgebung, Vorsichtsmaßnahmen, Warnhinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung finden Sie in USR DEU Digistat Care und/oder USR DEU Digistat Docs (je nach installierten Modulen - für Digistat Suite EU) oder USR ENG Digistat Suite NA (für Digistat Suite NA). Die Kenntnis und das Verständnis des entsprechenden Dokuments sind für eine korrekte und sichere Verwendung von Scoring Calculator, die in diesem Dokument beschrieben wird, verpflichtend.

1.1. Einführung

Das Modul Scoring Calculator ermöglicht, klinische Informationen nach den „Standard Severity Scores“ zu sammeln und zu klassifizieren.

Der Scoring Calculator führt alle notwendigen Scoring-Berechnungen durch und importiert Daten sowohl aus der Produktdatenbank als auch aus den meisten netzwerkzugänglichen, gemeinsam genutzten Remote-Datenbanken.

Die Scores und Parameter werden übersichtlich in Diagrammen und Rastern dargestellt. Es stehen detaillierte Informationen zu den einzelnen Severity Scores zur Verfügung.

Dieses System ermöglicht nach der Patientenauswahl Folgendes:

- Die Navigation durch die verfügbaren Score-Algorithmen. Für jeden von ihnen werden die für einen Patienten durchgeführten Score-Berechnungen angezeigt (entweder nach Score oder nach Parameterwerten);
- Anzeige einer Beschreibung der ausgewählten Score-Algorithmen über HTML;
- Anzeige einer visuellen Darstellung der verschiedenen Score-Werte in einem Diagramm;
- Konfiguration einer Untergruppe von Parametern für jeden Score-Parameter (Diagramm, Abfrage, Grenzen usw. ...);
- Berechnung eines neuen Scores.

1.2. Modulauswahl

Um das Scoring Calculator-Modul auszuwählen,

- Klicken Sie auf das entsprechende Symbol in der Seitenleiste (Abb. 1).



Abb. 1

Der in Abb. 3 dargestellte Bildschirm wird angezeigt. Wenn kein Patient ausgewählt ist, sind die Schaltflächen in der Steuerleiste deaktiviert und auf dem Bildschirm werden keine Daten angezeigt.

1.3. Patientensuche und -auswahl

Zur Auswahl eines Patienten, wenn es sich bei dem Patientensuch- und Auswahlwerkzeug um eine zur Digistat Suite gehörende Software handelt,

- Klicken Sie in der Steuerleiste auf die Schaltfläche **Patient** (Abb. 2 A).



Abb. 2

Das Patienten-Explorer-Modul wird geöffnet. Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch des Patienten-Explorers (*USR DEU Patient Explorer*).



Abhängig von der Konfiguration der Digistat Suite können anstelle des Patienten-Explorers andere Module für die Patientenauswahl konfiguriert werden. In diesem Fall finden Sie Anweisungen in der spezifischen Dokumentation.

Bei Auswahl eines Patienten werden die Patientendaten (falls vorhanden) angezeigt.

1.4. Aufbau des Bildschirms

Der in Abb. 3 dargestellte Bildschirm ermöglicht die Anzeige der verschiedenen Daten in Diagrammen und Rastern.

Der Bildschirm besteht aus drei Hauptbereichen:

- 1) der Liste der verfügbaren „Scores“ (Abb. 3 **A**);
- 2) dem Datenbereich (in diesem Bereich werden Diagramme, Raster und Score-Anweisungen angezeigt Abb. 3 **B**);
- 3) der Steuerleiste (Abb. 3 **C**).

A Liste der verfügbaren „Scores“:

- Aktiv
- Aldrete (4)
- Apache II (7)
- Braden (4)
- Bromage (1)
- MODS (4)
- Test (3)
- SONSTIG
- APS

B Datenbereich (Tabelle):

Parameter	Einheit	11/10/2022 9:43 AM SSP	11/10/2022 9:44 AM SSP	11/10/2022 9:44 AM SSP	11/10/2022 3:12 PM IIT
SCORES		2	6	10	4
Consciousness		0	1	2	0
Circulation	BP of pre-anesthetic level	0	1	2	1
Respiration		1	2	2	1
Activity		1	2	2	2
SpO2		0	0	2	0

C Steuerleiste:

Anzeigen: ☐ Werte ☒ Scores ☐ Gelöscht

Notizen: _____

Buttons: WERTUNG, NEU, BEARBEITEN, LÖSCHEN, NOTIZEN

Abb. 3 – Scoreraster – Patient ausgewählt

1.5. Die Liste der verfügbaren Scores

Der vertikale Bereich links (Abb. 3 A, Abb. 4) zeigt die Liste aller verfügbaren Scores an.

Dies sind einige der aktuell verfügbaren Scores (es werden nur die Scores angezeigt, die durch die Konfiguration explizit aktiviert wurden):

- Aldrete
- APACHE II – Acute Physiologic and Chronic Health Evaluation
- APS – Acute Physiologic Score
- Braden – For Predicting Pressure Sore Risk
- Bromage – Motor Blockade Score
- MODS – Multiple Organ Dysfunction Score
- NRS – Numerical Rating Scale
- Ramsay – Sedation Scale
- SAPS II – Simplified Acute Physiology Score
- TISS 28 – Therapeutic Intervention Score System
- GCS – Glasgow Coma Score
- NEMS – Nine equivalent of nursing manpower
- RTS – Revised Trauma Score
- MPM Admission – Mortality Probability Model
- MPM 24h Model – Mortality Probability Model every 24 hours of ICU stay
- SOFA – Sepsis-Related Organ Failure Assessment
- EUROSCORE – European System for Cardiac Operative Risk Evaluation
- HIGGINS CABG – ICU admission risk based on preoperative conditions and intraoperative events.

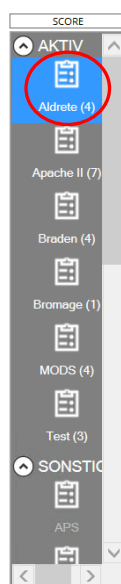


Abb. 4 – Auswählbare Scores

Ein Symbol und ein Name kennzeichnen jeden verfügbaren Score (z. B. „Apache II“, „Saps II“ usw.).

Das Symbol für den aktuell verwendeten Score wird hervorgehoben – .

Um einen Score auszuwählen,

- klicken Sie auf das entsprechende Symbol.

Der zentrale Teil des Bildschirms („Datenbereich“ – Abb. 3 **B**) zeigt die verfügbaren Daten für den ausgewählten Score und den ausgewählten Patienten an.

1.6. Datenbereich

Der „Datenbereich“ ist der zentrale Teil eines jeden Bildschirms. In diesem Bereich werden entweder Diagramme, Raster oder Score-Informationen angezeigt. (Abb. 5, Abb. 3 **B**).

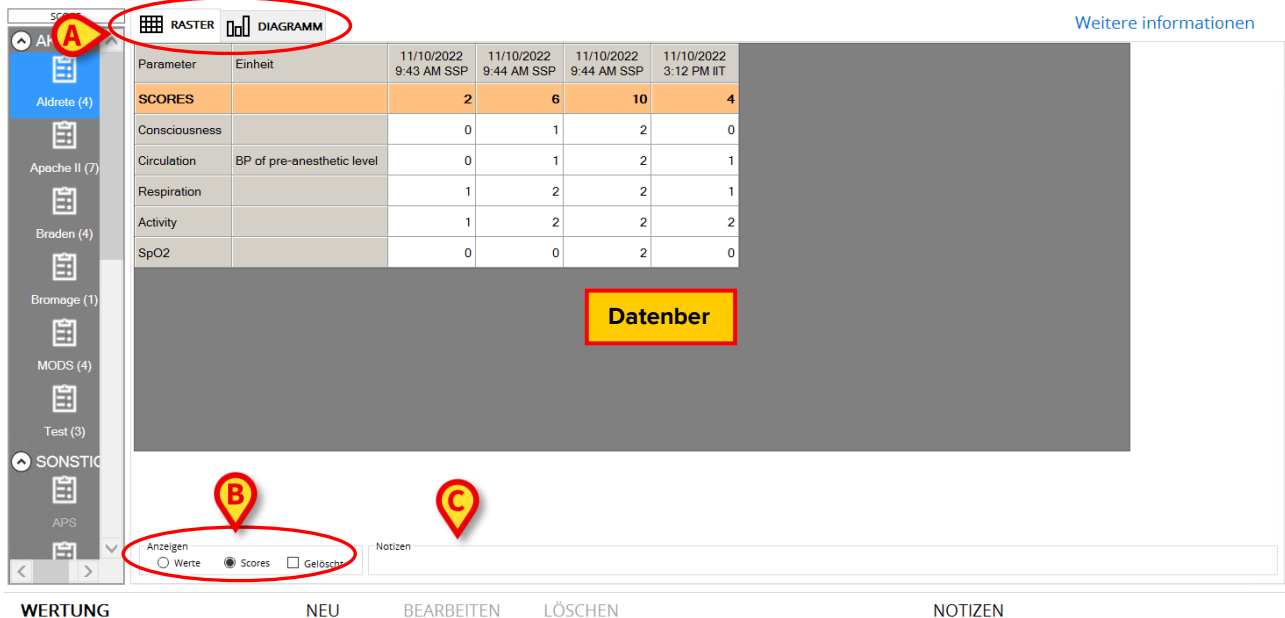


Abb. 5 – Datenbereich

In diesem Bereich werden immer die Daten angezeigt, die sich auf den in der linken Leiste ausgewählten Score beziehen (Abb. 4).

In der oberen linken Ecke des Datenbereichs (Abb. 5 **A**) befinden sich drei Registerkarten.

- Auf der Registerkarte „Raster“ (in der Abbildung ausgewählt) wird das Raster mit den Scorewerten angezeigt.
- Auf der Registerkarte mit dem Namen des ausgewählten Scores (in der Abbildung „Apache II“) wird die Online-Anleitung des Scores angezeigt.
- Die dritte Registerkarte „Diagramm“ zeigt in einem Diagramm die Trends der erfassten Score-Parameterwerte an.

Der in Abb. 5 **C** angegebene Bereich zeigt die möglichen Hinweise an, die einer einzelnen Score-Berechnung zugeordnet sind. Der Hinweis wird nur angezeigt, wenn die Spalte für die spezifische Berechnung ausgewählt ist. Siehe Abschnitt 1.8.

1.7. Raster

Das Raster im Datenbereich (Abb. 6) zeigt die verschiedenen Scores an, die den Parametern für die ausgewählte Scoreberechnung zugeordnet sind.

Apache II
DIAGRAMM

[Weitere Informationen](#)

Parameter	Einheit	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT	11/11/2022 2:48 PM FFR
SCORES		45	54	36	53	127	40	90
Temperatur	C°	4	4	4	4	4	4	4
Durchschnittlicher Arteriendruck	mmHg	2	2	2	2	4	2	4
Herzfrequenz	Schlag/min.	0	0	0	0	4	0	2
Atemfrequenz	Atemzüge/min.	1	4	2	1	4	1	0
FIO2	%	21	21	21	21	60	21	60
Oxygenierung PaO2	mmHg	1	4	4	1		3	
Oxygenierung AaDO2	Koeffizient					4		0
Arterieller Ph-Wert	Ph	2	3	3	0	4	0	1
Serumnatriumspiegel	μMol/L	0	0	0	2	4	0	2
Serumkalium	μMol/L	2	2	0	2	4	1	3
Serumkreatinin	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0	0

Abb. 6 – Scoreraster – „Apache II“

In der ersten Spalte werden die Namen aller Parameter angezeigt (Abb. 7).

Parameter	Unit
SCORES	
Temperatur	C°
Durchschnittlicher Arteriendruck	mmHg
Herzfrequenz	Schlag/min.
Atemfrequenz	Atemzüge/min.
FIO2	%
Oxygenierung PaO2	mmHg

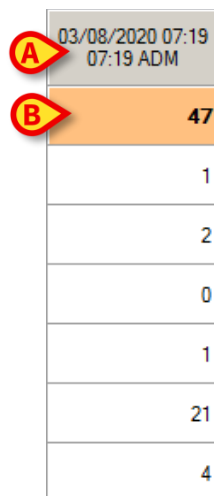
Abb. 7 – Parameter

Die zweite Spalte gibt die Maßeinheit der auf dem Raster angezeigten Werte an (Abb. 8).

Einheit
C°
mmHg
Schlag/min.
Atemzüge/min.
%
mmHg

Abb. 8 – Maßeinheit

Die anderen Spalten beziehen sich auf eine Scoreberechnung. Jede Zelle zeigt den für den entsprechenden Parameter berechneten Score an (Abb. 9).



03/08/2020 07:19 07:19 ADM
47
1
2
0
1
21
4

Abb. 9 – Scores

Die erste Zelle jeder Spalte gibt das Datum, die Uhrzeit und das Akronym des Benutzers an, der die Informationen aufgezeichnet hat (Abb. 9 **A**). Die zweite Zelle gibt den Gesamtwert des Scores (Abb. 9 **B**) an. Bei einigen Parametern kann anstelle der entsprechenden Punkte der Parameterwert angezeigt werden.

Um das zu tun:

- Wählen Sie die Option „Werte“ in der unteren linken Ecke (Abb. 10, Abb. 5 **B**).

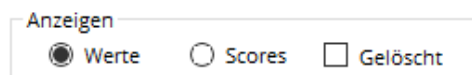


Abb. 10 – Werte anzeigen

Die Werte werden auf diese Weise im Raster (Abb. 11) angezeigt.

Parameter	Einheit	11/10/2022 9:43 AM SSP	11/10/2022 9:44 AM SSP	11/10/2022 9:44 AM SSP	11/10/2022 3:12 PM IIT
SCORES		2	6	10	4
Consciousness		Not responding	Arousable on calling	Fully awake	Not responding
Circulation	BP of pre-anesthetic level				
Respiration		Dyspnoea or limited	Able to breathe	Able to breathe	Dyspnoea or limited
Activity		Able to move 2 extremities	Able to move 4 extremities	Able to move 4 extremities	Able to move 4 extremities
SpO2		<92% on O2	<92% on O2	>92% on room Air	<92% on O2

Abb. 11 – Werte

1.7.1. Hinweise

Der Bereich „Hinweise“, auf den in Abb. 5 **C** und Abb. 12 **B** verwiesen wird, zeigt die möglichen Hinweise an, die einer einzelnen Scoreberechnung zugeordnet sind. Der

Hinweis wird nur angezeigt, wenn die Spalte, die der spezifischen Scoreberechnung entspricht, ausgewählt ist. Um eine Spalte auszuwählen,

- klicken Sie auf die Spalte selbst.

Die Spalte wird hervorgehoben (Abb. 12 **A**). Wenn dieser Scoreberechnung ein Hinweis zugeordnet ist, wird der Hinweis im Bereich „Hinweise“ (Abb. 12 **B**) angezeigt.

[Weitere Informationen](#)

Parameter	Einheit	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT	11/11/2022 2:48 PM FFR
SCORES		45	54	36	53	127	40	90
Temperatur	C°	4	4	4	4	4	4	4
Durchschnittlicher Arteriendruck	mmHg	2	2	2	2	4	2	4
Herzfrequenz	Schlag/min.	0	0	0	0	4	0	2
Atemfrequenz	Atemzüge/min.	1	4	2	1	4	1	0
FIO2	%	21	21	21	21	60	21	60
Oxygenierung PaO2	mmHg	1	4	4	1	4	3	
Oxygenierung AaDO2	Koeffizient					4		0
Arterieller Ph-Wert	Ph	2	3	3	0	4	0	1
Serumnatriumspiegel	µMol/L	0	0	0	2	4	0	2
Serumkalium	µMol/L	2	2	0	2	4	1	3
Serumkreatinin	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0	0

Anzeigen
☐ Werte ☒ Scores ☐ Gelöscht

Notizen
Test test test

Abb. 12

1.8. Berechnung einer neuen Score-Formel

Um einen neuen Score zu berechnen und die entsprechenden Werte in das Raster einzufügen:

- Wählen Sie in der Liste auf der linken Seite den zu verwendenden Standard Severity Score (Abb. 4) aus.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu** in der Befehlsleiste (Abb. 13).

WERTUNG

NEU

BEARBEITEN

LÖSCHEN

NOTIZEN

Abb. 13 – Befehlsleiste

Ein Fenster wird geöffnet, in dem Sie die Werte aller für den ausgewählten Score relevanten Parameter angeben können.

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)				<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38.5 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)				<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
Herzfrequenz (Schlag/min.)				<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				<6		<10 >=6	<12 >=10	<25 >=12	<35 >=25		<50 >=35	>=50
FIO2 (%)												
Oxygenierung PaO2 (mmHg)				<55	<61 >=55		<71 >=61	>=71				
Oxygenierung AaDO2 (Koeffizient)								<200		<350 >=200	<500 >=350	>=500
Arterieller Ph-Wert (Ph)				<7.15	<7.24 >=7.15	<7.33 >=7.24		<7.5 >=7.33	<7.6 >=7.5		<7.7 >=7.6	>=7.7
Serumnatriumspiegel (µMol/L)				<111	<120 >=111	<130 >=120		<150 >=130	<155 >=150	<=160 >=155	<180 >=160	>=180
Serumkalium (µMol/L)				<2.5		<3 >=2.5	<3.5 >=3	<5.5 >=3.5	<6 >=5.5		<7 >=6	>=7
Serumkreatinin (mg/100 ml)						<0.6		<1.5 >=0.6		<2 >=1.5	<3.5 >=2	>=3.5
Hämatokrit (%)				<20		<30 >=20		<46 >=30	<50 >=46	<60 >=50		>=60
Gesamtleukozytenzahl (Gesamt/mm ³)				<1		<3 >=1		<15 >=3	<20 >=15	<40 >=20		>=40
Glasgow Coma Score (Score)												
Alter (Jahre)	↓		5	>=65 <75								
Chronische Gesundheitspunkte												

Abb. 14 – Dateneingabefenster (Apache II-System)



Jeder Score hat seine eigenen Parameter und Kriterien für die Zuweisung der Punkte. Daher ändert sich das Dateneingabefenster je nach ausgewähltem Scoresystem. Dieser Abschnitt beschreibt als Beispiel das Fenster, das sich auf das „Apache II“-System bezieht.

Das Vorgehen bei der Dateneingabe bleibt für alle verfügbaren Scores gleich.

- Fügen Sie die Werte und/oder die Punkte in das Fenster (Abb. 15 **A**) ein.

Wenn alle Parameter angegeben sind, wird der Gesamtwert in dem in Abb. 15 **B** angegebenen Feld angezeigt.



Der Gesamtwert wird nur berechnet, wenn alle Parameter angegeben sind.

Apache II

Parameter

Imp

Wert

Scores

+4

+3

+2

+1

+0

+1

+2

+3

+4

Temperatur (C°)			1	<30	<32	<34	<36	<38.5	<39		<41	>=41
Durchschnittlicher Arterienendruck (mmHg)			0	<50		<70	<110	<130	<160		<180	>=180
Herzfrequenz (Schlag/min.)			2	<40	<55	<70	<110	<140	<180		<210	>=210
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)			2	<6	<10	<12	<25	<35	<50		<70	>=70
FIO2 (%)		*	60	>=50								
Oxygenierung PaO2 (mmHg)				<55	<61		<71	>=71				
Oxygenierung AaDO2 (Koeffizient)			0				<200	<350	<500		<700	>=700
Arterieller Ph-Wert (Ph)			1	<7.15	<7.24	<7.33	<7.5	<7.6	<7.7		<7.8	>=7.8
Serumnatriumspiegel (µMol/L)			2	<111	<120	<130	<150	<160	<180		<210	>=210
Serumkalium (µMol/L)			2	<3.5	<3.8	<4.0	<5.0	<5.5	<6.0		<7.0	>=7.0
Serumkreatinin (mg/100 ml)			3		<0.6		<1.5	<2.0	<3.5		<5.0	>=5.0

4:49 PM

7

8

9

4

5

6

1

2

3

0

A/P

C

12:00

0

0:10

SCORES

97

OK

LÖSCHEN

NOTIZEN

i

Abb. 15 – Spezifizierte Scores und Werte

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK** (Abb. 15 C).

Auf diese Weise wird eine neue Spalte zum Raster des Scores hinzugefügt. In der neuen Spalte wird der neue Wertesatz angezeigt (Abb. 16).



Das Dateneingabefenster und die Vorgehensweisen zur Dateneingabe werden in den Abschnitten 1.8.1 und 1.8.2 beschrieben.

Parameter	Einheit	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT
SCORES		45	54	36	53	127
Temperatur	C°	4	4	4	4	4
Durchschnittlicher Arterienendruck	mmHg	2	2	2	2	4
Herzfrequenz	Schlag/min.	0	0	0	0	4
Atemfrequenz	Atemzüge/min.	1	4	2	1	4
FIO2	%	21	21	21	21	60
Oxygenierung PaO2	mmHg	1	4	4	1	4
Oxygenierung AaDO2	Koeffizient					4
Arterieller Ph-Wert	Ph	2	3	3	0	4
Serumnatriumspiegel	µMol/L	0	0	0	2	4
Serumkalium	µMol/L	2	2	0	2	4
Serumkreatinin	mg/100 ml	2	2	0	2	4

Abb. 16 – Neuer Score

Wählen Sie die Option „Werte“ in der unteren linken Ecke, um die tatsächlichen Werte der Parameter (Abb. 17, Abb. 5 B) anstelle der Scorepunkte im Raster anzuzeigen.

Anzeigen

☐ Werte
 ☒ Scores
 ☐ Gelöscht

Abb. 17 – Werte anzeigen

1.8.1. Beschreibung des Dateneingabefensters

Das Dateneingabefenster (ein Beispiel in Abb. 18) bietet verschiedene Werkzeuge, um die relevanten Werte anzugeben und die entsprechenden Ergebnisse zu berechnen.

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)				<30	>=30	>=32	>=34	>=36	>=38.5		>=39	>=41
Durchschnittlicher Arterien- und Mitteldruck (mmHg)				<50		<70	>=50	<110	>=70	<130	>=110	>=160
Herzfrequenz (Schlag/min.)				<40	<55	<70	>=55	<110	>=70	<140	>=110	>=180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				<6		<10	>=6	<12	>=10	<25	>=25	>=50
FIO2 (%)												
Oxygenierung PaO2 (mmHg)				<55	>=55			<71	>=61	>=71		
Oxygenierung AaDO2 (Koeffizient)								<200		<350	>=200	>=500
Arterieller Ph-Wert (Ph)				<7.15	>=7.15	<7.33	>=7.24	<7.5	>=7.33	<7.6	>=7.5	>=7.7
Serumnatriumspiegel (µmol/L)				<111	>=111	<130	>=120	<150	>=130	<160	>=150	>=180
Serumkalium (µmol/L)				<2.5		<3	>=2.5	<3.5	>=3	<5.5	>=5.5	>=7
Serumkreatinin (mg/100 ml)						<0.6		<1.5	>=0.6	<2	>=1.5	>=3.5

Abb. 18 – Dateneingabefenster (Apache II-System)

Alle Parameter sind mit ihrer Maßeinheit links aufgelistet (Abb. 18 A, Abb. 19).

Parameter
Temperatur (C°)
Durchschnittlicher Arterien- und Mitteldruck (mmHg)
Herzfrequenz (Schlag/min.)
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)
FIO2 (%)

Abb. 19 – Parameterliste

Die drei aufeinanderfolgenden Spalten (Abb. 18 B, Abb. 20),

Imp	Wert	Scores

Abb. 20 – Import, Wert und Scores

zeigen die folgenden Informationen an:

- 1) Auf der Spalte „Imp“ kann eine Schaltfläche angezeigt werden, mit der die Ergebnisse einer Abfrage, die dem Parameter zugeordnet ist, automatisch importiert werden können, sofern dies durch die Konfiguration aktiviert wurde. In diesem Fall wird in der Zelle eine Schaltfläche angezeigt, wie in Abb. 21. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um den Score zu spezifizieren.

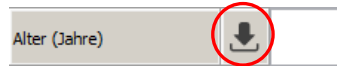


Abb. 21

- 2) In der Spalte „Wert“ kann der Wert des Parameters angegeben werden.
- 3) In der Spalte „Scores“ wird der Score (Punkte) angezeigt, auf den sich der für den entsprechenden Parameter angegebene Wert bezieht.

Die Rechtecke im zentralen Teil des Fensters (Abb. 18 C, Abb. 22) sind sowohl Schaltflächen zur Spezifikation der Scores als auch Orientierungshilfen für die Beziehung zwischen den Werte-Punkten.

+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
<30	<32 ≥30	<34 ≥32	<36 ≥34	<38.5 ≥36	<39 ≥38.5		<41 ≥39	≥41
<50		<70 ≥50		<110 ≥70		<130 ≥110	<160 ≥130	≥160
<40	<55 ≥40	<70 ≥55		<110 ≥70		<140 ≥110	<180 ≥140	≥180
<6		<10 ≥6	<12 ≥10	<25 ≥12	<35 ≥25		<50 ≥35	≥50
<55	<61 ≥55		<71 ≥61	≥71				
				<200		<350 ≥200	<500 ≥350	≥500
<7.15	<7.24 ≥7.15	<7.33 ≥7.24		<7.5 ≥7.33	<7.6 ≥7.5		<7.7 ≥7.6	≥7.7
<111	<120 ≥111	<130 ≥120		<150 ≥130	<155 ≥150	<160 ≥155	<180 ≥160	≥180
<2.5		<3 ≥2.5	<3.5 ≥3	<5.5 ≥3.5	<6 ≥5.5		<7 ≥6	≥7
		<0.6		<1.5 ≥0.6		<2 ≥1.5	<3.5 ≥2	≥3.5

Abb. 22 – Werte- und Scoreraster

Jedes Rechteck ist eine Schaltfläche. Klicken Sie auf das Rechteck, um den Score einzufügen, auf den sich der im Rechteck angegebene Intervall bezieht. Das erste Rechteck in der oberen linken Ecke zeigt beispielsweise eine Temperatur an, die unter 30 Grad liegt und einer Punktzahl von +4 Punkten entspricht. Klicken Sie auf das Rechteck, um der Spalte „Scores“ (Abb. 23) 4 Punkte hinzuzufügen.

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3
Temperatur (C°)			4	<30	<32 ≥30

Abb. 23

1.8.2. Dateneingabeverfahren

Um einen Wert im Dateneingabefenster anzugeben,

- klicken Sie in der Zeile, die dem gewünschten Parameter entspricht, auf die Spalte „Wert“ (Abb. 24 A).

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4
Temperatur (C°)			4	<30
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)				<50
Herzfrequenz (Schlag/min.)				<40
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				<6

Abb. 24

In der Zelle erscheint ein Cursor (wie in Abb. 24).

- Geben Sie den gewünschten Wert ein. Der entsprechende Score wird automatisch in der angrenzenden Zelle „Score“ (Abb. 25) angezeigt.

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4
Temperatur (C°)			4	<30
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)				<50
Herzfrequenz (Schlag/min.)		56	2	<40
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				<6

Abb. 25 – Angegebener Wert

Es ist auch möglich, den Score direkt anzugeben, ohne den genauen Parameterwert einzugeben. Dafür gibt es zwei Methoden:

Erste Methode

- Klicken Sie auf die Schaltfläche mit dem Intervall für den gewünschten Score.

Wenn beispielsweise die in der Abbildung dargestellte Schaltfläche Abb. 26, die einen mittleren arteriellen Druck zwischen 50 und 70 mmHg angibt und einem Wert von +2 entspricht, angeklickt wird,

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)			4	<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)				<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
Herzfrequenz (Schlag/min.)		56	2	<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				<6		<10 >=6	<12 >=10	<25 >=12	<35 >=25		<50 >=35	>=50

Abb. 26

wird der Wert 2 für den mittleren arteriellen Druck automatisch in die Spalte „Scores“ (Abb. 27) eingefügt.

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)				<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38.5 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)			0	<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
Herzfrequenz (Schlag/min.)		56	2	<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180

Abb. 27

Zweite Methode:

- Klicken Sie auf die „Scores“-Zelle, die dem anzugebenden Parameter entspricht (Abb. 28).

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)			4	<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38.5 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)				<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
Herzfrequenz (Schlag/min.)		56	2	<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				<6		<10 >=6	<12 >=10	<25 >=12	<35 >=25		<50 >=35	>=50

Abb. 28

Es erscheint ein Fenster, das sich auf den zu spezifizierenden Parameter bezieht und die möglichen Scores und ihre entsprechenden Werte anzeigt (Abb. 29).

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2
Temperatur (C°)			4	<30	<32 >=30	<34 >=32
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)				Durchschnittlicher		
Herzfrequenz (Schlag/min.)		56	2	Score Choice		
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				4	x < 50	
FIO2 (%)				2	50 <= x < 70	
Oxygenierung PaO2 (mmHg)				0	70 <= x < 110	
Oxygenierung AaDO2 (Koeffizient)				2	110 <= x < 130	
				3	130 <= x < 160	
				4	160 <= x	

Abb. 29

- Klicken Sie auf die Zeile, die dem gewünschten Score entspricht. Zum Beispiel: Die in Abb. 30 (Mittlerer arterieller Druck zwischen 50 und 70 mmHg) angegebene Linie entspricht einem +2 Score.

Durchschnittlicher	
Score	Choice
4	x < 50
2	50 <= x < 70
0	70 <= x < 110
2	110 <= x < 130
3	130 <= x < 160
4	160 <= x

Abb. 30

Der Score „2“ wird auf diese Weise in die entsprechende Zelle (Abb. 31) eingefügt.

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4
Temperatur (C°)			 4	<30
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)			0	<50
Herzfrequenz (Schlag/min.)		56	2	<40

Abb. 31

Das in Abb. 32 genannte Kästchen zeigt die Gesamtpunktzahl an.

Apache II

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)			4	<30	<32 ≥30	<34 ≥32	<36 ≥34	<38.5 ≥36	<39 ≥38.5		<41 ≥39	≥41
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)			2	<50		<70 ≥50		<110 ≥70		<130 ≥110	<160 ≥130	≥160
Herzfrequenz (Schlag/min.)			0	<40	<55 ≥40	<70 ≥55		<110 ≥70		<140 ≥110	<180 ≥140	≥180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)			2	<6		<10 ≥6	<12 ≥10	<25 ≥12	<35 ≥25		<50 ≥35	≥50
FIO2 (%)		*	21	<50								
Oxygenierung PaO2 (mmHg)			0	<55	<61 ≥55		<71 ≥61	≥71				
Oxygenierung AaDO2 (Koeffizient)								<200		<350 ≥200	<500 ≥350	≥500
Arterieller Ph-Wert (Ph)			2	<7.15	<7.24 ≥7.15	<7.33 ≥7.24		<7.5 ≥7.33	<7.6 ≥7.5		<7.7 ≥7.6	≥7.7
Serumnatriumspiegel (µMol/L)			3	<111	<120 ≥111	<130 ≥120		<150 ≥130	<155 ≥150	<160 ≥155	<180 ≥160	≥180
Serumkalium (µMol/L)			3	<2.5		<3 ≥2.5	<3.5 ≥3	<5.5 ≥3.5	<6 ≥5.5		<7 ≥6	≥7
Serumkreatinin (mg/100 ml)			2			<0.6		<1.5 ≥0.6		<2 ≥1.5	<3.5 ≥2	≥3.5

5:11 PM

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 A/P C

12:00 0 0:10

SCORES

48

NOTIZEN

i

OK

LÖSCHEN

Abb. 32



Summen werden nur angezeigt, wenn alle Parameter angegeben sind.

1.9. Zweite Score-Formel

Mit einer Konfigurationsoption können zwei Formeln für den gleichen Score angegeben werden. Zum Beispiel: Kann eine „Hauptformel“ angegeben werden, um den Gesamtwert des Scores zu berechnen, während eine „zweite“-Formel angegeben werden kann, um einen anderen aussagekräftigen Wert zu berechnen (ein Wert, der zum Beispiel die „Sterblichkeitsrate“ angibt).

In diesen Fällen ändert sich die Benutzeroberfläche des Moduls geringfügig, um beide Werte gleichzeitig anzuzeigen. Siehe zum Beispiel Abb. 33 Anzeigen des Dateneingabefensters in Bezug auf eine Beispielkonfiguration.

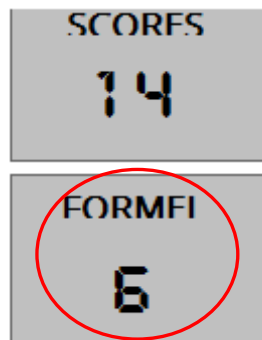


Abb. 33

In Abb. 33 **A** sind beide Scores angeführt: der mit der „Haupt“-Formel berechnete (Wert = 8) und der mit der „zweiten“-Formel berechnete (Wert = 5).

Beide Werte werden dann im Raster „Scores“ auf dem Hauptbildschirm des Moduls (Abb. 34 **A**) angezeigt.

Parameter	Einheit	11/10/2022 12:01 PM SSP	11/10/2022 12:04 PM SSP	11/10/2022 12:04 PM SSP
SCORES		11 [5]	4 [2]	14 [6] A
Test 1		1	1	3
Test 2		2	1	3
Test 3		5	1	5
Test 4		3	1	3

Abb. 34

1.10. Kontextinformationen zu den Parametern

Das Dateneingabefenster (Abb. 35) kann Informationen über die relevanten Parameter liefern.

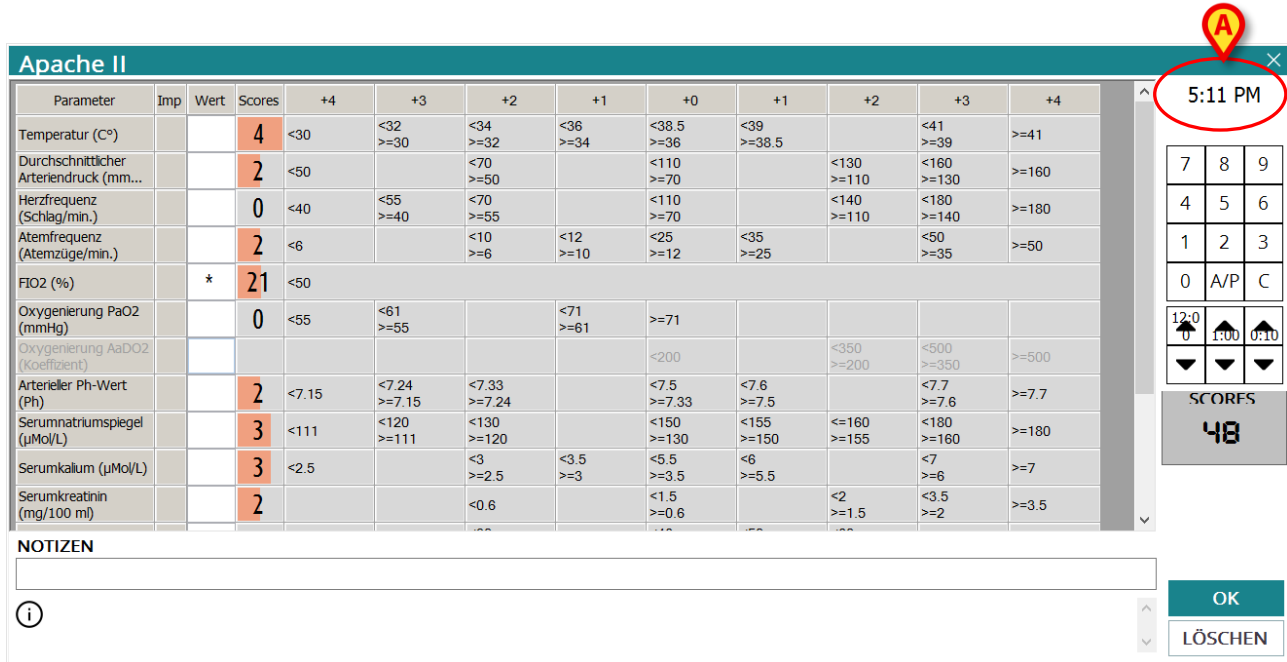
Die vorhandenen Informationen (durch die Konfiguration festgelegt) werden jedes Mal am unteren Rand des Fensters angezeigt, wenn der Benutzer auf die Zelle mit dem Parameternamen klickt.

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)				<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38.5 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
Durchschnittlicher Arteriendruck (mmHg)				<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
Herzfrequenz (Schlag/min.)				<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)				<6		<10 >=6	<12 >=10	<25 >=12	<35 >=25		<50 >=35	>=50
FI02 (%)												
Oxygenierung PaO2 (mmHg)				<55	<61 >=55		<71 >=61	>=71				
Oxygenierung AaDO2 (Koeffizient)								<200		<350 >=200	<500 >=350	>=500
Arterieller Ph-Wert (Ph)				<7.15	<7.24 >=7.15	<7.33 >=7.24		<7.5 >=7.33	<7.6 >=7.5		<7.7 >=7.6	>=7.7
Serumnatriumspiegel (µMol/L)				<111	<120 >=111	<130 >=120		<150 >=130	<155 >=150	<=160 >=155	<180 >=160	>=180
Serumkalium (µMol/L)				<2.5		<3 >=2.5	<3.5 >=3	<5.5 >=3.5	<6 >=5.5		<7 >=6	>=7
Serumkreatinin (mg/100 ml)						<0.6		<1.5 >=0.6		<2 >=1.5	<3.5 >=2	>=3.5
Hämatokrit (%)				<20		<30 >=20		<46 >=30	<50 >=46	<60 >=50		>=60
Gesamtleukozytenzahl (Gesamt/mm ³)				<1		<3 >=1		<15 >=3	<20 >=15	<40 >=20		>=40
Glasgow Coma Score (Score)												
Alter (Jahre)		5		>=65 <75								
Chronische Gesundheitspunkte												
NOTIZEN												
Der FI02-Wert bestimmt, welcher Parameter für die Apache II Berechnung herangezogen wird. Wenn FI02 zwischen 0% und 50% liegt, verwenden Sie PaO2, ansonsten AaDO2.												

Abb. 35 – Parameterinformationen

1.11. Zeiteinstellungen

Das in Abb. 36 angeführte Feld zeigt die Zeit an, die der Score-Spezifikation zugeordnet ist. Außerdem wird das Datum angezeigt, wenn es vom aktuellen Datum abweicht.



Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)			4	<30	<32 ≥30	<34 ≥32	<36 ≥34	<38.5 ≥36	<39 ≥38.5		<41 ≥39	≥41
Durchschnittlicher Arterien... (mmHg)			2	<50		<70 ≥50		<110 ≥70		<130 ≥110	<160 ≥130	≥160
Herzfrequenz (Schlag/min.)			0	<40	<55 ≥40	<70 ≥55		<110 ≥70		<140 ≥110	<180 ≥140	≥180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)			2	<6		<10 ≥6	<12 ≥10	<25 ≥12	<35 ≥25		<50 ≥35	≥50
FIO2 (%)	*		21	<50								
Oxygenierung PaO2 (mmHg)			0	<55	<61 ≥55		<71 ≥61	≥71				
Oxygenierung AaDO2 (Koeffizient)								<200		<350 ≥200	<500 ≥350	≥500
Arterieller Ph-Wert (Ph)			2	<7.15	<7.24 ≥7.15	<7.33 ≥7.24		<7.5 ≥7.33	<7.6 ≥7.5		<7.7 ≥7.6	≥7.7
Serumnatriumspiegel (μMol/L)			3	<111	<120 ≥111	<130 ≥120		<150 ≥130	<155 ≥150	<160 ≥155	<180 ≥160	≥180
Serumkalium (μMol/L)			3	<2.5		<3 ≥2.5	<3.5 ≥3	<5.5 ≥3.5	<6 ≥5.5		<7 ≥6	≥7
Serumkreatinin (mg/100 ml)			2			<0.6		<1.5 ≥0.6		<2 ≥1.5	<3.5 ≥2	≥3.5

NOTIZEN

①

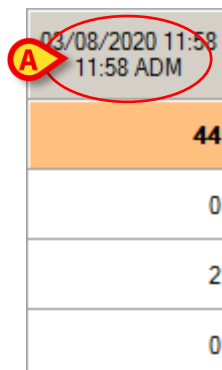
OK LÖSCHEN

SCORES
48

5:11 PM

Abb. 36– Zeitangabe

Die in diesem Feld angezeigte Zeit ist die Zeit, die im Scoreraster in der ersten Zelle der jeweiligen Spalte (Abb. 37) angezeigt wird.



03/08/2020 11:58
11:58 ADM

44

0

2

0

Abb. 37

Die aktuelle Uhrzeit ist standardmäßig eingestellt. Der Benutzer kann eine andere Uhrzeit vor der aktuellen Uhrzeit einstellen. Um die Zeit einzustellen, nutzen Sie entweder die numerische Tastatur rechts (Abb. 38) oder die Pfeiltasten in Abb. 39.

11:50 AM

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	A/P	C

Abb. 38

▲ 12:00	▲ 1:00	▲ 0:10
▼	▼	▼

Abb. 39

Verwenden Sie die Schaltfläche **-00:10**, um die Zeit um zehn Minuten zurück oder vorwärts zu setzen (zehn Minuten pro Klick).

Verwenden Sie die Schaltfläche **-01:00**, um die Zeit um eine Stunde zurück oder vorwärts zu setzen (eine Stunde pro Klick).

Verwenden Sie die Schaltfläche **-24:00**, um die Zeit vierundzwanzig Stunden zurück oder vorwärts zu setzen (vierundzwanzig Stunden pro Klick).

1.12. Die Befehlsleiste

Die Befehlsleiste enthält verschiedene Schaltflächen (Abb. 40, Abb. 3 C). Mit jeder Schaltfläche kann ein bestimmter Vorgang ausgeführt werden. Die verschiedenen Funktionen werden hier aufgelistet und kurz beschrieben. Sie werden in den angegebenen Abschnitten ausführlich erläutert.

WERTUNG

NEU

BEARBEITEN

LÖSCHEN

NOTIZEN

Abb. 40 – Befehlsleiste

NEU	Verwenden Sie diese Schaltfläche, um einen neuen Score hinzuzufügen. Die Schaltfläche öffnet ein Dateneingabefenster. Das Dateneingabefenster wird in Abschnitt 1.8.1 beschrieben, die zugehörigen Vorgehensweisen werden in Abschnitt 1.8.2 beschrieben.
BEARBEITEN	Verwenden Sie diese Schaltfläche, um die Werte eines ausgewählten Scores zu ändern. Siehe Absatz 1.12.1 zur detaillierten Vorgehensweise.
LÖSCHEN	Verwenden Sie diese Schaltfläche, um einen ausgewählten Score zu löschen. Siehe Absatz 1.12.2 zur detaillierten Vorgehensweise.
NOTIZEN	Verwenden Sie diese Schaltfläche, um einen Patientenhinweis hinzuzufügen. Siehe Absatz 1.12.3 zur Vorgehensweise.

1.12.1. So bearbeiten Sie einen vorhandenen Score

Um die Werte eines vorhandenen Scores zu bearbeiten,

- klicken Sie auf die entsprechende Spalte im Scoreraster.

So wird die Spalte hervorgehoben (Abb. 41 A).

Parameter	Unit	02/08/2020 10:24 10:24 ADM	03/08/2020 04:25 04:25 ADM	03/08/2020 07:19 07:19 ADM	03/08/2020 10:37 10:37 ADM	03/08/2020 11:58 11:58 ADM
SCORES		100	50	47	48	44
Temperatur	C°	3	3	1	2	0
Durchschnittlicher Arteriendruck	mmHg	2	4	2	2	2
Herzfrequenz	Schlag/min.	4	2	0	3	0
Atemfrequenz	Atemzüge/min.	4	0	1	0	1
FI _{O2}	%	60	21	21	21	21
Oxygenierung PaO ₂	mmHg		0	4	1	0
Oxygenierung AaDO ₂	Koeffizient	0				
Arterieller Ph-Wert	Ph	4	1	2	1	1
Serumnatriumspiegel	μMol/L	0	2	2	2	2
Serumkalium	μMol/L	1	1	2	1	2
Serumkreatinin	mg/100 ml	3	3	0	2	2
Hämatokrit	%	2	2	2	1	2
Gesantleukozytenzahl	Gesamt/mm ³	4	2	2	2	4
Glasgow Coma Score	Score	8	4	3	3	2
Alter	Jahre	5	5	5	5	5
Chronische Gesundheitspunkte		0	0	0	2	0

Abb. 41 – Scoreraster

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** in der Befehlsleiste (Abb. 42).

WERTUNG

NEU

BEARBEITEN

LÖSCHEN

NOTIZEN

Abb. 42 – Befehlsleiste

Das entsprechende Dateneingabefenster wird angezeigt (Abb. 43).

Apache II

Parameter	Imp	Wert	Scores	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Temperatur (C°)			4	<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38.5 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
Durchschnittlicher Arteriendruck (mm...			4	<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
Herzfrequenz (Schlag/min.)			2	<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180
Atemfrequenz (Atemzüge/min.)			0	<6		<10 >=6	<12 >=10	<25 >=12	<35 >=25		<50 >=35	>=50
FI _{O2} (%)		*	60	>=50								
Oxygenierung PaO ₂ (mmHg)				<55	<61 >=55		<71 >=61	>=71				
Oxygenierung AaDO ₂ (Koeffizient)			0					<200		<350 >=200	<500 >=350	>=500
Arterieller Ph-Wert (Ph)			1	<7.15	<7.24 >=7.15	<7.33 >=7.24		<7.5 >=7.33	<7.6 >=7.5		<7.7 >=7.6	>=7.7
Serumnatriumspiegel (μMol/L)			2	<111	<120 >=111	<130 >=120		<150 >=130	<155 >=150	<=160 >=155	<180 >=160	>=180
Serumkalium (μMol/L)			3	<2.5		<3 >=2.5	<3.5 >=3	<5.5 >=3.5	<6 >=5.5		<7 >=6	>=7
Serumkreatinin (mg/100 ml)			0			<0.6		<1.5 >=0.6		<2 >=1.5	<3.5 >=2	>=3.5

2:48 PM

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	A/P	C

12:00

U

1:00

0:10

SCORES

90

NOTIZEN

i

OK

LÖSCHEN

Abb. 43 – Dateneingabefenster

- Bearbeiten Sie die Werte im Fenster (siehe Absätze 1.8.1 und 1.8.2 zur spezifischen Vorgehensweise).
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Die Score-Werte werden auf diese Weise geändert.



Das Dateneingabefenster kann auch durch Doppelklick auf die entsprechende Spalte angezeigt werden.

1.12.2. Löschen eines Scores

Um einen Score im Raster zu löschen,

- klicken Sie auf die entsprechende Spalte im Scoreraster. Die Spalte wird hervorgehoben (Abb. 44).



Parameter	Einheit	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT	11/11/2022 2:48 PM FFR
SCORES		45	54	36	53	127	40	90
Temperatur	C°	4	4	4	4	4	4	4
Durchschnittlicher Arteriendruck	mmHg	2	2	2	2	4	2	4
Herzfrequenz	Schlag/min.	0	0	0	0	4	0	2
Atemfrequenz	Atemzüge/min.	1	4	2	1	4	1	0
FIO2	%	21	21	21	21	60	21	60
Oxygenierung PaO2	mmHg	1	4	4	1		3	
Oxygenierung AaDO2	Koeffizient					4		0
Arterieller Ph-Wert	Ph	2	3	3	0	4	0	1
Serumnatriumspiegel	μMol/L	0	0	0	2	4	0	2
Serumkalium	μMol/L	2	2	0	2	4	1	3
Serumkreatinin	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0	0

Abb. 44 – Scoreraster

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **LÖSCHEN** in der Befehlsleiste (Abb. 45).

WERTUNG

NEU

BEARBEITEN

LÖSCHEN

NOTIZEN

Abb. 45 – Befehlsleiste

Es ist eine Bestätigung durch den Benutzer erforderlich.

- Klicken Sie **JA**, um fortzufahren. Die ausgewählte Spalte verschwindet aus dem Raster.

1.12.3. Einen Patientenhinweis hinzufügen

Die Schaltfläche **Notizen** in der Befehlsleiste (Abb. 46 **A**) ermöglicht das Hinzufügen von Hinweisen zum Patienten.

WERTUNG

NEU

BEARBEITEN

LÖSCHEN



Abb. 46 – Befehlsleiste

Um einen Patientenhinweis hinzuzufügen,

- klicken Sie auf die Schaltfläche **Notizen**.

Daraufhin öffnet sich folgendes Fenster.

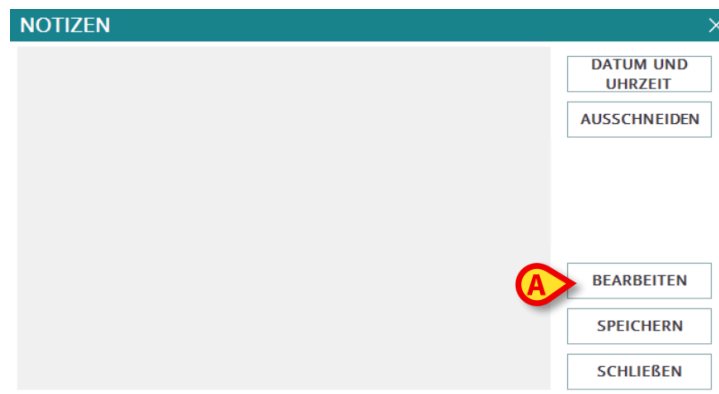


Abb. 47 – Fenster „Notizen“

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** (Abb. 47 **A**).

Das Fenster ändert sich und wechselt in den Bearbeitungsmodus.

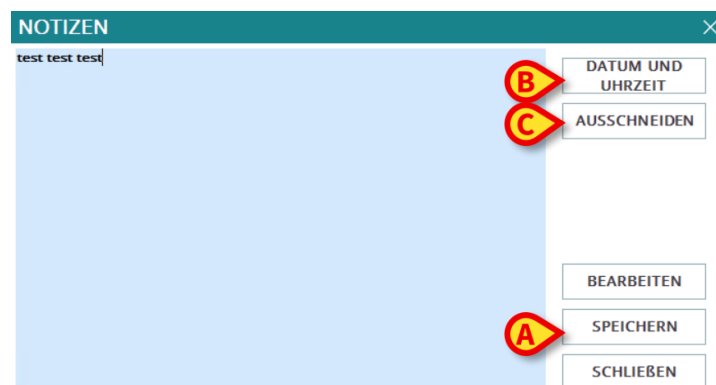


Abb. 48 – Fenster „Notizen“ (Bearbeitungsmodus)

- Geben Sie den Hinweis ein. Der Text wird im Fenster angezeigt.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um den Hinweis zu speichern (Abb. 48 **A**).

Das Fenster wird automatisch geschlossen. Das Vorhandensein eines Hinweises wird durch die Farbe der Schaltfläche in der Befehlsleiste angezeigt, die gelb wird. Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche, um den Hinweis erneut anzuzeigen.

Verwenden Sie die **Zeitstempeltaste** rechts (Abb. 48 **B**), um das Datum, die Uhrzeit und das Akronym des Benutzers anzuzeigen, der den Hinweis hinzufügt (Abb. 49).



Abb. 49 – Datum und Uhrzeit

Verwenden Sie die Schaltfläche **Ausschneiden** (Abb. 48 **C**), um einen ausgewählten Textabschnitt aus dem Hinweis auszuschneiden.

Um einen Textabschnitt aus einem Hinweis auszuschneiden,

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** (Abb. 47 **A**).
- Wählen Sie den auszuschneidenden Text entweder mit der Maus oder der Tastatur des Arbeitsplatzes aus.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Ausschneiden.

Der ausgewählte Text verschwindet aus dem Hinweis.



*Die so eingefügten Hinweise sind – nach Anklicken der Schaltfläche **Notizen** in der Befehlsleiste – in jedem aktuell verwendeten Produktmodul sichtbar und werden über die Schaltfläche **Notizen** angezeigt.*

1.13. Diagramm

Die Patientenscores können in Diagrammen angezeigt werden.

Um das zu tun:

- Klicken Sie auf die Registerkarte „Diagramm“, auf die in Abb. 50 **A** verwiesen wird.

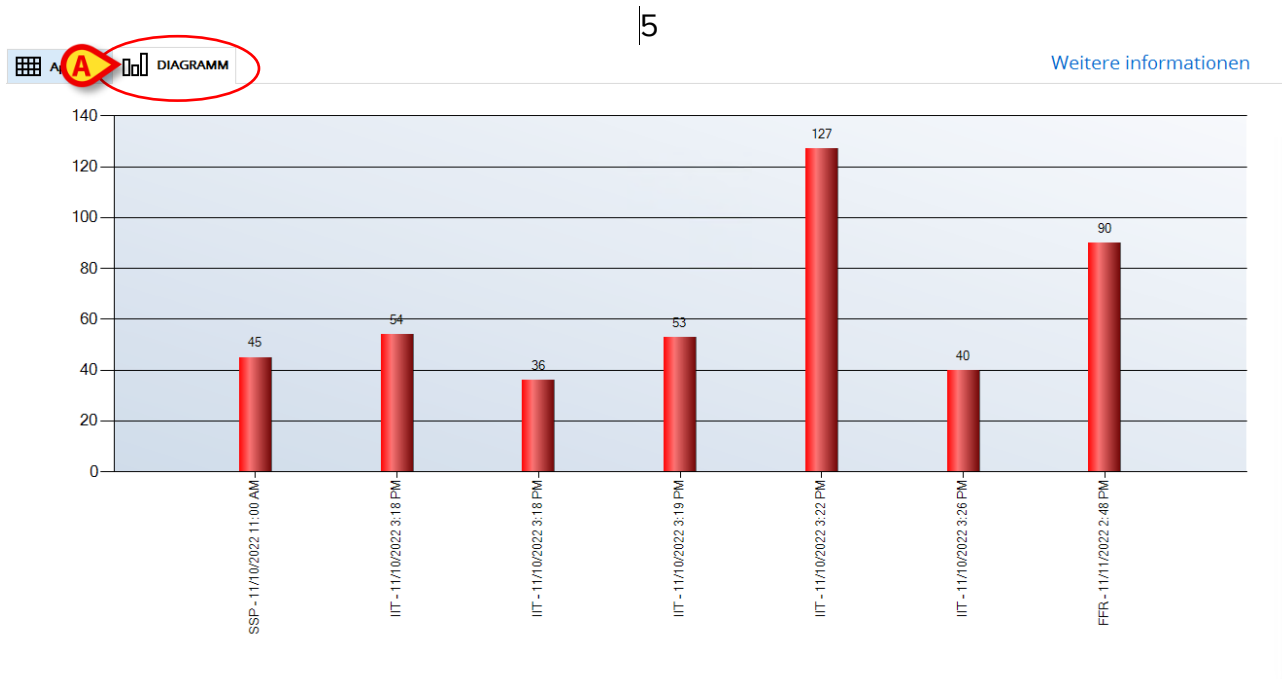


Abb. 50 – Diagramm

Das in Abb. 50 dargestellte Diagramm zeigt die Trends der einzelnen Parameter an.