



MRE-Projekt Hessen

Auswertung
4. Quartal 2018

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 4. Quartals 2018 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
1. Quartal 2018 bis 4. Quartal 2018.

Basisdokumentation

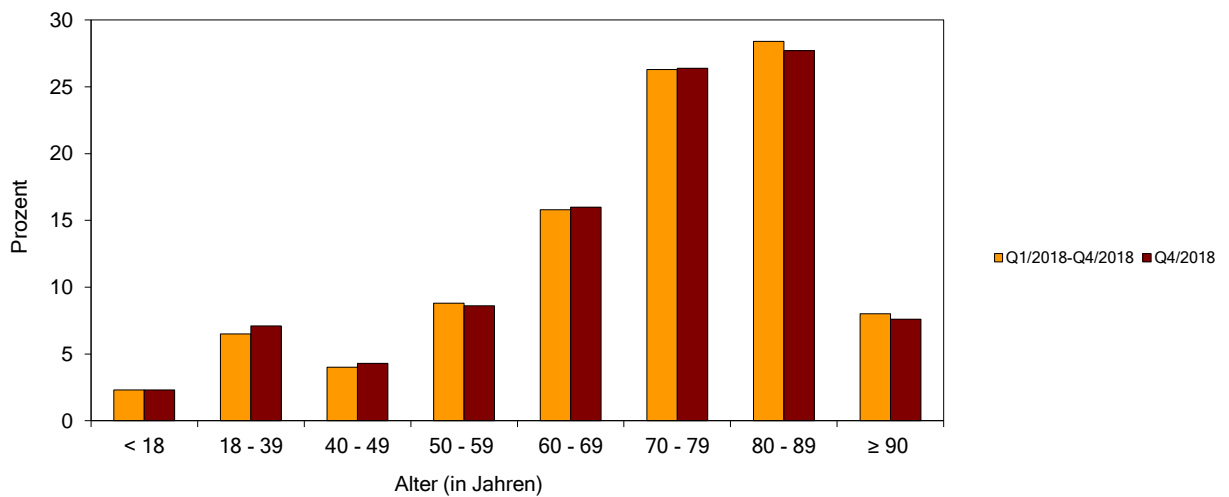
	Q1/2018-Q4/2018		Q4/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7120	100,0	1642	100,0

Quartalsübersicht

Q1/2018	1823	25,6
Q2/2018	1873	26,3
Q3/2018	1782	25,0
Q4/2018	1642	23,1

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	163	2,3	38	2,3
18 - 39	Jahre	464	6,5	117	7,1
40 - 49	Jahre	285	4,0	71	4,3
50 - 59	Jahre	624	8,8	141	8,6
60 - 69	Jahre	1124	15,8	262	16,0
70 - 79	Jahre	1870	26,3	433	26,4
80 - 89	Jahre	2021	28,4	455	27,7
≥ 90	Jahre	568	8,0	125	7,6



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2018-Q4/2018	70,0	18,9	28,0	62,0	76,0	83,0	91,0
Q4/2018	69,5	19,3	27,0	61,0	75,0	83,0	91,0

Geschlecht

männlich	3937	55,3	948	57,7
weiblich	3182	44,7	694	42,3
unbekannt/unbestimmt	1	0,0	0	0,0

	Q1/2018-Q4/2018		Q4/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7120	100,0	1642	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	6756	94,9	1575	95,9
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	308	4,3	57	3,5
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	53	0,7	10	0,6
Geburt	0	0,0	0	0,0
Wiederaufnahme wegen Komplikationen	1	0,0	0	0,0
Stationäre Aufnahme zur Organentnahme	2	0,0	0	0,0

Aufnahmegrund Art des Falles

Normalfall	2876	40,4	643	39,2
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	40	0,6	10	0,6
Sportunfall/Sonstiger Unfall	0	0,0	0	0,0
Hinweis auf Einwirkung von äußerer Gewalt	1	0,0	0	0,0
Kriegsgeschädigten-Leiden/BVG-Leiden	0	0,0	0	0,0
Notfall	4197	58,9	985	60,0
sonstige	6	0,1	4	0,2

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	2939	41,3	668	40,7
Geriatric	363	5,1	81	4,9
Kardiologie	196	2,8	54	3,3
Nephrologie	106	1,5	23	1,4
Hämatologie und internistische Onkologie	51	0,7	11	0,7
Endokrinologie	6	0,1	2	0,1
Gastroenterologie	98	1,4	23	1,4
Pneumologie	45	0,6	8	0,5
Rheumatologie	5	0,1	0	0,0
Pädiatrie	110	1,5	29	1,8
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatalogie	2	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	16	0,2	2	0,1
Lungen- und Bronchialheilkunde	14	0,2	2	0,1
Allgemeine Chirurgie	1078	15,1	237	14,4
Unfallchirurgie	247	3,5	54	3,3
Neurochirurgie	69	1,0	12	0,7
Gefäßchirurgie	204	2,9	50	3,0
Plastische Chirurgie	39	0,5	10	0,6
Thoraxchirurgie	15	0,2	3	0,2
Herzchirurgie	69	1,0	22	1,3
Urologie	343	4,8	72	4,4
Orthopädie	75	1,1	18	1,1
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	116	1,6	24	1,5
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	75	1,1	23	1,4
Augenheilkunde	12	0,2	2	0,1
Neurologie	446	6,3	120	7,3
Allgemeine Psychiatrie	47	0,7	10	0,6
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	11	0,2	2	0,1
Dermatologie	88	1,2	21	1,3
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	24	0,3	6	0,4
Intensivmedizin	109	1,5	19	1,2
Sonstige Fachabteilung	102	1,4	34	2,1

	Q1/2018-Q4/2018		Q4/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7120	100,0	1642	100,0

Identifikation

Nosokomialer MRSA-Fall (Erstnachweis ab dem 4. Kalendertag nach Aufnahme)

ja	812	11,4	153	9,3
nein	6308	88,6	1489	90,7
bei Aufnahme bekannt	2110	33,4	500	33,6
im Aufnahmescreening festgestellt	4198	66,6	989	66,4

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	5997	84,2	1389	84,6
behandlungsbedürftige Infektion	1123	15,8	253	15,4
Pneumonie	116	10,3	21	8,3
Chronische Wunde	468	41,7	106	41,9
Postoperative Wundinfektion	140	12,5	29	11,5
Harnwegsinfekt	113	10,1	27	10,7
Sepsis	150	13,4	38	15,0
Spontaner Abszess	88	7,8	22	8,7
Sonstige	169	15,0	41	16,2

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	6489	91,1	1512	92,1
begonnen	2646	40,8	647	42,8
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	1329	20,5	301	19,9
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	1197	18,4	276	18,3
nein	1317	20,3	288	19,0
zu kurzer Aufenthalt	581	44,1	127	44,1
unzugänglich (Lokalisation)	156	11,8	30	10,4
unkooperativ	78	5,9	14	4,9
anamnestische Erfolglosigkeit	222	16,9	61	21,2
sonstige	190	14,4	41	14,2
nicht dokumentiert	90	6,8	15	5,2

Patient isoliert

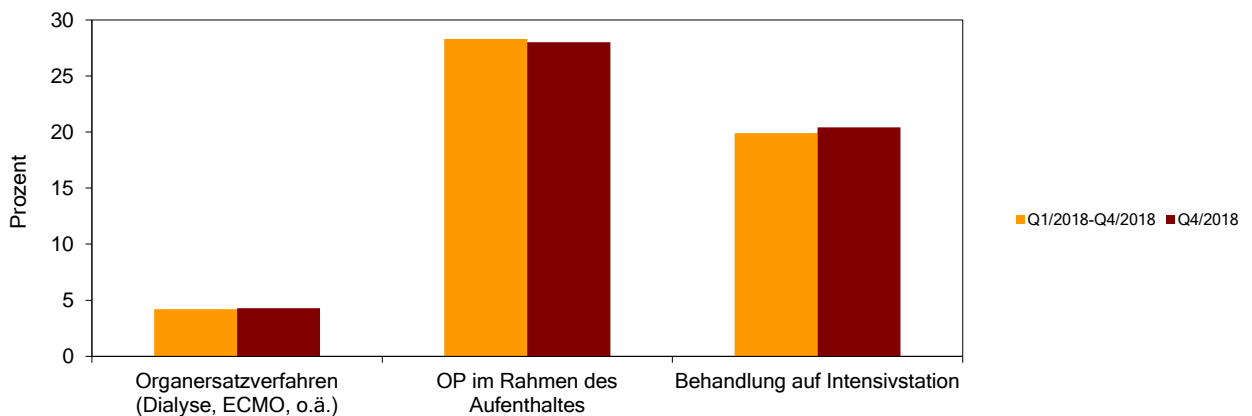
nein	327	4,6	76	4,6
ja	6745	94,7	1557	94,8
unbekannt	48	0,7	9	0,5

	Q1/2018-Q4/2018		Q4/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7120	100,0	1642	100,0

Risikofaktoren

MRSA-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	296	4,2	71	4,3
OP im Rahmen des Aufenthaltes	2012	28,3	459	28,0
Behandlung auf Intensivstation	1416	19,9	335	20,4



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	6489	91,1	1512	92,1
ja	155	2,4	30	2,0
Arztbrief	6255	96,4	1467	97,0
Überleitungsbogen	4308	68,9	978	66,7
Arztbrief und Überleitungsbogen	125	2,0	20	1,4
unbekannt	1822	29,1	469	32,0
	79	1,2	15	1,0

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	1502	21,1	317	19,3
Hygienefachkraft	2143	30,1	504	30,7
Hygieniker	1113	15,6	297	18,1
QM/MedCo	1500	21,1	334	20,3
Sonstigen	862	12,1	190	11,6

	Q1/2018-Q4/2018		Q4/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7120	100,0	1642	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	6429	90,3	1469	89,5
ja	691	9,7	173	10,5
1 - 4 Stunden	32	4,6	8	4,6
> 4 - 12 Stunden	50	7,2	17	9,8
> 12 - 24 Stunden	51	7,4	17	9,8
> 24 Stunden	558	80,8	131	75,7

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	4584	64,4	1051	64,0
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	360	5,1	79	4,8
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	29	0,4	3	0,2
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	111	1,6	20	1,2
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	535	7,5	131	8,0
Tod	631	8,9	130	7,9
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	15	0,2	3	0,2
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	170	2,4	44	2,7
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	662	9,3	176	10,7
Entlassung in ein Hospiz	6	0,1	2	0,1
Sonstige Entlassungsgründe	17	0,2	3	0,2

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	51	0,7	15	0,9
1 - 7 Tage	2911	40,9	655	39,9
8 - 14 Tage	1797	25,2	441	26,9
15 - 21 Tage	915	12,9	196	11,9
> 21 Tage	1446	20,3	335	20,4

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2018-Q4/2018	15,6	20,5	1,0	5,0	9,0	19,0	50,0
Q4/2018	16,7	24,3	1,0	5,0	9,0	18,0	62,0