



## MRE-Projekt Hessen

### Auswertung 4. Quartal 2017

#### BASISAUSWERTUNG

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 4. Quartals 2017 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:  
1. Quartal 2017 bis 4. Quartal 2017.

**Basisdokumentation**

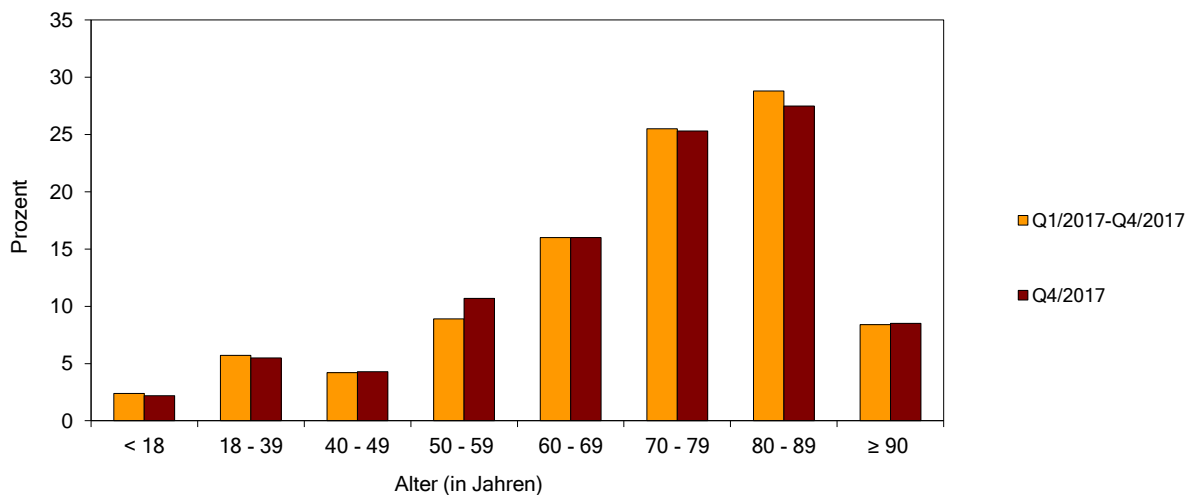
	Q1/2017-Q4/2017		Q4/2017	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7735	100,0	1903	100,0

**Quartalsübersicht**

Q1/2017	1859	24,0
Q2/2017	1960	25,3
Q3/2016	2013	26,0
Q4/2016	1903	24,6

**Altersverteilung** (in Jahren)

< 18	Jahre	187	2,4	41	2,2
18 - 39	Jahre	442	5,7	104	5,5
40 - 49	Jahre	325	4,2	82	4,3
50 - 59	Jahre	691	8,9	204	10,7
60 - 69	Jahre	1236	16,0	305	16,0
70 - 79	Jahre	1975	25,5	482	25,3
80 - 89	Jahre	2231	28,8	523	27,5
≥ 90	Jahre	647	8,4	162	8,5



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2017-Q4/2017	70,3	18,8	30,0	62,0	76,0	83,0	91,0
Q4/2017	70,1	18,5	30,0	61,0	75,0	83,0	91,0

**Geschlecht**

männlich	4221	54,6	1030	54,1
weiblich	3514	45,4	873	45,9
unbekannt	0	0,0	0	0,0

	Q1/2017-Q4/2017		Q4/2017	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7735	100,0	1903	100,0

**Aufnahmegrund**

Krankenhausbehandlung, vollstationär	7394	95,6	1810	95,1
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	299	3,9	83	4,4
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	41	0,5	10	0,5
Geburt	0	0,0	0	0,0
Wiederaufnahme wegen Komplikationen	1	0,0	0	0,0
Stationäre Aufnahme zur Organentnahme	0	0,0	0	0,0

**Aufnahmegrund Art des Falles**

Normalfall	3004	38,8	741	38,9
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	42	0,5	6	0,3
Sportunfall/Sonstiger Unfall	4	0,1	0	0,0
Hinweis auf Einwirkung von äußerer Gewalt	0	0,0	0	0,0
Kriegsgeschädigten-Leiden/BVG-Leiden	0	0,0	0	0,0
Notfall	4680	60,5	1155	60,7
sonstige	5	0,1	1	0,1

**Aufnehmende Fachabteilung**

Innere Medizin	3318	42,9	831	43,7
Geriatric	309	4,0	89	4,7
Kardiologie	227	2,9	42	2,2
Nephrologie	122	1,6	26	1,4
Hämatologie und internistische Onkologie	55	0,7	12	0,6
Endokrinologie	10	0,1	2	0,1
Gastroenterologie	119	1,5	27	1,4
Pneumologie	35	0,5	7	0,4
Rheumatologie	18	0,2	4	0,2
Pädiatrie	143	1,8	39	2,0
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatalogie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	12	0,2	2	0,1
Lungen- und Bronchialheilkunde	10	0,1	1	0,1
Allgemeine Chirurgie	1105	14,3	254	13,3
Unfallchirurgie	220	2,8	58	3,0
Neurochirurgie	76	1,0	19	1,0
Gefäßchirurgie	224	2,9	59	3,1
Plastische Chirurgie	35	0,5	12	0,6
Thoraxchirurgie	11	0,1	3	0,2
Herzchirurgie	72	0,9	20	1,1
Urologie	363	4,7	102	5,4
Orthopädie	92	1,2	27	1,4
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	146	1,9	34	1,8
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	106	1,4	24	1,3
Augenheilkunde	17	0,2	4	0,2
Neurologie	498	6,4	104	5,5
Allgemeine Psychiatrie	29	0,4	6	0,3
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	11	0,1	2	0,1
Dermatologie	102	1,3	29	1,5
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	27	0,3	4	0,2
Intensivmedizin	95	1,2	22	1,2
Sonstige Fachabteilung	128	1,7	38	2,0

	Q1/2017-Q4/2017		Q4/2017	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7735	100,0	1903	100,0

## Identifikation

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

ja	816	10,5	234	12,3
nein	6919	89,5	1669	87,7
bei Aufnahme bekannt	2264	32,7	590	35,4
im Aufnahmescreening festgestellt	4655	67,3	1079	64,6

## Kolonisation / Infektion

### Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	6430	83,1	1564	82,2
behandlungsbedürftige Infektion	1305	16,9	339	17,8
Pneumonie	141	10,8	42	12,4
Chronische Wunde	545	41,8	151	44,5
Postoperative Wundinfektion	152	11,6	46	13,6
Harnwegsinfekt	137	10,5	33	9,7
Sepsis	146	11,2	34	10,0
Spontaner Abszess	112	8,6	28	8,3
Sonstige	226	17,3	46	13,6

## Stationärer Verlauf / Maßnahmen

### Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	7082	91,6	1748	91,9
begonnen	2822	39,8	642	36,7
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	1437	20,3	370	21,2
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	1148	16,2	297	17,0
nein	1675	23,7	439	25,1
zu kurzer Aufenthalt	733	43,8	189	43,1
unzugänglich (Lokalisation)	144	8,6	44	10,0
unkooperativ	108	6,4	30	6,8
anamnestische Erfolglosigkeit	265	15,8	67	15,3
sonstige	236	14,1	64	14,6
nicht dokumentiert	189	11,3	45	10,3

### Patient isoliert

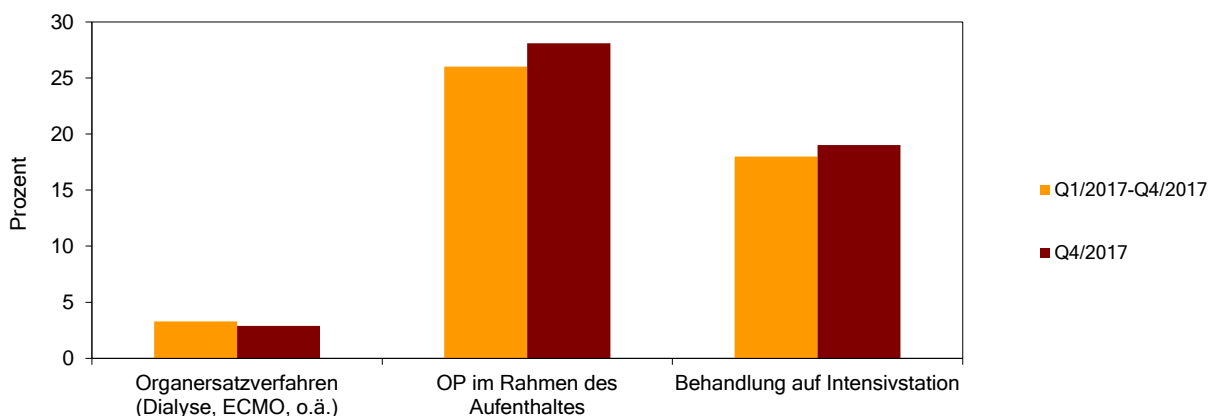
nein	298	3,9	74	3,9
ja	7360	95,2	1812	95,2
unbekannt	77	1,0	17	0,9

	Q1/2017-Q4/2017		Q4/2017	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7735	100,0	1903	100,0

**Risikofaktoren**

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

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	252	3,3	55	2,9
OP im Rahmen des Aufenthaltes	2014	26,0	535	28,1
Behandlung auf Intensivstation	1389	18,0	361	19,0



**Entlassungsmanagement**

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

nein	7082	91,6	1748	91,9
ja	207	2,9	47	2,7
Arztbrief	6716	94,8	1679	96,1
Überleitungsbogen	4736	70,5	1155	68,8
Arztbrief und Überleitungsbogen	229	3,4	47	2,8
Arztbrief und Überleitungsbogen	1751	26,1	477	28,4
unbekannt	159	2,2	22	1,3

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

Behandelnden Arzt	1704	22,0	396	20,8
Hygienefachkraft	2469	31,9	590	31,0
Hygieniker	999	12,9	261	13,7
QM/MedCo	1600	20,7	398	20,9
Sonstigen	963	12,4	258	13,6

	Q1/2017-Q4/2017		Q4/2017	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00)	7735	100,0	1903	100,0

**Beatmungsstunden >= 1 Stunde**

nein	7133	92,2	1751	92
ja	602	7,8	152	8
1 - 4     Stunden	37	6,1	13	8,6
> 4 - 12   Stunden	54	9,0	10	6,6
> 12 - 24   Stunden	53	8,8	7	4,6
> 24     Stunden	458	76,1	122	80,3

**Entlassungsgrund**

Behandlung regulär beendet	5081	65,7	1246	65,5
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	437	5,6	101	5,3
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	36	0,5	6	0,3
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	88	1,1	22	1,2
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	494	6,4	132	6,9
Tod	653	8,4	155	8,1
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	22	0,3	7	0,4
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	146	1,9	40	2,1
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	755	9,8	190	10,0
Entlassung in ein Hospiz	9	0,1	1	0,1
Sonstige Entlassungsgründe	14	0,2	3	0,2

**Verweildauer (in Tagen)**

< 1     Tag	81	1,0	18	0,9
1 - 7     Tage	3381	43,7	804	42,2
8 - 14    Tage	2006	25,9	480	25,2
15 - 21   Tage	916	11,8	240	12,6
> 21     Tage	1351	17,5	361	19,0

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2017-Q4/2017	13,9	17,4	1,0	4,0	8,0	17,0	44,0
Q4/2017	15,3	21,1	1,0	4,0	9,0	18,0	51,0