



## MRE-Projekt Hessen

Auswertung

**1. Quartal 2019**

**BASISAUSWERTUNG**

**MRSA (U80.00!)**

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 1. Quartals 2019 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:  
2. Quartal 2018 bis 1. Quartal 2019.

**Basisdokumentation**

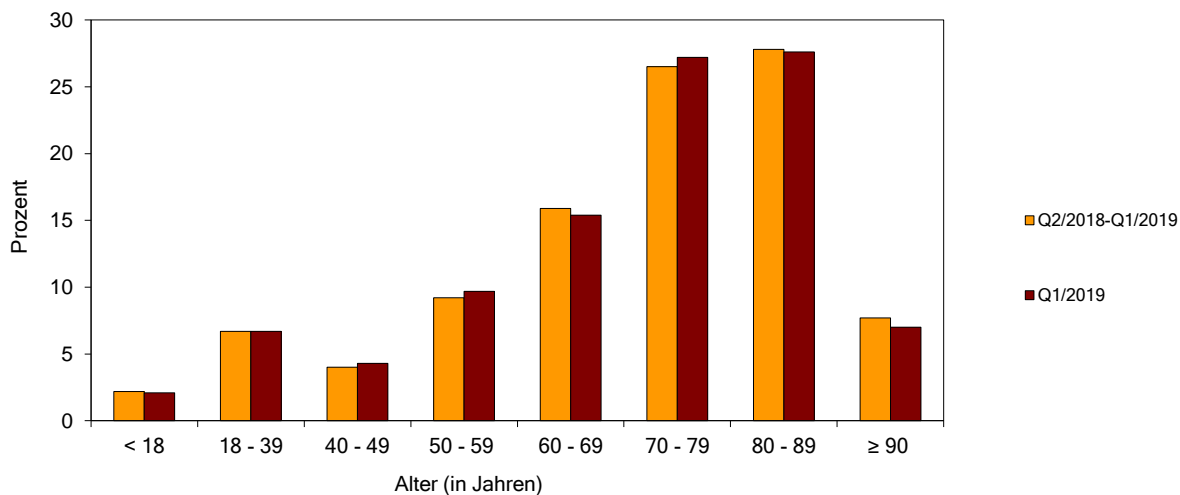
	Q2/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6631	100,0	1310	100,0

**Quartalsübersicht**

Q1/2019	1310	19,8
Q2/2018	1897	28,6
Q3/2018	1782	26,9
Q4/2018	1642	24,8

**Altersverteilung** (in Jahren)

< 18	Jahre	146	2,2	28	2,1
18 - 39	Jahre	444	6,7	88	6,7
40 - 49	Jahre	265	4,0	56	4,3
50 - 59	Jahre	608	9,2	127	9,7
60 - 69	Jahre	1056	15,9	202	15,4
70 - 79	Jahre	1758	26,5	356	27,2
80 - 89	Jahre	1842	27,8	361	27,6
≥ 90	Jahre	512	7,7	92	7,0



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q2/2018-Q1/2019	69,7	18,9	28,0	62,0	75,0	83,0	91,0
Q1/2019	69,5	18,9	29,0	61,0	76,0	82,0	91,0

**Geschlecht**

männlich	3692	55,7	724	55,3
weiblich	2938	44,3	586	44,7
unbekannt/unbestimmt	1	0,0	0	0,0

	Q2/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6631	100,0	1310	100,0

**Aufnahmegrund**

Krankenhausbehandlung, vollstationär	6278	94,7	1241	94,7
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	302	4,6	59	4,5
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	50	0,8	10	0,8
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	2530	38,2	448	34,2
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	42	0,6	4	0,3
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	4052	61,1	857	65,4
sonstige	6	0,1	1	0,1

**Aufnehmende Fachabteilung**

Innere Medizin	2712	40,9	561	42,8
Geriatric	332	5,0	56	4,3
Kardiologie	198	3,0	41	3,1
Nephrologie	106	1,6	20	1,5
Hämatologie und internistische Onkologie	47	0,7	4	0,3
Endokrinologie	7	0,1	1	0,1
Gastroenterologie	92	1,4	23	1,8
Pneumologie	38	0,6	5	0,4
Rheumatologie	8	0,1	4	0,3
Pädiatrie	105	1,6	24	1,8
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatalogie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	15	0,2	2	0,2
Lungen- und Bronchialheilkunde	13	0,2	5	0,4
Allgemeine Chirurgie	997	15,0	182	13,9
Unfallchirurgie	210	3,2	35	2,7
Neurochirurgie	67	1,0	12	0,9
Gefäßchirurgie	191	2,9	43	3,3
Plastische Chirurgie	42	0,6	12	0,9
Thoraxchirurgie	18	0,3	6	0,5
Herzchirurgie	71	1,1	14	1,1
Urologie	289	4,4	56	4,3
Orthopädie	68	1,0	5	0,4
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	117	1,8	27	2,1
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	72	1,1	11	0,8
Augenheilkunde	14	0,2	6	0,5
Neurologie	445	6,7	87	6,6
Allgemeine Psychiatrie	46	0,7	9	0,7
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	13	0,2	4	0,3
Dermatologie	77	1,2	16	1,2
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	20	0,3	3	0,2
Intensivmedizin	96	1,4	17	1,3
Sonstige Fachabteilung	105	1,6	19	1,5

	Q2/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6631	100,0	1310	100,0

## Identifikation

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

ja	725	10,9	152	11,6
nein	5906	89,1	1158	88,4
bei Aufnahme bekannt	2029	34,4	409	35,3
im Aufnahmescreening festgestellt	3877	65,6	749	64,7

## Kolonisation / Infektion

### Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	5592	84,3	1108	84,6
behandlungsbedürftige Infektion	1039	15,7	202	15,4
Pneumonie	107	10,3	24	11,9
Chronische Wunde	432	41,6	85	42,1
Postoperative Wundinfektion	122	11,7	21	10,4
Harnwegsinfekt	101	9,7	19	9,4
Sepsis	144	13,9	36	17,8
Spontaner Abszess	86	8,3	17	8,4
Sonstige	160	15,4	30	14,9

## Stationärer Verlauf / Maßnahmen

### Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	6058	91,4	1196	91,3
begonnen	2494	41,2	469	39,2
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	1251	20,7	244	20,4
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	1086	17,9	201	16,8
nein	1227	20,3	282	23,6
zu kurzer Aufenthalt	554	45,2	131	46,5
unzugänglich (Lokalisation)	137	11,2	22	7,8
unkooperativ	75	6,1	16	5,7
anamnestische Erfolglosigkeit	216	17,6	54	19,1
sonstige	162	13,2	33	11,7
nicht dokumentiert	71	5,8	14	5,0

### Patient isoliert

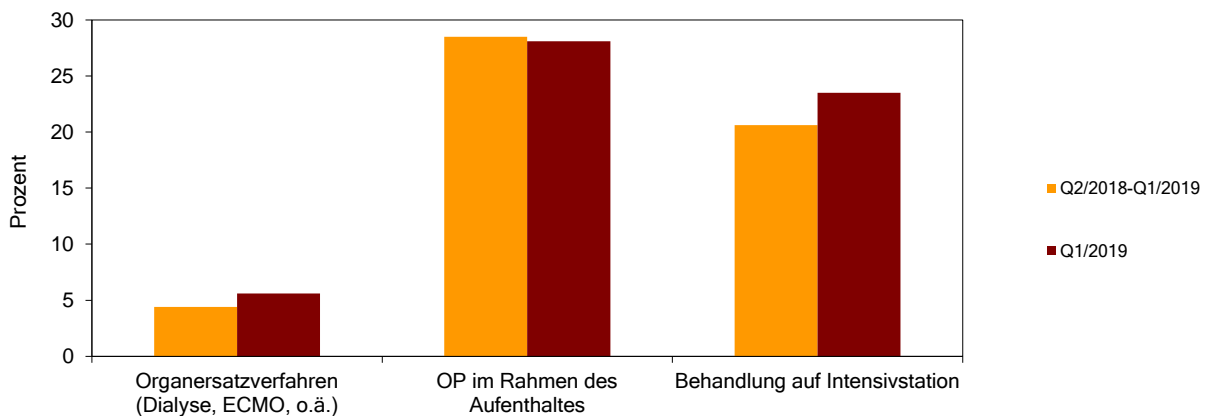
nein	320	4,8	74	5,6
ja	6272	94,6	1232	94,0
unbekannt	39	0,6	4	0,3

	Q2/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6631	100,0	1310	100,0

**Risikofaktoren**

**MRSA-Patienten mit Risikofaktoren** (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	294	4,4	73	5,6
OP im Rahmen des Aufenthaltes	1888	28,5	368	28,1
Behandlung auf Intensivstation	1368	20,6	308	23,5



**Entlassungsmanagement**

**Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert** (exkl. Verstorbene)

nein	6058	91,4	1196	91,3
ja	135	2,2	22	1,8
Arztbrief	5856	96,7	1159	96,9
Überleitungsbogen	3972	67,8	768	66,3
Arztbrief und Überleitungsbogen	129	2,2	35	3,0
Arztbrief und Überleitungsbogen	1755	30,0	356	30,7
unbekannt	67	1,1	15	1,3

**Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch** (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	1358	20,5	260	19,8
Hygienefachkraft	2025	30,5	389	29,7
Hygieniker	1071	16,2	202	15,4
QM/MedCo	1396	21,1	302	23,1
Sonstigen	781	11,8	157	12,0

	Q2/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	6631	100,0	1310	100,0

**Beatmungsstunden >= 1 Stunde**

nein	5969	90,0	1172	89,5
ja	662	10,0	138	10,5
1 - 4 Stunden	35	5,3	12	8,7
> 4 - 12 Stunden	51	7,7	13	9,4
> 12 - 24 Stunden	48	7,3	11	8
> 24 Stunden	528	79,8	102	73,9

**Entlassungsgrund**

Behandlung regulär beendet	4243	64,0	822	62,7
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	327	4,9	66	5,0
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	24	0,4	5	0,4
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	93	1,4	11	0,8
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	500	7,5	87	6,6
Tod	573	8,6	114	8,7
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	13	0,2	3	0,2
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	179	2,7	41	3,1
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	652	9,8	154	11,8
Entlassung in ein Hospiz	5	0,1	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	22	0,3	7	0,5

**Verweildauer (in Tagen)**

< 1 Tag	55	0,8	15	1,1
1 - 7 Tage	2737	41,3	545	41,6
8 - 14 Tage	1645	24,8	321	24,5
15 - 21 Tage	809	12,2	152	11,6
> 21 Tage	1385	20,9	277	21,1

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q2/2018-Q1/2019	16,3	22,9	1,0	5,0	9,0	19,0	55,0
Q1/2019	16,2	21,8	1,0	5,0	9,0	19,0	56,0