Ermittlung des M-NACA für MIND3.1 (Version 3.0 vom 07.04.2022)

Der M-NACA Score eines Patienten wird aus dem MIND3.1-Datensatz mit Hilfe der nachstehenden Tabelle ermittelt. Darin sind Kriterien aufgeführt, wie ein M-NACA Score sich anhand bestimmter Parameterwerte klassifizieren lässt. Sie sind durchnummeriert (Spalte Nr.) und auch in dieser Reihenfolge zu prüfen. Sobald ein Kriterium erfüllt ist, bekommt der Patient einen entsprechenden M-NACA Score und weitere Kriterien müssen nicht mehr geprüft werden. Diese Vorgehensweise stellt sicher, dass der Patient immer die höchste M-NACA Stufe bekommt.

Eine Kriteriums-Nummer kann über mehrere Zeilen reichen und enthält Bedingungen, die gleichzeitig erfüllt werden müssen, damit ein M-NACA Score (Spalte M_NACA) gesetzt werden kann. Eine Bedingung besteht aus drei Komponenten: MIND3.1-Feldnamen (Spalte Feld1), Operator (Spalte Operator1) und Wert (Spalte Wert1). Diese sagen aus, welche Information in welchem Feld zur Erfüllung der Bedingung benötigt wird. Für weitere Bedingungen werden Spalten Feld2, Operator2 und Wert2 bzw. weitere Zeilen ausgefüllt. Die inhaltliche Logik ist in der Spalte Bedeutung nachzulesen.

Einsätze ohne Patientenkontakt werden vor der Prüfung ausgeschlossen.

Hier folgt ein Tabellenausschnitt als Beispiel:

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
16	07	Atmung1	<i>gleich</i>	08				Schnappatmung
16	07	GlasgowComaScale1	<i>kl</i>	04	Herzfrequenz1	<i>kl</i>	1	UND GlasgowComaScale1 < 4
16	07	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	UND Herzfrequenz1 < 1
16	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar

Patient bekommt M-NACA Stufe 07 gemäß Kriterium 16, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind

- Kriterien 1 bis 15 sind nicht erfüllt (laut Prüfreihenfolge)
- Schnappatmung bei Erstbefund festgestellt
- GlasgowComaScale1 bei Erstbefund kleiner als 4 (einschließlich 0 – nicht dokumentiert)
- Herzfrequenz bei Erstbefund nicht vorhanden oder nicht dokumentiert
- Blutdruck bei Erst- und Übergabebefund nicht vorhanden, nicht dokumentiert oder nicht messbar
- EtCO2Wert kleiner 1 oder nicht messbar

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
1	07	RDVersorgung	<i>gleich</i>	08	Diagnose	<i>gleich</i>	kein Wert	Tod an der Einsatzstelle UND keine Diagnose
2	07	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	01	KHAUF	<i>gleich</i>	01	Reanimation durchgeführt UND keine Krankenhausaufnahme, Tod an der Einsatzstelle
3	07	ZTOD	<i>ungleich</i>	kein Wert				Tod
4	07	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	01	KHAUF	<i>gleich</i>	03	Reanimation durchgeführt UND Krankenhausaufnahme unter laufender Reanimation
5	07	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	02				Reanimation nicht durchgeführt, weil sichere Todeszeichen
6	07	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	03				Reanimation nicht durchgeführt, weil DNR-Order vorhanden
7	07	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	04				Reanimation nicht durchgeführt, weil aussichtslose Grunderkrankung bekannt
8	07	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	05				Reanimation nicht durchgeführt, wegen aussichtsloser sonstiger Faktoren (z. B. Zeit überschritten)
9	07	ROSC	<i>gleich</i>	01				niemals ROSC
10	07	EKGBefund1	<i>gleich</i>	09				Kammerflimmern, -flattern
10	07	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
10	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
11	07	EKGBefund1	<i>gleich</i>	10				pulslose elektrische Aktivität
11	07	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
11	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
12	07	EKGBefund1	<i>gleich</i>	11				Asystolie
12	07	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
12	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung				
13	07	EKGBefund2	<i>gleich</i>	09	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Kammerflimmern, -flattern UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar				
13	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80								
14	07	EKGBefund2	<i>gleich</i>	10	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	pulslose elektrische Aktivität UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar				
14	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80								
15	07	EKGBefund2	<i>gleich</i>	11	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Asystolie UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar				
15	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80								
16	07	Atmung1	<i>gleich</i>	08	Herzfrequenz1	<i>kl</i>	1	Schnappatmung UND GlasgowComaScale1 < 4 UND Herzfrequenz1 < 1				
16	07	GlasgowComaScale1	<i>kl</i>	04								
16	07	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300					SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
16	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80							UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar	
17	07	Atmung1	<i>gleich</i>	09	Herzfrequenz1	<i>kl</i>	1	Apnoe UND GlasgowComaScale1 < 4 UND Herzfrequenz1 < 1				
17	07	GlasgowComaScale1	<i>kl</i>	04								
17	07	Atemfrequenz1	<i>kl</i>	1					UND Atemfrequenz1 < 1			
17	07	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300					SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
17	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80							UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar	
18	07	Diagnose	<i>gleich</i>	1216	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Herz-Kreislauf-Erkrankungen: Herz-Kreislauf- Stillstand UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar				
18	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80								
19	07	Diagnose	<i>gleich</i>	1807	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Sonstige Erkrankungen: SIDS UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar				
19	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80								
20	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2004	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SHT: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar				
20	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80								

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
21	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2104	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma Gesicht: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
21	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
22	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2204	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma HWS: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
22	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
23	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2304	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma Thorax: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
23	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
24	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2404	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma Abdomen: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
24	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
25	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2504	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma BWS/LWS: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
25	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
26	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2604	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma Becken: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
26	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
27	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2704	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma obere Extremität: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
27	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
28	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2804	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma untere Extremität: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
28	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
29	07	Diagnose	<i>gleich</i>	2904	SystolischerBlutdruck2	<i>ungleich</i>	1 bis 300	Trauma Weichteile: tödlich UND SystolischerBlutdruck2 < 1 oder nicht messbar
29	07	EtCO2Wert	<i>ungleich</i>	1 bis 80				UND EtCO2Wert < 1 oder nicht messbar
30	06	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	01	KHAUF	<i>gleich</i>	02	Reanimation durchgeführt UND Krankenhausaufnahme mit ROSC
31	06	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	01	SystolischerBlutdruck2	<i>gleich</i>	1 bis 300	Reanimation durchgeführt UND SystolischerBlutdruck2 im Wertebereich
32	06	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	01	EtCO2Wert	<i>gleich</i>	1 bis 80	Reanimation durchgeführt UND EtCO2Wert im Wertebereich

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
33	06	EKGBefund1	<i>gleich</i>	09				Kammerflimmern, -flattern
33	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>gleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 im Wertebereich
34	06	EKGBefund1	<i>gleich</i>	09				Kammerflimmern, -flattern
34	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	EtCO2Wert	<i>gleich</i>	1 bis 80	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert im Wertebereich
35	06	EKGBefund1	<i>gleich</i>	10				pulslose elektrische Aktivität
35	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>gleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 im Wertebereich
36	06	EKGBefund1	<i>gleich</i>	10				Kammerflimmern, -flattern
36	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	EtCO2Wert	<i>gleich</i>	1 bis 80	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert im Wertebereich
37	06	EKGBefund1	<i>gleich</i>	11				Asystolie
37	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>gleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 im Wertebereich
38	06	EKGBefund1	<i>gleich</i>	11				Asystolie
38	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	EtCO2Wert	<i>gleich</i>	1 bis 80	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert im Wertebereich
39	06	Atmung1	<i>gleich</i>	08	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	00	Schnappatmung UND Reanimationssituation nicht dokumentiert
39	06	GlasgowComaScale1	<i>kl</i>	04	Herzfrequenz1	<i>kl</i>	1	UND GlasgowComaScale1 < 4 UND Herzfrequenz1 < 1
39	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>gleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 im Wertebereich
40	06	Atmung1	<i>gleich</i>	08	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	00	Schnappatmung UND Reanimationssituation nicht dokumentiert
40	06	GlasgowComaScale1	<i>kl</i>	04	Herzfrequenz1	<i>kl</i>	1	UND GlasgowComaScale1 < 4 UND Herzfrequenz1 < 1
40	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	EtCO2Wert	<i>gleich</i>	1 bis 80	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert im Wertebereich

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
41	06	Atmung1	<i>gleich</i>	09	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	00	Apnoe UND Reanimationssituation nicht dokumentiert
41	06	GlasgowComaScale	<i>kl</i>	04	Herzfrequenz1	<i>kl</i>	1	UND GlasgowComaScale < 4 UND Herzfrequenz1 < 1
41	06	Atemfrequenz1	<i>kl</i>	1				UND Atemfrequenz1 < 1
41	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	SystolischerBlutdruck2	<i>gleich</i>	1 bis 300	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND SystolischerBlutdruck2 im Wertebereich
42	06	Atmung1	<i>gleich</i>	09	Reanimationssituation	<i>gleich</i>	00	Apnoe UND Reanimationssituation nicht dokumentiert
42	06	GlasgowComaScale1	<i>kl</i>	04	Herzfrequenz1	<i>kl</i>	1	UND GlasgowComaScale1 < 4 UND Herzfrequenz1 < 1
42	06	Atemfrequenz1	<i>kl</i>	1				UND Atemfrequenz1 < 1
42	06	SystolischerBlutdruck1	<i>ungleich</i>	1 bis 300	EtCO2Wert	<i>gleich</i>	1 bis 80	UND SystolischerBlutdruck1 < 1 oder nicht messbar UND EtCO2Wert im Wertebereich
43	06	Diagnose	<i>gleich</i>	1216	SystolischerBlutdruck2	<i>gleich</i>	1 bis 300	Herz-Kreislauf Erkrankungen: Herz-Kreislauf-Stillstand UND SystolischerBlutdruck2 im Wertebereich
44	06	Diagnose	<i>gleich</i>	1216	EtCO2Wert	<i>gleich</i>	1 bis 80	Herz-Kreislauf Erkrankungen: Herz-Kreislauf-Stillstand UND EtCO2Wert im Wertebereich
45	05	GlasgowComaScale1	<i>gleich</i>	03 bis 10	Bewusstsein1	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale1: 03 bis 10 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
45		Alter	<i>kl</i>	18				UND Alter < 18
46	05	GlasgowComaScale1	<i>gleich</i>	03 bis 09	Bewusstsein1	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale1: 03 bis 09 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
46	05	Alter	<i>grgl</i>	18				UND Alter ≥ 18
47	05	Bewusstsein1	<i>gleich</i>	05				bewusstlos (Erstbefund)
48	05	Bewusstsein1	<i>gleich</i>	04				reagiert auf Schmerzreiz (Erstbefund)
49	05	Atemunterstützung	<i>gleich</i>	02	Bewusstsein1	<i>gleich</i>	01	Atemunterstützung: manuell unterstützte Spontanatmung/Demand Ventil (Maske/Beutel) UND analgosediert / Narkose trifft zu
50	05	Atemunterstützung	<i>gleich</i>	03	Bewusstsein1	<i>gleich</i>	01	Atemunterstützung: maschinell unterstützte Spontanatmung (CPAP, NIV) UND analgosediert / Narkose trifft zu

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
51	05	Atemunterstützung	<i>gleich</i>	04	Bewusstsein1	<i>gleich</i>	01	Atemunterstützung: kontrollierte Beatmung UND analgosediert / Narkose trifft zu
52	05	GlasgowComaScale2	<i>gleich</i>	03 bis 10	Bewusstsein2	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale2: 03 bis 10 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
52		Alter	<i>kl</i>	18				UND Alter < 18
53	05	GlasgowComaScale2	<i>gleich</i>	03 bis 09	Bewusstsein2	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale2: 03 bis 09 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
53	05	Alter	<i>grgl</i>	18				UND Alter ≥ 18
54	05	Bewusstsein2	<i>gleich</i>	05				bewusstlos (Übergabebefund)
55	05	Bewusstsein2	<i>gleich</i>	04				reagiert auf Schmerzreiz (Übergabebefund)
56	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 20	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz1: 1 bis 20 UND Alter < 3 Monate
57	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 19	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz1: 1 bis 19 UND Alter < 6 Monate
58	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 14	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz: 1 bis 14 UND Alter < 2
59	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 11	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz1: 1 bis 11 UND Alter < 3
60	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 9	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz1: 1 bis 9 UND Alter < 6
61	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 7				Atemfrequenz1: 1 bis 7
62	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	81 bis 98	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz1: 81 bis 98 UND Alter < 3 Monate
63	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	76 bis 98	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz1: 76 bis 98 UND Alter < 6 Monate
64	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	71 bis 98	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz1: 71 bis 98 UND Alter < 1
65	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	56 bis 98	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz1: 56 bis 98 UND Alter < 2
66	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	46 bis 98	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz1: 46 bis 98 UND Alter < 3
67	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	41 bis 98	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz1: 41 bis 98 UND Alter < 6
68	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	33 bis 98	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz1: 33 bis 98 UND Alter < 12
69	05	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	31 bis 60				Atemfrequenz1: 31 bis 60
70	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 20	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz2: 1 bis 20 UND Alter < 3 Monate
71	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 19	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz2: 1 bis 19 UND Alter < 6 Monate
72	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 14	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz2: 1 bis 14 UND Alter < 2
73	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 11	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz2: 1 bis 11 UND Alter < 3
74	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 9	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz2: 1 bis 9 UND Alter < 6
75	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 7				Atemfrequenz2: 1 bis 7
76	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	81 bis 98	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz2: 81 bis 98 UND Alter < 3 Monate
77	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	76 bis 98	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz2: 76 bis 98 UND Alter < 6 Monate
78	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	71 bis 98	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz2: 71 bis 98 UND Alter < 1
79	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	56 bis 98	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz2: 56 bis 98 UND Alter < 2

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
80	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	46 bis 98	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz2: 46 bis 98 UND Alter < 3
81	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	41 bis 98	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz2: 41 bis 98 UND Alter < 6
82	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	33 bis 98	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz2: 33 bis 98 UND Alter < 12
83	05	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	31 bis 60				Atemfrequenz2: 31 bis 60
84	05	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	0 bis 90	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung1: 0 bis 90 UND Alter < 18
85	05	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	0 bis 87				Sauerstoffsättigung1: 0 bis 87
86	05	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	0 bis 90	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung2: 0 bis 90 UND Alter < 18
87	05	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	88 bis 89	Airway	<i>gleich</i>	03	Sauerstoffsättigung2: 88 bis 89 UND Airway: Sauerstoffgabe (Sonde/Maske)
88	05	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	0 bis 87				Sauerstoffsättigung2: 0 bis 87
89	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 79	Alter	<i>kl</i>	0,25	Herzfrequenz1: 1 bis 79 UND Alter < 3 Monate
90	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 69	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz1: 1 bis 69 UND Alter < 1
91	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 59	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz1: 1 bis 59 UND Alter < 3
92	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 49	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz1: 1 bis 49 UND Alter < 6
93	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 44	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz1: 1 bis 44 UND Alter < 12
94	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 39	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz1: 1 bis 39 UND Alter < 18
95	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	1 bis 29				Herzfrequenz1: 1 bis 29
96	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	211 bis 300	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz1: 211 bis 300 UND Alter < 6 Monate
97	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	191 bis 300	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz1: 191 bis 300 UND Alter < 2
98	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	176 bis 300	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz1: 176 bis 300 UND Alter < 3
99	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	156 bis 300	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz1: 156 bis 300 UND Alter < 6
100	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	141 bis 300	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz1: 141 bis 300 UND Alter < 12
101	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	131 bis 300	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz1: 131 bis 300 UND Alter < 18
102	05	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	161 bis 300				Herzfrequenz1: 161 bis 300
103	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 79	Alter	<i>kl</i>	0,25	Herzfrequenz2: 1 bis 79 UND Alter < 3 Monate
104	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 69	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz2: 1 bis 69 UND Alter < 1
105	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 59	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz2: 1 bis 59 UND Alter < 3

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
106	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 49	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz2: 1 bis 49 UND Alter < 6
107	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 44	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz2: 1 bis 44 UND Alter < 12
108	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 39	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz2: 1 bis 39 UND Alter < 18
109	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	1 bis 29				Herzfrequenz2: 1 bis 29
110	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	211 bis 300	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz2: 211 bis 300 UND Alter < 6 Monate
111	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	191 bis 300	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz2: 191 bis 300 UND Alter < 2
112	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	176 bis 300	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz2: 176 bis 300 UND Alter < 3
113	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	156 bis 300	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz2: 156 bis 300 UND Alter < 6
114	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	141 bis 300	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz2: 141 bis 300 UND Alter < 12
115	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	131 bis 300	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz2: 131 bis 300 UND Alter < 18
116	05	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	161 bis 300				Herzfrequenz2: 161 bis 300
117	05	EKGBefund1	<i>gleich</i>	04				AV-Block III (Erstbefund)
118	05	EKGBefund1	<i>gleich</i>	06				breite QRS-Tachykardie (Erstbefund)
119	05	EKGBefund1	<i>gleich</i>	13				Infarkt EKG / STEMI (Erstbefund)
120	05	EKGBefund2	<i>gleich</i>	04				AV-Block III (Übergabebefund)
121	05	EKGBefund2	<i>gleich</i>	06				breite QRS-Tachykardie (Übergabebefund)
122	05	EKGBefund2	<i>gleich</i>	13				Infarkt EKG / STEMI (Übergabebefund)
123	05	Atmung1	<i>gleich</i>	7				Atemwegsverlegung (Erstbefund)
124	05	Atmung1	<i>gleich</i>	8				Schnappatmung (Erstbefund)
125	05	Atmung1	<i>gleich</i>	9				Apnoe (Erstbefund)
126	05	Atmung1	<i>gleich</i>	10				Beatmung (Erstbefund)
127	05	Atmung2	<i>gleich</i>	7				Atemwegsverlegung (Übergabebefund)
128	05	Atmung2	<i>gleich</i>	8				Schnappatmung (Übergabebefund)
129	05	Atmung2	<i>gleich</i>	9				Apnoe (Übergabebefund)
130	05	Atmung2	<i>gleich</i>	10				Beatmung (Übergabebefund)
131	05	Blutzuckerwert	<i>gleich</i>	997				Blutzuckerwert: low
132	05	Blutzuckerwert	<i>kl</i>	45				Blutzuckerwert: < 45 mg/dl

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
133	05	Diagnose	gleich	1106				ZNS Erkrankungen: Status Epilepticus
134	05	Diagnose	gleich	1202	Atmung1	gleich	2	Herz-Kreislauf Erkrankungen: ACS UND Dyspnoe (Erstbefund)
135	05	Diagnose	gleich	1203				Herz-Kreislauf Erkrankungen: STEMI VW
136	05	Diagnose	gleich	1204				Herz-Kreislauf Erkrankungen: STEMI HW
137	05	Diagnose	gleich	1205				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Kardiogener Schock
138	05	Diagnose	gleich	1212	SystolischerBlutdruck1	kl	90	Herz-Kreislauf Erkrankungen: Aortenaneurysma UND RRsys < 90mmHG (Erstbefund)
139	05	Diagnose	gleich	1212	Hautbefunde	gleich	02	Herz-Kreislauf Erkrankungen: Aortenaneurysma UND Hautbefund: kaltschweißig
140	05	Diagnose	gleich	1217				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Schock unklarer Genese
141	05	Diagnose	gleich	1302				Atemwegserkrankungen: Status Asthmaticus
142	05	Diagnose	gleich	1308				Atemwegserkrankungen: Epiglottitis
143	05	Diagnose	gleich	1705				Gyn-/Geburtshilfe Notfälle: Eklampsie
144	05	Diagnose	gleich	1802				Sonstige Erkrankungen: Anaphylaxie Grad 3/4
145	05	Diagnose	gleich	1803				Sonstige Erkrankungen: hochfiebr. Infekt/Sepsis/sept. Schock
146	05	Diagnose	gleich	1806				Sonstige Erkrankungen: (Beinahe-) Ertrinken
147	05	Diagnose	gleich	1902				Infektionen: Meningitis - Encephalitis
148	05	Verletzungsmuster	gleich	03				Polytrauma (nach Tscherne)
149	04	GlasgowComaScale1	gleich	11 bis 13	Bewusstsein1	ungleich	01	GlasgowComaScale1: 11 bis 13 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
149	04	Alter	kl	18				UND Alter < 18
150	04	GlasgowComaScale1	gleich	10 bis 13	Bewusstsein1	ungleich	01	GlasgowComaScale1: 10 bis 13 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
151	04	Bewusstsein1	gleich	03				reagiert auf Ansprache (Erstbefund)
152	04	GlasgowComaScale2	gleich	11 bis 13	Bewusstsein2	ungleich	01	GlasgowComaScale2: 11 bis 13 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
152	04	Alter	kl	18				UND Alter < 18
153	04	GlasgowComaScale2	gleich	10 bis 13	Bewusstsein2	ungleich	01	GlasgowComaScale2: 10 bis 13 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
154	04	Bewusstsein2	gleich	03				reagiert auf Ansprache (Übergabebefund)
155	04	Atemfrequenz1	gleich	21 bis 29	Alter	kl	0,25	Atemfrequenz1: 21 bis 29 UND Alter < 3 Monate
156	04	Atemfrequenz1	gleich	20 bis 24	Alter	kl	0,5	Atemfrequenz1: 20 bis 24 UND Alter < 6 Monate

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
157	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	15 bis 19	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz1: 15 bis 19 UND Alter < 2
158	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	12 bis 17	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz1: 12 bis 17 UND Alter < 3
159	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	10 bis 13	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz1: 10 bis 13 UND Alter < 6
160	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	8 bis 11	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz1: 8 bis 11 UND Alter < 12
161	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	8 bis 9	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz1: 8 bis 9 UND Alter < 18
162	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	66 bis 80	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz1: 66 bis 80 UND Alter < 3 Monate
163	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	66 bis 75	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz1: 66 bis 75 UND Alter < 6 Monate
164	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	61 bis 70	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz1: 61 bis 70 UND Alter < 1
165	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	46 bis 55	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz1: 46 bis 55 UND Alter < 2
166	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	41 bis 45	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz1: 41 bis 45 UND Alter < 3
167	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	31 bis 40	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz1: 31 bis 40 UND Alter < 6
168	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	29 bis 32	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz1: 29 bis 32 UND Alter < 12
169	04	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	26 bis 30				Atemfrequenz1: 26 bis 30
170	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	21 bis 29	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz2: 21 bis 29 UND Alter < 3 Monate
171	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	20 bis 24	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz2: 20 bis 24 UND Alter < 6 Monate
172	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	15 bis 19	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz2: 15 bis 19 UND Alter < 2
173	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	12 bis 17	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz2: 12 bis 17 UND Alter < 3
174	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	10 bis 13	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz2: 10 bis 13 UND Alter < 6
175	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	8 bis 11	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz2: 8 bis 11 UND Alter < 12
176	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	8 bis 9	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz2: 8 bis 9 UND Alter < 18
177	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	66 bis 80	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz2: 60 bis 80 UND Alter < 3 Monate
178	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	66 bis 75	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz2: 66 bis 75 UND Alter < 6 Monate
179	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	61 bis 70	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz2: 61 bis 70 UND Alter < 1
180	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	46 bis 55	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz2: 46 bis 55 UND Alter < 2
181	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	41 bis 45	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz2: 41 bis 45 UND Alter < 3
182	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	31 bis 40	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz2: 31 bis 40 UND Alter < 6
183	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	29 bis 32	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz2: 29 bis 32 UND Alter < 12
184	04	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	26 bis 30				Atemfrequenz2: 26 bis 30
185	04	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	91 bis 92	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung1: 91 bis 92 UND Alter < 18
186	04	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	88 bis 90				Sauerstoffsättigung1: 88 bis 90
187	04	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	91 bis 92	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung2: 91 bis 92 UND Alter < 18
188	04	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	90 bis 92	Airway	<i>gleich</i>	03	Sauerstoffsättigung2: 90 bis 92 UND Airway: Sauerstoffgabe (Sonde/Maske)
189	04	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	88 bis 90				Sauerstoffsättigung2: 88 bis 90

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
190	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	80 bis 99	Alter	<i>kl</i>	0,25	Herzfrequenz1: 80 bis 99 UND Alter < 3 Monate
191	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	70 bis 79	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz1: 70 bis 79 UND Alter < 1
192	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	60 bis 74	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz1: 60 bis 74 UND Alter < 3
193	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	50 bis 59	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz1: 50 bis 59 UND Alter < 6
194	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	45 bis 54	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz1: 45 bis 54 UND Alter < 12
195	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	40 bis 44	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz1: 40 bis 44 UND Alter < 18
196	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	30 bis 39				Herzfrequenz1: 30 bis 39
197	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	181 bis 210	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz1: 181 bis 210 UND Alter < 6 Monate
198	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	170 bis 190	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz1: 170 bis 190 UND Alter < 2
199	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	146 bis 175	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz1: 146 bis 175 UND Alter < 3
200	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	141 bis 155	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz1: 141 bis 155 UND Alter < 6
201	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	131 bis 140	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz1: 131 bis 140 UND Alter < 12
202	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	121 bis 130	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz1: 121 bis 130 UND Alter < 18
203	04	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	121 bis 160				Herzfrequenz1: 121 bis 160
204	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	80 bis 99	Alter	<i>kl</i>	0,25	Herzfrequenz2: 80 bis 99 UND Alter < 3 Monate
205	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	70 bis 79	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz2: 70 bis 79 UND Alter < 1
206	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	60 bis 74	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz2: 60 bis 74 UND Alter < 3
207	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	50 bis 59	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz2: 50 bis 59 UND Alter < 6
208	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	45 bis 54	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz2: 45 bis 54 UND Alter < 12
209	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	40 bis 44	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz2: 40 bis 44 UND Alter < 18
210	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	30 bis 39				Herzfrequenz2: 30 bis 39
211	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	181 bis 210	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz2: 181 bis 210 UND Alter < 6 Monate
212	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	170 bis 190	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz2: 170 bis 190 UND Alter < 2
213	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	146 bis 175	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz2: 146 bis 175 UND Alter < 3

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
214	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	141 bis 155	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz2: 141 bis 155 UND Alter < 6
215	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	131 bis 140	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz2: 131 bis 140 UND Alter < 12
216	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	121 bis 130	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz2: 121 bis 130 UND Alter < 18
217	04	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	121 bis 160				Herzfrequenz2: 121 bis 160
218	04	EKGBefund1	<i>gleich</i>	03				AV-Block II (Erstbefund)
219	04	EKGBefund1	<i>gleich</i>	15				VES poly (Erstbefund)
220	04	EKGBefund2	<i>gleich</i>	03				AV-Block II (Übergabebefund)
221	04	EKGBefund2	<i>gleich</i>	15				VES poly (Übergabebefund)
222	04	Atmung1	<i>gleich</i>	3				Zyanose (Erstbefund)
223	04	Atmung1	<i>gleich</i>	6				Stridor (Erstbefund)
224	04	Atmung2	<i>gleich</i>	3				Zyanose (Übergabebefund)
225	04	Atmung2	<i>gleich</i>	6				Stridor (Übergabebefund)
226	04	Schmerzempfinden1	<i>gleich</i>	7 bis 10				starke Schmerzen (Erstbefund)
227	04	Schmerzempfinden2	<i>gleich</i>	7 bis 10				Starke Schmerzen (Übergabebefund)
228	04	Blutzuckerwert	<i>gleich</i>	998				Blutzuckerwert: high
229	04	Blutzuckerwert	<i>gleich</i>	45 bis 62				Blutzuckerwert: 45 bis 62 mg/dl
230	04	Blutzuckerwert	<i>gr</i>	450				Blutzuckerwert > 450 mg/dl
231	04	Temperatur	<i>gr</i>	38	Alter	<i>kl</i>	0,25	Temperatur > 38 Grad C UND Alter < 3 Monate
232	04	Temperatur	<i>gr</i>	39	Alter	<i>kl</i>	0,5	Temperatur > 39 Grad C UND Alter < 6 Monate
233	04	Temperatur	<i>kl</i>	36	Alter	<i>kl</i>	0,5	Temperatur < 36 Grad C UND Alter < 6 Monate
234	04	Temperatur	<i>gr</i>	41				Temperatur > 41 Grad C
235	04	Temperatur	<i>kl</i>	35				Temperatur < 35 Grad C
236	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1104				ZNS Erkrankungen: Krampfanfall
237	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1202				Herz-Kreislauf Erkrankungen: ACS
238	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1208				Herz-Kreislauf Erkrankungen: PM / ICD Fehlfunktion
239	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1211				Herz-Kreislauf Erkrankungen: hypertensiver Notfall
240	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1212	Atmung1	<i>gleich</i>	2	Herz-Kreislauf Erkrankungen: Aortenaneurysma UND Dyspnoe (Erstbefund)

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
241	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1301				Atemwegserkrankungen: Asthma (Anfall)
242	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1505				Psychiatrische Erkrankungen: Intoxikation Drogen
243	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1506				Psychiatrische Erkrankungen: Intoxikation Medikamente
244	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1507				Psychiatrische Erkrankungen: sonstige Intoxikation
245	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1508				Psychiatrische Erkrankungen: Entzugssymptomatik, Delir
246	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1509				Psychiatrische Erkrankungen: Suizidalität
247	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1702				Gyn-/Geburtshilfe Notfälle: Präklinische Geburt
248	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1804				Sonstige Erkrankungen: Hitzeerschöpfung, Hitzschlag
249	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1808				Sonstige Erkrankungen: akzidentelle Intoxikation
250	04	Diagnose	<i>gleich</i>	1810				Sonstige Erkrankungen: Palliative Situation
251	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2003				SHT: schwer - lebensbedrohlich
252	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2103				Trauma Gesicht: schwer - lebensbedrohlich
253	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2203				Trauma HWS: schwer - lebensbedrohlich
254	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2303				Trauma Thorax: schwer - lebensbedrohlich
255	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2403				Trauma Abdomen: schwer - lebensbedrohlich
256	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2503				Trauma BWS/LWS: schwer - lebensbedrohlich
257	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2603				Trauma Becken: schwer - lebensbedrohlich
258	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2703				Trauma obere Extremität: schwer - lebensbedrohlich
259	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2803				Trauma untere Extremität: schwer - lebensbedrohlich
260	04	Diagnose	<i>gleich</i>	2903				Trauma Weichteile: schwer - lebensbedrohlich
261	04	Diagnose	<i>gleich</i>	3001				Spezielle Traumen: Verbrennung/Verbrühung
262	04	Diagnose	<i>gleich</i>	3002				Spezielle Traumen: Inhalationstrauma / Rauchgasinhalation
263	04	Diagnose	<i>gleich</i>	3003				Spezielle Traumen: Elektrounfall
264	04	Diagnose	<i>gleich</i>	3004				Spezielle Traumen: Verätzung
265	04	Diagnose	<i>gleich</i>	3005				Spezielle Traumen: Tauchunfall
266	04	Diagnose	<i>gleich</i>	3098				Spezielle Traumen: Sonstige

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
267	03	GlasgowComaScale1	<i>gleich</i>	14	Bewusstsein1	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale1: 14 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
268	03	Psyche	<i>gleich</i>	05				Psyche: verwirrt
269	03	GlasgowComaScale2	<i>gleich</i>	14	Bewusstsein2	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale2: 14 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
270	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	30 bis 65	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz1: 30 bis 65 UND Alter < 3 Monate
271	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	56 bis 65	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz1: 56 bis 65 UND Alter < 6 Monate
272	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	51 bis 60	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz1: 51 bis 60 UND Alter < 1
273	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	41 bis 45	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz1: 41 bis 45 UND Alter < 2
274	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	36 bis 40	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz1: 36 bis 40 UND Alter < 3
275	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	29 bis 30	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz1: 29 bis 30 UND Alter < 6
276	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	25 bis 28	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz1: 25 bis 28 UND Alter < 12
277	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	21 bis 25	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz1: 21 bis 25 UND Alter < 18
278	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	25 bis 29	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz1: 25 bis 29 UND Alter < 6 Monate
279	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	20 bis 24	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz1: 20 bis 24 UND Alter < 2
280	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	18 bis 19	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz1: 18 bis 19 UND Alter < 3
281	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	14 bis 17	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz1: 14 bis 17 UND Alter < 6
282	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	12 bis 14	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz1: 12 bis 14 UND Alter < 12
283	03	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	10 bis 11	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz1: 10 bis 11 UND Alter < 18
284	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	30 bis 65	Alter	<i>kl</i>	0,25	Atemfrequenz2: 30 bis 65 UND Alter < 3 Monate
285	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	56 bis 65	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz2: 56 bis 65 UND Alter < 6 Monate
286	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	51 bis 60	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz2: 51 bis 60 UND Alter < 1
287	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	41 bis 45	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz2: 41 bis 45 UND Alter < 2
288	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	36 bis 40	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz2: 36 bis 40 UND Alter < 3
289	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	29 bis 30	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz2: 29 bis 30 UND Alter < 6
290	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	25 bis 28	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz2: 25 bis 28 UND Alter < 12
291	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	21 bis 25	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz2: 21 bis 25 UND Alter < 18
292	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	25 bis 29	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz2: 25 bis 29 UND Alter < 6 Monate
293	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	20 bis 24	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz2: 20 bis 24 UND Alter < 2
294	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	18 bis 19	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz2: 18 bis 19 UND Alter < 3
295	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	14 bis 17	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz2: 14 bis 17 UND Alter < 6
296	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	12 bis 14	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz2: 12 bis 14 UND Alter < 12
297	03	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	10 bis 11	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz2: 10 bis 11 UND Alter < 18

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
298	03	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	93 bis 100	Alter	<i>kl</i>	0,25	Sauerstoffsättigung1: 93 bis 100 UND Alter < 3 Monate
299	03	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	93 bis 95	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung1: 93 bis 95 UND Alter < 18
300	03	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	91 bis 94				Sauerstoffsättigung1: 91 bis 94
301	03	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	93 bis 100	Alter	<i>kl</i>	0,25	Sauerstoffsättigung2: 93 bis 100 UND Alter < 3 Monate
302	03	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	93 bis 95	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung2: 93 bis 95 UND Alter < 18
303	03	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	91 bis 94				Sauerstoffsättigung2: 91 bis 94
304	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	100 bis 180	Alter	<i>kl</i>	0,25	Herzfrequenz1: 100 bis 180 UND Alter < 3 Monate
305	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	80 bis 99	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz1: 80 bis 99 UND Alter < 6 Monate
306	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	80 bis 89	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz1: 80 bis 89 UND Alter < 1
307	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	75 bis 89	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz1: 75 bis 89 UND Alter < 2
308	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	75 bis 84	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz1: 75 bis 84 UND Alter < 3
309	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	60 bis 79	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz1: 60 bis 79 UND Alter < 6
310	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	55 bis 64	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz1: 55 bis 64 UND Alter < 12
311	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	45 bis 54	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz1: 45 bis 54 UND Alter < 18
312	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	40 bis 49				Herzfrequenz1: 40 bis 49
313	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	161 bis 180	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz1: 161 bis 180 UND Alter < 6 Monate
314	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	151 bis 169	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz1: 151 bis 169 UND Alter < 1
315	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	141 bis 169	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz1: 141 bis 169 UND Alter < 2
316	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	136 bis 145	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz1: 136 bis 145 UND Alter < 3
317	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	126 bis 140	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz1: 126 bis 140 UND Alter < 6
318	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	111 bis 130	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz1: 111 bis 130 UND Alter < 12
319	03	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	111 bis 120				Herzfrequenz1: 111 bis 120
320	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	100 bis 180	Alter	<i>kl</i>	0,25	Herzfrequenz2: 100 bis 180 UND Alter < 3 Monate
321	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	80 bis 99	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz2: 80 bis 99 UND Alter < 6 Monate

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
322	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	80 bis 89	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz2: 80 bis 89 UND Alter < 1
323	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	75 bis 89	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz2: 75 bis 89 UND Alter < 2
324	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	75 bis 84	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz2: 75 bis 84 UND Alter < 3
325	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	60 bis 79	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz2: 60 bis 79 UND Alter < 6
326	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	55 bis 64	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz2: 55 bis 64 UND Alter < 12
327	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	45 bis 54	Alter	<i>kl</i>	19	Herzfrequenz2: 45 bis 54 UND Alter < 18
328	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	40 bis 49				Herzfrequenz2: 40 bis 49
329	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	161 bis 180	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz2: 161 bis 180 UND Alter < 6 Monate
330	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	151 bis 169	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz2: 151 bis 169 UND Alter < 1
331	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	141 bis 169	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz2: 141 bis 169 UND Alter < 2
332	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	136 bis 145	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz2: 136 bis 145 UND Alter < 3
333	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	126 bis 140	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz2: 126 bis 140 UND Alter < 6
334	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	111 bis 130	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz2: 111 bis 130 UND Alter < 12
335	03	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	111 bis 120				Herzfrequenz2: 111 bis 120
336	03	EKGBefund1	<i>gleich</i>	05				schmale QRS-Tachykardie (Erstbefund)
337	03	EKGBefund1	<i>gleich</i>	14				SVES/VES mono (Erstbefund)
338	03	EKGBefund2	<i>gleich</i>	05				schmale QRS-Tachykardie (Übergabebefund)
339	03	EKGBefund2	<i>gleich</i>	14				SVES/VES mono (Übergabebefund)
340	03	Atmung1	<i>gleich</i>	2				Dyspnoe (Erstbefund)
341	03	Atmung1	<i>gleich</i>	4				Spastik (Erstbefund)
342	03	Atmung1	<i>gleich</i>	5				Rasselgeräusche (Erstbefund)
343	03	Atmung2	<i>gleich</i>	2				Dyspnoe (Übergabebefund)
344	03	Atmung2	<i>gleich</i>	4				Spastik (Übergabebefund)
345	03	Atmung2	<i>gleich</i>	5				Rasselgeräusche (Übergabebefund)
346	03	Blutzuckerwert	<i>gleich</i>	270 bis 450				Blutzuckerwert: 270 bis 450 mg/dl
347	03	Temperatur	<i>gleich</i>	36 bis 38	Alter	<i>kl</i>	0,25	Temperatur 36 bis 38 Grad C UND Alter < 3 Monate

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
348	03	Temperatur	<i>gleich</i>	38.6 bis 41	Alter	<i>grgl</i>	18	Temperatur 38.6 bis 41 Grad C und Alter $\geq$ 18
349	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1100				ZNS Erkrankungen: akutes zentral-neurologisches Defizit (1101 bis 1103)
350	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1101				ZNS Erkrankungen: TIA / Schlaganfall
351	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1102				ZNS Erkrankungen: ICB (klin. Diagn.)
352	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1103				ZNS Erkrankungen: SAB (klin. Diagn.)
353	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1105				ZNS Erkrankungen: Fieberkrampf
354	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1198				ZNS Erkrankungen: sonstige Erkrankung ZNS
355	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1206				Herz-Kreislauf Erkrankungen: tachykarde Rhythmusstörung
356	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1207				Herz-Kreislauf Erkrankungen: bradykarde Rhythmusstörung
357	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1209				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Lungenembolie
358	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1210				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Lungenödem
359	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1212				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Aortenaneurysma
360	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1215				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Thrombose / Embolie
361	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1218				Herz-Kreislauf Erkrankungen: unklarer Thoraxschmerz
362	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1213				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Hypotonie
363	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1214				Herz-Kreislauf Erkrankungen: Synkope
364	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1220				Herz-Kreislauf Erkrankungen: hypertensive Krise/Entgleisung
365	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1303				Atemwegserkrankungen: exacerbierter COPD
366	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1304				Atemwegserkrankungen: Aspiration
367	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1307				Atemwegserkrankungen: Laryngeotracheobronchitis LTB
368	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1311				Atemwegserkrankungen: Dyspnoe unklarer Ursache
369	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1309				Atemwegserkrankungen: Spontanpneumothorax
370	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1310				Atemwegserkrankungen: Hämoptysis
371	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1401				Abdominelle Erkrankungen: akutes Abdomen
372	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1402				Abdominelle Erkrankungen: obere GI Blutung
373	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1403				Abdominelle Erkrankungen: untere GI Blutung

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
374	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1404				Abdominelle Erkrankungen: Gallenkolik
375	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1405				Abdominelle Erkrankungen: Nierenkolik
376	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1406				Abdominelle Erkrankungen: Kolik allgemein
377	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1501				Psychiatrische Erkrankungen: psychischer Ausnahmezustand
378	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1503				Psychiatrische Erkrankungen: Manie, Psychose
379	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1504				Psychiatrische Erkrankungen: Intoxikation Alkohol
380	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1601				Stoffwechsel Erkrankungen: Hypoglykämie
381	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1602				Stoffwechsel Erkrankungen: Hyperglykämie
382	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1603				Stoffwechsel Erkrankungen: Urämie/ANV
383	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1604				Stoffwechsel Erkrankungen: Exsikkose
384	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1701				Gyn-/Geburtshilfe Notfälle: Schwangerschaft > 35. SSW (zur Entbindung in die Klinik)
385	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1706				Gyn-/Geburtshilfe Notfälle: vaginale Blutung
386	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1798				Gyn-/Geburtshilfe Notfälle: sonstige Erkrankung Gynäkologie
387	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1805				Sonstige Erkrankungen: Unterkühlung/Erfrierung
388	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1809				Sonstige Erkrankungen: akute Lumbago
389	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1811				Sonstige Erkrankungen: medizinische Behandlungskomplikation
390	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1812				Sonstige Erkrankungen: Epistaxis/HNO-Erkrankung
391	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1813				Sonstige Erkrankungen: urologische Erkrankung
392	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1901				Infektionen: Unklares Fieber
393	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1903				Infektionen: Tbc (offen)
394	03	Diagnose	<i>gleich</i>	1904				Infektionen: Infektiöse Gastroenteritis
395	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2002				SHT: mittel
396	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2102				Trauma Gesicht: mittel
397	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2202				Trauma HWS: mittel
398	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2302				Trauma Thorax: mittel
399	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2402				Trauma Abdomen: mittel
400	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2502				Trauma BWS/LWS: mittel
401	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2602				Trauma Becken: mittel
402	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2702				Trauma obere Extremität: mittel

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
403	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2802				Trauma untere Extremität: mittel
404	03	Diagnose	<i>gleich</i>	2902				Trauma Weichteile: mittel
405	02	GlasgowComaScale1	<i>gleich</i>	15	Bewusstsein1	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale1: 15 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
406	02	GlasgowComaScale2	<i>gleich</i>	15	Bewusstsein2	<i>ungleich</i>	01	GlasgowComaScale2: 15 UND analgosediert / Narkose TRIFFT NICHT ZU
407	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	30 bis 55	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz1: 30 bis 55 UND Alter < 6 Monate
408	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	25 bis 50	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz1: 25 bis 50 UND Alter < 1
409	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	25 bis 40	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz1: 25 bis 40 UND Alter < 2
410	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	20 bis 35	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz1: 20 bis 35 UND Alter < 3
411	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	18 bis 28	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz1: 18 bis 28 UND Alter < 6
412	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	15 bis 24	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz1: 15 bis 24 UND Alter < 12
413	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	12 bis 20	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz1: 12 bis 20 UND Alter < 18
414	02	Atemfrequenz1	<i>gleich</i>	8 bis 25				Atemfrequenz1: 8 bis 25
415	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	30 bis 55	Alter	<i>kl</i>	0,5	Atemfrequenz2: 30 bis 55 UND Alter < 6 Monate
416	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	25 bis 50	Alter	<i>kl</i>	1	Atemfrequenz2: 25 bis 50 UND Alter < 1
417	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	25 bis 40	Alter	<i>kl</i>	2	Atemfrequenz2: 25 bis 40 UND Alter < 2
418	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	20 bis 35	Alter	<i>kl</i>	3	Atemfrequenz2: 20 bis 35 UND Alter < 3
419	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	18 bis 28	Alter	<i>kl</i>	6	Atemfrequenz2: 18 bis 28 UND Alter < 6
420	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	15 bis 24	Alter	<i>kl</i>	12	Atemfrequenz2: 15 bis 24 UND Alter < 12
421	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	12 bis 20	Alter	<i>kl</i>	18	Atemfrequenz2: 12 bis 20 UND Alter < 18
422	02	Atemfrequenz2	<i>gleich</i>	8 bis 25				Atemfrequenz2: 8 bis 25
423	02	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	96 bis 100	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung1: 96 bis 100 UND Alter < 18
424	02	Sauerstoffsättigung1	<i>gleich</i>	95 bis 100	Alter	<i>grgl</i>	18	Sauerstoffsättigung1: 95 bis 100 UND Alter ≥ 18
425	02	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	96 bis 100	Alter	<i>kl</i>	18	Sauerstoffsättigung2: 96 bis 100 UND Alter < 18
426	02	Sauerstoffsättigung2	<i>gleich</i>	95 bis 100	Alter	<i>grgl</i>	18	Sauerstoffsättigung2: 95 bis 100 UND Alter ≥ 18
427	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	100 bis 160	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz1: 100 bis 160 UND Alter < 6 Monate
428	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	90 bis 150	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz1: 90 bis 150 UND Alter < 1

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
429	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	90 bis 140	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz1: 90 bis 140 UND Alter < 2
430	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	85 bis 135	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz1: 85 bis 135 UND Alter < 3
431	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	80 bis 125	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz1: 80 bis 125 UND Alter < 6
432	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	65 bis 110	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz1: 65 bis 110 UND Alter < 12
433	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	55 bis 110	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz1: 55 bis 110 UND Alter < 18
434	02	Herzfrequenz1	<i>gleich</i>	50 bis 110				Herzfrequenz1: 50 bis 110
435	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	100 bis 160	Alter	<i>kl</i>	0,5	Herzfrequenz2: 100 bis 160 UND Alter < 6 Monate
436	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	90 bis 150	Alter	<i>kl</i>	1	Herzfrequenz2: 90 bis 150 UND Alter < 1
437	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	90 bis 140	Alter	<i>kl</i>	2	Herzfrequenz2: 90 bis 140 UND Alter < 2
438	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	85 bis 135	Alter	<i>kl</i>	3	Herzfrequenz2: 85 bis 135 UND Alter < 3
439	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	80 bis 125	Alter	<i>kl</i>	6	Herzfrequenz2: 80 bis 125 UND Alter < 6
440	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	65 bis 110	Alter	<i>kl</i>	12	Herzfrequenz2: 65 bis 110 UND Alter < 12
441	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	55 bis 110	Alter	<i>kl</i>	18	Herzfrequenz2: 55 bis 110 UND Alter < 18
442	02	Herzfrequenz2	<i>gleich</i>	50 bis 110				Herzfrequenz2: 50 bis 110
443	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1219				Herz-Kreislauf-Erkrankungen: orthostatische Fehlregulation
444	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1298				Herz-Kreislauf Erkrankungen: sonstige Erkrankung Herz-Kreislauf
445	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1305				Atemwegserkrankungen: Pneumonie/Bronchitis
446	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1398				Atemwegserkrankungen: sonstige Erkrankung Atmung

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
447	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1312				Atemwegserkrankungen: Pseudokrupp
448	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1306				Atemwegserkrankungen: Hyperventilationssyndrom
449	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1498				Abdominelle Erkrankungen: sonstige Erkrankung Abdomen
450	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1502				Psychiatrische Erkrankungen: Depression, Angst
451	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1510				psychosoziale Krise
452	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1598				Psychiatrische Erkrankungen: sonstige Erkrankung Psychiatrie
453	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1605				Stoffwechsel Erkrankungen: bek. Dialysepflichtig
454	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1698				Stoffwechsel Erkrankungen: sonstige Erkrankung Stoffwechsel
455	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1801				Sonstige Erkrankungen: Anaphylaxie Grad 1/2
456	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1899				Sonstige Erkrankungen: unklare Erkrankung
457	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1905				Infektionen: Infektion / Besiedlung mit Multiresistenten Erregern abgedeckt
458	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1906				Infektionen: Infektion / Besiedlung mit Multiresistenten Erregern offen
459	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1907				Infektionen: Viren (Hepatitis / HIV)
460	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1908				Infektionen: Viren (Influenza)
461	02	Diagnose	<i>gleich</i>	1998				Infektionen: sonstige Infektionserkrankungen
462	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2001				SHT: leicht
463	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2101				Trauma Gesicht: leicht
464	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2201				Trauma HWS: leicht
465	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2301				Trauma Thorax: leicht
466	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2401				Trauma Abdomen: leicht
467	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2501				Trauma BWS/LWS: leicht
468	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2601				Trauma Becken: leicht
469	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2701				Trauma obere Extremität: leicht
470	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2801				Trauma untere Extremität: leicht
471	02	Diagnose	<i>gleich</i>	2901				Trauma Weichteile: leicht
472	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	10				Arztpraxis
473	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	11				Einsatzstelle
474	02	RDVersorgung	<i>gleich</i>	01				ambulante Versorgung vor Ort

Nr	M-NACA	Feld1	Operator1	Wert1	Feld2	Operator2	Wert2	Bedeutung
475	02	RDVersorgung	<i>gleich</i>	02				Transport ohne Notarzt
476	02	RDVersorgung	<i>gleich</i>	03				Transport mit Notarzt (bodengebunden)
477	02	RDVersorgung	<i>gleich</i>	04				Transport mit Notarzt (RTH)
478	02	NummerZK	<i>gr</i>	0				Klinik / Arztpraxis
479	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	01				ZNA / INA
480	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	02				Schockraum
481	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	03				Intensivstation
482	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	04				Allgemeinstation
483	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	05				Herzkatheterlabor HKL
484	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	06				Stroke Unit
485	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	07				OP direkt
486	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	08				Fachambulanz
487	02	OrtPatUeberg	<i>gleich</i>	09				Chest Pain Unit (CPU)

Versions-Historie

Änderungen in Version 3.0 für MIND3.1 gegenüber 2.5 für MIND3.1 [07.04.2022]

- **Hinzufügen neuer Inhalte und Änderung bestehender Inhalte** in Anlehnung an ein validiertes Entscheidungsunterstützungssystem für den Rettungsdienst: RETTS¹ (Rapid Emergency Triage and Treatment System; Version 2021) (©Predicare, Göteborg, Schweden)
 - Kriterien, die Vitalparameter und Untersuchungsbefunde betreffen (v.a. Herzfrequenz, Atemfrequenz, Sauerstoffsättigung, Temperatur, Glasgow Coma Scale und Bewusstseinslage) wurden in Anlehnung an RETTS geändert. Dies betrifft im Wesentlichen die Anpassung der Grenzwerte und hat vor allem Einfluss auf die M-NACA Stufen V, IV, III und II.
 - Die Vitalparameter und Untersuchungsbefunde haben insgesamt an Bedeutung gewonnen, während Diagnosecodes alleine aufgrund ihrer Unschärfe seltener als Kriterium herangezogen werden.
 - Erstmals erfolgte eine altersentsprechende Segmentierung der Kriterien für Vitalparameter und Untersuchungsbefunde bei Kindern in folgende Altersgruppen:
 - 0 bis < 3 Monate
 - 3 bis < 6 Monate
 - 6 bis < 12 Monate
 - 1 Jahr bis < 2 Jahre
 - 2 Jahre bis < 3 Jahre
 - 3 Jahre bis < 6 Jahre
 - 6 Jahre bis < 12 Jahre
 - 12 Jahre bis < 18 Jahre

Änderungen in Version 2.5 für MIND3.1 gegenüber 2.4 für MIND3.1 [08.07.2021]

- **Anpassung bestehender Inhalte**
 - Nr. 107: Bedingung „EKGbefund1 *ungleich* 02“ hinzugefügt

Änderungen in Version 2.4 für MIND3.1 gegenüber 2.3 für MIND3.1 [31.01.2021]

- **Änderung bestehender Inhalte** aufgrund neuer Zuteilungen der M-NACA Scores
 - Nummern 126 bis 129 werden zu Nummern 179 bis 182

Änderungen in Version 2.3 für MIND3.1 gegenüber 2.2 für MIND3.1 [31.01.2019]

- **Änderung bestehender Inhalte** aufgrund neuer Zuteilungen der M-NACA Scores
 - Nummern 85 bis 94 werden zu Nummern 153 bis 162
 - Nummern 163 bis 172 werden zu Nummern 224 bis 233

Änderungen in Version 2.2 für MIND3.1 gegenüber 2.1 für MIND3.1 [22.01.2018]

- **Hinzufügen neuer Inhalte (Aus diesen Änderungen ergibt sich eine neue Kriterienreihenfolge!)**
 - Nr. 72: Diagnose *gleich* 1202 und Atmung1 *gleich* 2 (und Bedeutung)
- **Änderung bestehender Inhalte** aufgrund neuer Zuteilungen der M-NACA Scores
 - Nr. 113 wird zu Nr. 192
 - Nr. 194 wird zu Nr. 240
 - Nr. 195 wird zu Nr. 241
 - Nr. 201 wird zu Nr. 152
 - Nr. 227 wird zu Nr. 249

Änderungen in Version 2.1 für MIND3.1 gegenüber 2.0 für MIND3.1 [28.04.2017]

- **Hinzufügen neuer Inhalte (Aus diesen Änderungen ergibt sich eine neue Kriterienreihenfolge ab Nr. 32!)**

- Nr. 32: Reanimationssituation *gleich* 01 und EtCO₂Wert *gleich* 1 bis 80 (und Bedeutung)
- Nr. 34: EKGBefund1 *gleich* 09 und SystolischerBlutdruck1 *ungleich* 1 bis 300 und EtCO₂Wert *gleich* 1 bis 80 (und Bedeutung)
- Nr. 36: EKGBefund1 *gleich* 10 und SystolischerBlutdruck1 *ungleich* 1 bis 300 und EtCO₂Wert *gleich* 1 bis 80 (und Bedeutung)
- Nr. 38: EKGBefund1 *gleich* 11 und SystolischerBlutdruck1 *ungleich* 1 bis 300 und EtCO₂Wert *gleich* 1 bis 80 (und Bedeutung)
- Nr. 40: Atmung1 *gleich* 08 und Reanimationssituation *gleich* 00 und GlasgowComaScale1 *kleiner* 04 und Herzfrequenz1 *kleiner* 1 und SystolischerBlutdruck1 *ungleich* 1 bis 300 und EtCO₂Wert *gleich* 1 bis 80 (und Bedeutung)
- Nr. 42: Atmung1 *gleich* 09 und Reanimationssituation *gleich* 00 und GlasgowComaScale1 *kleiner* 04 und Herzfrequenz1 *kleiner* 1 und Atemfrequenz1 *kleiner* 1 und SystolischerBlutdruck1 *ungleich* 1 bis 300 und EtCO₂Wert *gleich* 1 bis 80 (und Bedeutung)
- Nr. 44: Diagnose *gleich* 1216 und EtCO₂Wert *gleich* 1 bis 80 (und Bedeutung)
- Anpassung bestehender Inhalte
 - Nr. 10 bis 29: Bedingung „EtCO₂Wert *ungleich* 1 bis 80“ hinzugefügt und Bedeutung aktualisiert
 - Nr. 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43: Bedeutung aktualisiert
 - Nr. 5: Bedeutung aktualisiert

Änderungen in Version 2.0 für MIND3.1 gegenüber 1.0 für MIND3.1 [02.02.2017]

- **Hinzufügen neuer Inhalte (Aus diesen Änderungen ergibt sich eine neue Kriterienreihenfolge ab Nr. 48!)**
 - Nr. 48: Herzfrequenz1 *gleich* 1 bis 59 und Alter *kleiner* 4
 - Nr. 51: Herzfrequenz2 *gleich* 1 bis 59 und Alter *kleiner* 4
 - Nr. 88: GlasgowComaScale1 *gleich* 08 bis 10 und Bewusstsein1 *ungleich* 01 und Alter *kleiner* 4
 - Nr. 91: GlasgowComaScale2 *gleich* 08 bis 10 und Bewusstsein2 *ungleich* 01 und Alter *kleiner* 4
 - Nr. 100: Herzfrequenz1 *gleich* 60 bis 89 und Alter *kleiner* 4
 - Nr. 103: Herzfrequenz2 *gleich* 60 bis 89 und Alter *kleiner* 4
 - Nr. 126: Schmerz1 *gleich* 7 bis 10
 - Nr. 226: ZKUEBGP *gleich* 10 (und Beschreibung)
 - Nr. 227: ZKUEBGP *gleich* 11 (und Beschreibung)
- Anpassung bestehender Inhalte
 - Nr. 174: NummerZK *ungleich* 8888 hinzugefügt

Änderungen in Version 1.0 für MIND3.1 gegenüber 1.4 für MIND3BW [20.05.2016]

- **Anpassung der Feldnamen im gesamten Dokument**
 - ERKRANK, VERLETZ, Diagnosen und Verletzungen zu Diagnose
 - ART_TRSP zu RDVersorgung
 - REA1 zu Reanimationssituation
 - RRSYS1 und RRSYS2 zu Systolischer Blutdruck1 bzw. 2
 - GCS1 und GCS2 zu GlasgowComaScale1 bzw. 2
 - HF1 und HF2 zu Herzfrequenz1 bzw. 2
 - AF1 und AF2 zu Atemfrequenz1 bzw. 2
 - SAOZ1 und SAOZ2 zu Sauerstoffsättigung1 bzw. 2
 - EKG1 und EKG2 zu EKGBefund1 bzw. 2
 - ATM1 und ATM2 zu Atmung1 bzw. 2
 - BEWLAG1 und BEWLAG2 zu Bewusstsein1 bzw. 2
 - TRAUMUST zu Verletzungsmuster
 - BLUTZ1 zu Blutzuckerwert
 - IKZIELKLINIK zu NummerZK
 - ZKUEBGP zu OrtPatUeberg
- **Hinzufügen neuer Inhalte (Aus diesen Änderungen ergibt sich eine neue Kriterienreihenfolge!)**
 - Beispiel zu Nr. 16
 - Erläuterungen zum Beispiel auf Seite 1

- Nr. 1: RDVersorgung *gleich* 08 (und Beschreibung)
- Nr. 120: Blutzuckerwert *gleich* 997 (und Beschreibung)
- Nr. 122: Diagnose *gleich* 1100 (und Beschreibung)
- Nr. 163: Diagnose *gleich* 3098 (und Beschreibung)
- Nr. 180: Diagnose *gleich* 1219 (und Beschreibung)
- Nr. 194: Diagnose *gleich* 1406 (und Beschreibung)
- Nr. 200: Diagnose *gleich* 1507 (und Beschreibung)
- Nr. 211: Diagnose *gleich* 1812 (und Beschreibung)
- Nr. 212: Diagnose *gleich* 1813 (und Beschreibung)
- Nr. 230: Diagnose *gleich* 1510 (und Beschreibung)
- Nr. 231: Diagnose *gleich* 1605 (und Beschreibung)
- **Anpassung der Codes bei gleich gebliebenen Inhalten**
 - Nr. 103 und 107: EKGbefund1 und EKGbefund2 *gleich* 15
 - Nr. 138: Diagnose *gleich* 1509
 - Nr. 176: OrtPatUeberg *gleich* 09
 - Nr. 177: Diagnose *gleich* 1198
 - Nr. 181: Diagnose *gleich* 1298
 - Nr. 188: Diagnose *gleich* 1398
 - Nr. 195: Diagnose *gleich* 1498
 - Nr. 201: Diagnose *gleich* 1598
 - Nr. 205: Diagnose *gleich* 1698
 - Nr. 221: Diagnose *gleich* 1998
 - Nr. 222 und 223: EINBESON *ungleich* 03
 - Nr. 224 und 225: EINBESON *ungleich* 04
- **Anpassung der Beschreibungen**
 - Nr. 63, 64, 72, 73, 128, 161, 199, 227, 228
- **Löschen von nicht mehr existierenden Codes**
 - Frühere Nr. 125: Diagnose *gleich* 1201 (und Beschreibung)

Literatur

- 1) Widgren, B. R., & Jourak, M. (2011). Medical Emergency Triage and Treatment System (METTS): a new protocol in primary triage and secondary priority decision in emergency medicine. *J Emerg Med*, 40(6), 623-628. doi:10.1016/j.jemermed.2008.04.003