



MRE-Projekt Hessen

Auswertung
2. Quartal 2020

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 2. Quartals 2020 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
3. Quartal 2019 bis 2. Quartal 2020.

Basisdokumentation

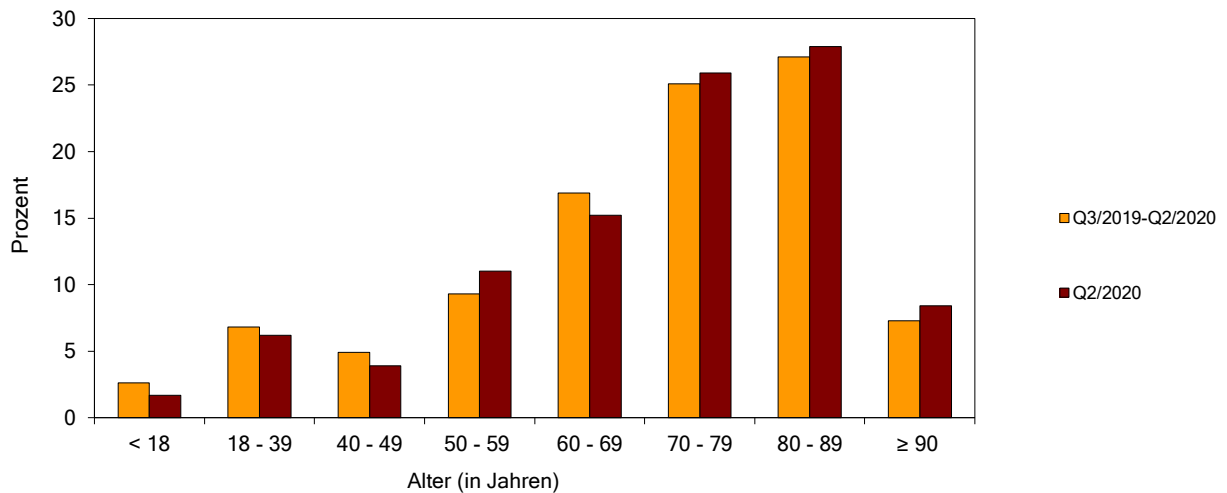
	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4811	100,0	646	100,0

Quartalsübersicht

Q1/2020	1145	23,8
Q2/2020	646	13,4
Q3/2019	1530	31,8
Q4/2019	1490	31,0

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	124	2,6	11	1,7
18 - 39	Jahre	325	6,8	40	6,2
40 - 49	Jahre	238	4,9	25	3,9
50 - 59	Jahre	447	9,3	71	11,0
60 - 69	Jahre	815	16,9	98	15,2
70 - 79	Jahre	1207	25,1	167	25,9
80 - 89	Jahre	1305	27,1	180	27,9
≥ 90	Jahre	349	7,3	54	8,4



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q3/2019-Q2/2020	68,8	19,3	27,0	61,0	74,0	82,0	91,0
Q2/2020	70,3	18,3	32,0	61,0	75,0	83,0	92,0

Geschlecht

männlich	2645	55,0	368	57,0
weiblich	2165	45,0	278	43,0
unbekannt/unbestimmt	1	0,0	0	0,0

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4811	100,0	646	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	4538	94,3	606	93,8
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	231	4,8	33	5,1
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	42	0,9	7	1,1
Geburt	0	0,0	0	0,0
Wiederaufnahme wegen Komplikationen	0	0,0	0	0,0
Stationäre Aufnahme zur Organentnahme	0	0,0	0	0,0

Aufnahmegrund Art des Falles

Normalfall	1734	36,0	213	33,0
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	31	0,6	3	0,5
Sportunfall/Sonstiger Unfall	0	0,0	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	3043	63,3	430	66,6
sonstige	3	0,1	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	1852	38,5	246	38,1
Geriatrie	198	4,1	30	4,6
Kardiologie	171	3,6	31	4,8
Nephrologie	73	1,5	7	1,1
Hämatologie und internistische Onkologie	41	0,9	2	0,3
Endokrinologie	11	0,2	3	0,5
Gastroenterologie	88	1,8	24	3,7
Pneumologie	35	0,7	5	0,8
Rheumatologie	6	0,1	1	0,2
Pädiatrie	90	1,9	10	1,5
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatologie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	11	0,2	0	0,0
Lungen- und Bronchialheilkunde	3	0,1	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	783	16,3	97	15,0
Unfallchirurgie	153	3,2	20	3,1
Neurochirurgie	52	1,1	5	0,8
Gefäßchirurgie	160	3,3	31	4,8
Plastische Chirurgie	30	0,6	1	0,2
Thoraxchirurgie	5	0,1	1	0,2
Herzchirurgie	41	0,9	4	0,6
Urologie	199	4,1	19	2,9
Orthopädie	77	1,6	7	1,1
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	105	2,2	15	2,3
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	30	0,6	2	0,3
Augenheilkunde	15	0,3	5	0,8
Neurologie	353	7,3	51	7,9
Allgemeine Psychiatrie	18	0,4	1	0,2
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	3	0,1	1	0,2
Dermatologie	29	0,6	4	0,6
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	16	0,3	5	0,8
Intensivmedizin	74	1,5	11	1,7
Sonstige Fachabteilung	89	1,8	7	1,1

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4811	100,0	646	100,0

Identifikation

Nosokomialer MRSA-Fall (Erstnachweis ab dem 3. Kalendertag nach Aufnahme)

ja	440	9,1	44	6,8
nein	4371	90,9	602	93,2
bei Aufnahme bekannt	1441	33,0	196	32,6
im Aufnahmescreening festgestellt	2856	65,3	380	63,1
bei Aufnahme in klinischem Material nachgewiesen jedoch nicht im Aufnahmescreening	74	1,5	26	4,3

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	4120	85,6	571	88,4
behandlungsbedürftige Infektion	691	14,4	75	11,6
Kardio-pulmonal	42	6,1	8	10,7
Urogenital	192	27,8	10	13,3
Muskulo-skeletal	73	10,6	8	10,7
Kranial-cervical	37	5,4	1	1,3
Sepsis	65	9,4	8	10,7
Haut- und Weichteile	60	8,7	38	50,7
Sonstige	104	15,1	12	16,0

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	4428	92,0	584	90,4
begonnen	1899	42,9	246	42,1
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	826	18,7	103	17,6
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	816	18,4	114	19,5
nein	887	20,0	121	20,7
zu kurzer Aufenthalt	445	50,2	67	55,4
unzugänglich (Lokalisation)	81	9,1	7	5,8
unkooperativ	48	5,4	7	5,8
anamnestische Erfolglosigkeit	151	17,0	18	14,9
sonstige	97	10,9	13	10,7
nicht dokumentiert	53	6,0	8	6,6

Patient isoliert

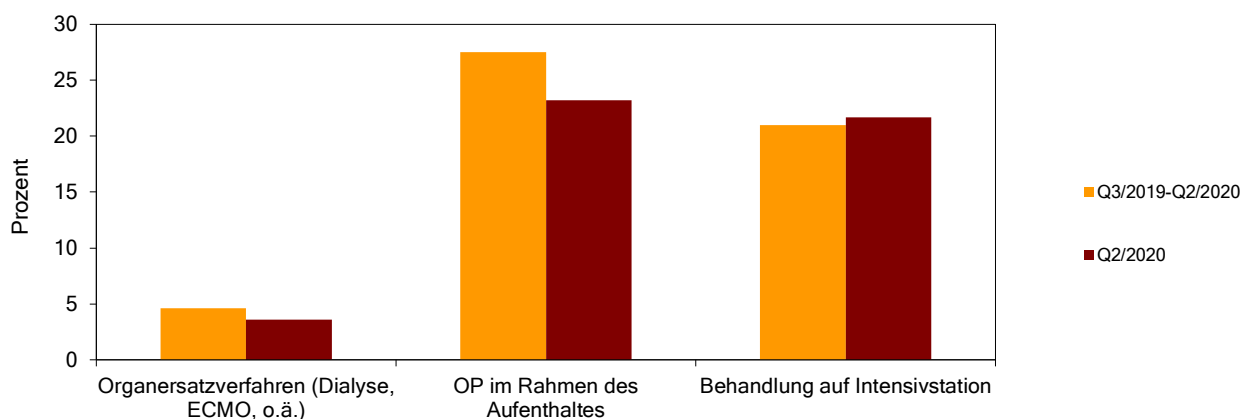
nein	70	1,5	6	0,9
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	167	3,5	28	4,3
ja	4535	94,3	605	93,7
unbekannt	39	0,8	7	1,1

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4811	100,0	646	100,0

Risikofaktoren

MRSA-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	219	4,6	23	3,6
OP im Rahmen des Aufenthaltes	1322	27,5	150	23,2
Behandlung auf Intensivstation	1009	21,0	140	21,7



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	4428	92,0	584	90,4
ja	103	2,3	14	2,4
Arztbrief	4278	96,6	561	96,1
Überleitungsbogen	2992	69,9	372	66,3
Arztbrief und Überleitungsbogen	98	2,3	12	2,1
Arztbrief und Überleitungsbogen	1188	27,8	177	31,6
unbekannt	47	1,1	9	1,5

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	1030	21,4	161	24,9
Hygienefachkraft	1414	29,4	188	29,1
Hygieniker	771	16,0	112	17,3
QM/MedCo	1072	22,3	133	20,6
Sonstigen	524	10,9	52	8,0

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4811	100,0	646	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein		4323	89,9	589	91,2
ja		488	10,1	57	8,8
1 - 4	Stunden	35	7,2	6	10,5
> 4 - 12	Stunden	28	5,7	1	1,8
> 12 - 24	Stunden	25	5,1	2	3,5
> 24	Stunden	400	82,0	48	84,2

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet		3109	64,6	405	62,7
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen		267	5,5	34	5,3
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet		25	0,5	4	0,6
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet		75	1,6	8	1,2
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers		0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus		367	7,6	55	8,5
Tod		383	8,0	62	9,6
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit		19	0,4	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung		91	1,9	12	1,9
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung		454	9,4	63	9,8
Entlassung in ein Hospiz		7	0,1	1	0,2
Sonstige Entlassungsgründe		14	0,3	2	0,3

Verweildauer (in Tagen)

< 1	Tag	38	0,8	5	0,8
1 - 7	Tage	2064	42,9	282	43,7
8 - 14	Tage	1184	24,6	168	26,0
15 - 21	Tage	554	11,5	69	10,7
> 21	Tage	971	20,2	122	18,9

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q3/2019-Q2/2020	15,9	23,3	1,0	4,0	9,0	18,0	54,0
Q2/2020	15,2	21,5	1,0	4,0	9,0	17,0	54,0