



MRE-Projekt Hessen

Auswertung
1. Quartal 2020

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 1. Quartals 2020 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
2. Quartal 2019 bis 1. Quartal 2020.

Basisdokumentation

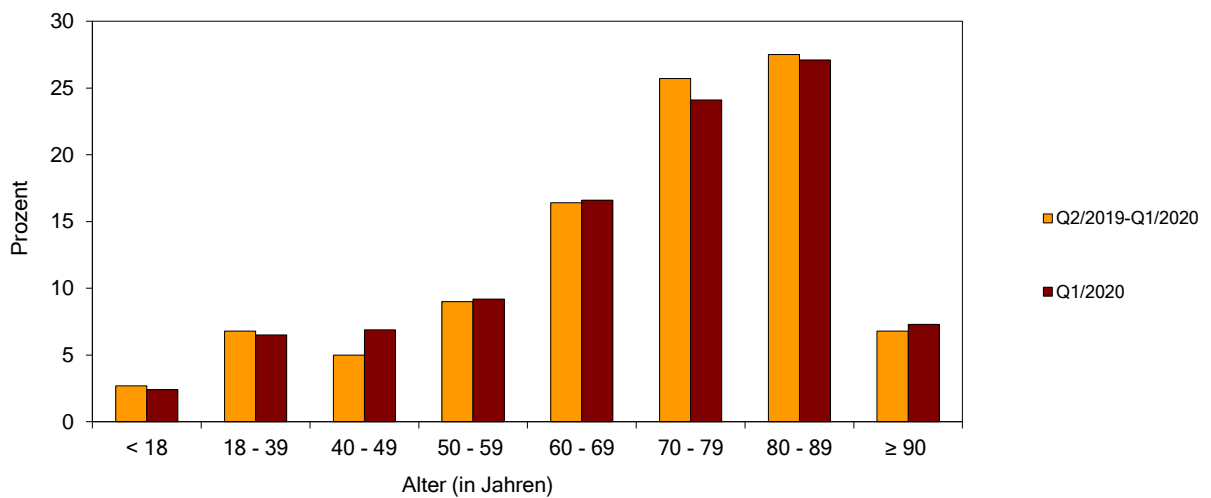
	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	5420	100,0	905	100,0

Quartalsübersicht

Q1/2020	905	16,7
Q2/2019	1495	27,6
Q3/2019	1530	28,2
Q4/2019	1490	27,5

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	147	2,7	22	2,4
18 - 39	Jahre	371	6,8	59	6,5
40 - 49	Jahre	270	5,0	62	6,9
50 - 59	Jahre	486	9,0	83	9,2
60 - 69	Jahre	890	16,4	150	16,6
70 - 79	Jahre	1394	25,7	218	24,1
80 - 89	Jahre	1490	27,5	245	27,1
≥ 90	Jahre	371	6,8	66	7,3



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q2/2019-Q1/2020	68,8	19,4	26,0	61,0	74,0	82,0	91,0
Q1/2020	68,5	19,7	25,0	60,0	73,0	82,0	92,0

Geschlecht

männlich	2941	54,3	459	50,7
weiblich	2478	45,7	446	49,3
unbekannt/unbestimmt	1	0,0	0	0,0

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	5420	100,0	905	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	5119	94,4	860	95,0
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	256	4,7	37	4,1
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	45	0,8	8	0,9
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	2024	37,3	284	31,4
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	41	0,8	6	0,7
Sportunfall/Sonstiger Unfall	2	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	3349	61,8	615	68,0
sonstige	4	0,1	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	2093	38,6	389	43,0
Geriatrie	220	4,1	36	4,0
Kardiologie	176	3,2	41	4,5
Nephrologie	85	1,6	17	1,9
Hämatologie und internistische Onkologie	46	0,8	7	0,8
Endokrinologie	8	0,1	2	0,2
Gastroenterologie	81	1,5	18	2,0
Pneumologie	47	0,9	9	1,0
Rheumatologie	7	0,1	0	0,0
Pädiatrie	105	1,9	17	1,9
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	1	0,0	0	0,0
Neonatologie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	16	0,3	2	0,2
Lungen- und Bronchialheilkunde	3	0,1	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	866	16,0	135	14,9
Unfallchirurgie	182	3,4	29	3,2
Neurochirurgie	66	1,2	13	1,4
Gefäßchirurgie	174	3,2	29	3,2
Plastische Chirurgie	37	0,7	2	0,2
Thoraxchirurgie	8	0,1	2	0,2
Herzchirurgie	53	1,0	10	1,1
Urologie	229	4,2	28	3,1
Orthopädie	78	1,4	9	1,0
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	115	2,1	16	1,8
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	40	0,7	7	0,8
Augenheilkunde	16	0,3	5	0,6
Neurologie	382	7,0	46	5,1
Allgemeine Psychiatrie	24	0,4	5	0,6
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	10	0,2	0	0,0
Dermatologie	41	0,8	4	0,4
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	14	0,3	1	0,1
Intensivmedizin	90	1,7	12	1,3
Sonstige Fachabteilung	107	2,0	14	1,5

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	5420	100,0	905	100,0

Identifikation

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

ja	527	9,7	83	9,2
nein	4893	90,3	822	90,8
bei Aufnahme bekannt	1630	33,3	241	29,3
im Aufnahmescreening festgestellt	3224	65,9	542	65,9
bei Aufnahme in klinischem Material nachgewiesen jedoch nicht im Aufnahmescreening	39	0,7	39	4,7

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	4624	85,3	759	83,9
behandlungsbedürftige Infektion	796	14,7	146	16,1
Kardio-pulmonal	61	7,7	10	6,8
Urogenital	281	35,3	13	8,9
Muskulo-skeletal	97	12,2	4	2,7
Kranial-cervical	54	6,8	0	0,0
Sepsis	97	12,2	9	6,2
Haut- und Weichteile	77	9,7	72	49,3
Sonstige	122	15,3	18	12,3

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	5005	92,3	839	92,7
begonnen	2137	42,7	364	43,4
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	911	18,2	166	19,8
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	913	18,2	139	16,6
nein	1044	20,9	170	20,3
zu kurzer Aufenthalt	510	48,9	77	45,3
unzugänglich (Lokalisation)	107	10,2	18	10,6
unkooperativ	62	5,9	8	4,7
anamnestische Erfolglosigkeit	183	17,5	34	20,0
sonstige	116	11,1	11	6,5
nicht dokumentiert	55	5,3	11	6,5

Patient isoliert

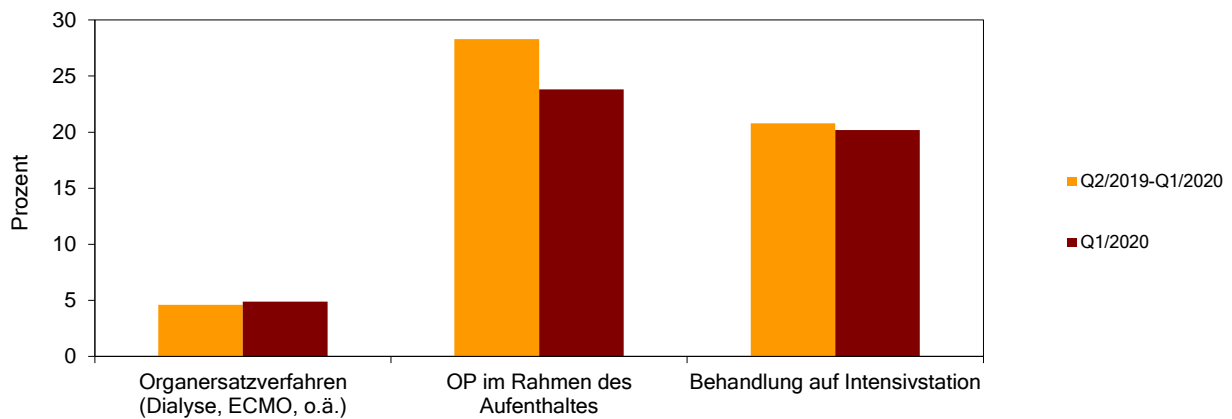
nein	102	1,9	11	1,2
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	186	3,4	22	2,4
ja	5094	94,0	865	95,6
unbekannt	38	0,7	7	0,8

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	5420	100,0	905	100,0

Risikofaktoren

MRSA-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	250	4,6	44	4,9
OP im Rahmen des Aufenthaltes	1532	28,3	215	23,8
Behandlung auf Intensivstation	1127	20,8	183	20,2



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	5005	92,3	839	92,7
ja	129	2,6	21	2,5
Arztbrief	4816	96,2	811	96,7
Überleitungsbogen	3392	70,4	583	71,9
Arztbrief und Überleitungsbogen	116	2,4	17	2,1
Arztbrief und Überleitungsbogen	1308	27,2	211	26,0
unbekannt	60	1,2	7	0,8

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	1106	20,4	192	21,2
Hygienefachkraft	1636	30,2	239	26,4
Hygieniker	825	15,2	99	10,9
QM/MedCo	1251	23,1	266	29,4
Sonstigen	602	11,1	109	12,0

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	5420	100,0	905	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	4841	89,3	811	89,6
ja	579	10,7	94	10,4
1 - 4 Stunden	36	6,2	7	7,4
> 4 - 12 Stunden	37	6,4	7	7,4
> 12 - 24 Stunden	33	5,7	3	3,2
> 24 Stunden	473	81,7	77	81,9

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	3538	65,3	604	66,7
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	285	5,3	51	5,6
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	27	0,5	3	0,3
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	85	1,6	7	0,8
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	411	7,6	65	7,2
Tod	415	7,7	66	7,3
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	23	0,4	2	0,2
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	105	1,9	7	0,8
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	509	9,4	96	10,6
Entlassung in ein Hospiz	10	0,2	1	0,1
Sonstige Entlassungsgründe	12	0,2	3	0,3

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	37	0,7	3	0,3
1 - 7 Tage	2287	42,2	399	44,1
8 - 14 Tage	1336	24,6	224	24,8
15 - 21 Tage	629	11,6	94	10,4
> 21 Tage	1131	20,9	185	20,4

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q2/2019-Q1/2020	16,4	24,2	1,0	4,0	9,0	18,0	56,0
Q1/2020	16,2	24,2	2,0	4,0	9,0	18,0	54,0