



MRE-Projekt Hessen

Auswertung
2. Quartal 2019

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 2. Quartals 2019 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
3. Quartal 2018 bis 2. Quartal 2019.

Basisdokumentation

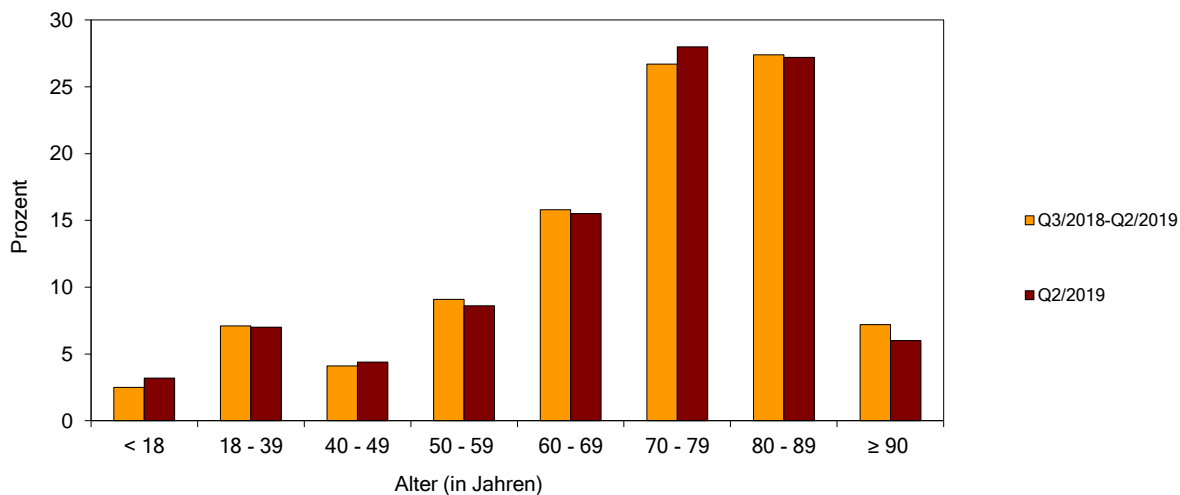
	Q3/2018-Q2/2019		Q2/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6041	100,0	1235	100,0

Quartalsübersicht

Q1/2019	1382	22,9
Q2/2019	1235	20,4
Q3/2018	1782	29,5
Q4/2018	1642	27,2

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	152	2,5	40	3,2
18 - 39	Jahre	428	7,1	87	7,0
40 - 49	Jahre	249	4,1	54	4,4
50 - 59	Jahre	552	9,1	106	8,6
60 - 69	Jahre	957	15,8	192	15,5
70 - 79	Jahre	1614	26,7	346	28,0
80 - 89	Jahre	1654	27,4	336	27,2
≥ 90	Jahre	435	7,2	74	6,0



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q3/2018-Q2/2019	69,2	19,3	27,0	61,0	75,0	82,0	91,0
Q2/2019	68,6	19,8	26,0	61,0	75,0	82,0	90,0

Geschlecht

männlich	3371	55,8	665	53,8
weiblich	2670	44,2	570	46,2
unbekannt/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q3/2018-Q2/2019		Q2/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6041	100,0	1235	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	5716	94,6	1167	94,5
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	279	4,6	56	4,5
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	45	0,7	12	1,0
Geburt	0	0,0	0	0,0
Wiederaufnahme wegen Komplikationen	0	0,0	0	0,0
Stationäre Aufnahme zur Organentnahme	1	0,0	0	0,0

Aufnahmegrund Art des Falles

Normalfall	2294	38,0	471	38,1
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	36	0,6	8	0,6
Sportunfall/Sonstiger Unfall	2	0,0	2	0,2
Hinweis auf Einwirkung von äußerer Gewalt	0	0,0	0	0,0
Kriegsgeschädigten-Leiden/BVG-Leiden	0	0,0	0	0,0
Notfall	3702	61,3	753	61,0
sonstige	7	0,1	1	0,1

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	2407	39,8	466	37,7
Geriatric	298	4,9	47	3,8
Kardiologie	185	3,1	42	3,4
Nephrologie	92	1,5	19	1,5
Hämatologie und internistische Onkologie	41	0,7	7	0,6
Endokrinologie	4	0,1	0	0,0
Gastroenterologie	89	1,5	24	1,9
Pneumologie	40	0,7	17	1,4
Rheumatologie	8	0,1	3	0,2
Pädiatrie	116	1,9	30	2,4
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	1	0,0	1	0,1
Neonatalogie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	12	0,2	5	0,4
Lungen- und Bronchialheilkunde	11	0,2	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	910	15,1	187	15,1
Unfallchirurgie	203	3,4	52	4,2
Neurochirurgie	65	1,1	15	1,2
Gefäßchirurgie	189	3,1	48	3,9
Plastische Chirurgie	39	0,6	10	0,8
Thoraxchirurgie	19	0,3	4	0,3
Herzchirurgie	72	1,2	16	1,3
Urologie	255	4,2	42	3,4
Orthopädie	49	0,8	4	0,3
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	111	1,8	25	2,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	63	1,0	12	1,0
Augenheilkunde	18	0,3	6	0,5
Neurologie	406	6,7	80	6,5
Allgemeine Psychiatrie	40	0,7	6	0,5
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	17	0,3	8	0,6
Dermatologie	77	1,3	17	1,4
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	18	0,3	3	0,2
Intensivmedizin	86	1,4	22	1,8
Sonstige Fachabteilung	100	1,7	17	1,4

	Q3/2018-Q2/2019		Q2/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6041	100,0	1235	100,0

Identifikation

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

ja	613	10,1	118	9,6
nein	5428	89,9	1117	90,4
bei Aufnahme bekannt	1912	35,2	406	36,3
im Aufnahmescreening festgestellt	3516	64,8	711	63,7

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	5109	84,6	1054	85,3
behandlungsbedürftige Infektion	932	15,4	181	14,7
Pneumonie	99	10,6	18	9,9
Chronische Wunde	395	42,4	82	45,3
Postoperative Wundinfektion	106	11,4	22	12,2
Harnwegsinfekt	77	8,3	15	8,3
Sepsis	134	14,4	27	14,9
Spontaner Abszess	84	9,0	16	8,8
Sonstige	151	16,2	30	16,6

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	5563	92,1	1156	93,6
begonnen	2296	41,3	494	42,7
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	1094	19,7	181	15,7
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	973	17,5	200	17,3
nein	1200	21,6	281	24,3
zu kurzer Aufenthalt	565	47,1	139	49,5
unzugänglich (Lokalisation)	129	10,8	33	11,7
unkooperativ	77	6,4	19	6,8
anamnestische Erfolglosigkeit	212	17,7	48	17,1
sonstige	149	12,4	33	11,7
nicht dokumentiert	56	4,7	9	3,2

Patient isoliert

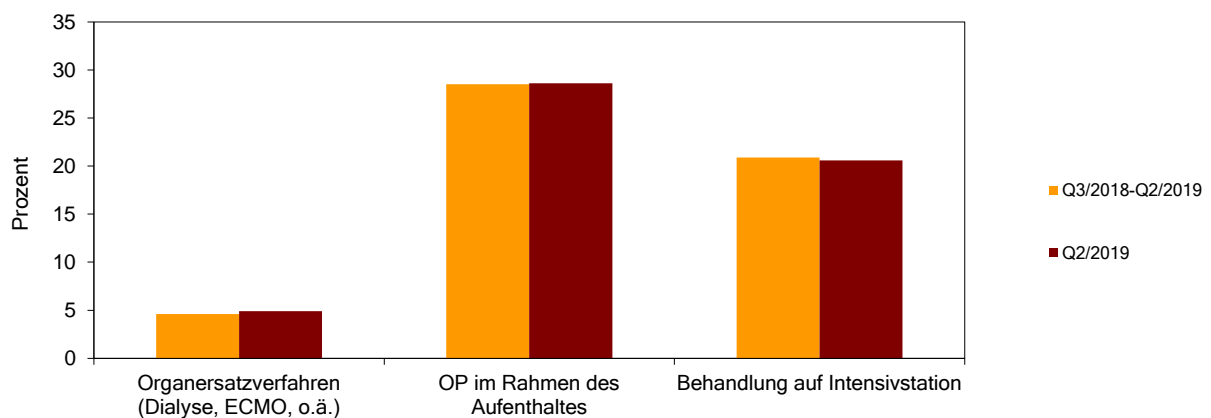
nein	313	5,2	75	6,1
ja	5697	94,3	1152	93,3
unbekannt	31	0,5	8	0,6

	Q3/2018-Q2/2019		Q2/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6041	100,0	1235	100,0

Risikofaktoren

MRSA-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	275	4,6	60	4,9
OP im Rahmen des Aufenthaltes	1723	28,5	353	28,6
Behandlung auf Intensivstation	1263	20,9	255	20,6



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	5563	92,1	1156	93,6
ja	117	2,1	27	2,3
Arztbrief	5373	96,6	1101	95,2
Überleitungsbogen	3638	67,7	782	71,0
Arztbrief und Überleitungsbogen	124	2,3	27	2,5
Arztbrief und Überleitungsbogen	1611	30,0	292	26,5
unbekannt	73	1,3	28	2,4

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	1181	19,5	212	17,2
Hygienefachkraft	1843	30,5	364	29,5
Hygieniker	1000	16,6	218	17,7
QM/MedCo	1305	21,6	293	23,7
Sonstigen	712	11,8	148	12,0

	Q3/2018-Q2/2019		Q2/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6041	100,0	1235	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	5412	89,6	1094	88,6
ja	629	10,4	141	11,4
1 - 4 Stunden	35	5,6	6	4,3
> 4 - 12 Stunden	49	7,8	10	7,1
> 12 - 24 Stunden	53	8,4	9	6,4
> 24 Stunden	492	78,2	116	82,3

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	3883	64,3	830	67,2
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	316	5,2	65	5,3
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	25	0,4	4	0,3
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	79	1,3	18	1,5
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	451	7,5	94	7,6
Tod	478	7,9	79	6,4
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	13	0,2	1	0,1
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	166	2,7	27	2,2
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	610	10,1	113	9,1
Entlassung in ein Hospiz	8	0,1	4	0,3
Sonstige Entlassungsgründe	12	0,2	0	0,0

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	51	0,8	7	0,6
1 - 7 Tage	2500	41,4	524	42,4
8 - 14 Tage	1537	25,4	323	26,2
15 - 21 Tage	716	11,9	136	11,0
> 21 Tage	1237	20,5	245	19,8

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q3/2018-Q2/2019	15,9	21,4	1,0	5,0	9,0	18,0	54,0
Q2/2019	15,5	20,8	1,0	4,0	9,0	18,0	53,0