



MRE-Projekt Hessen

Auswertung
4. Quartal 2020

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 4. Quartals 2020 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
1. Quartal 2020 bis 4. Quartal 2020.

Basisdokumentation

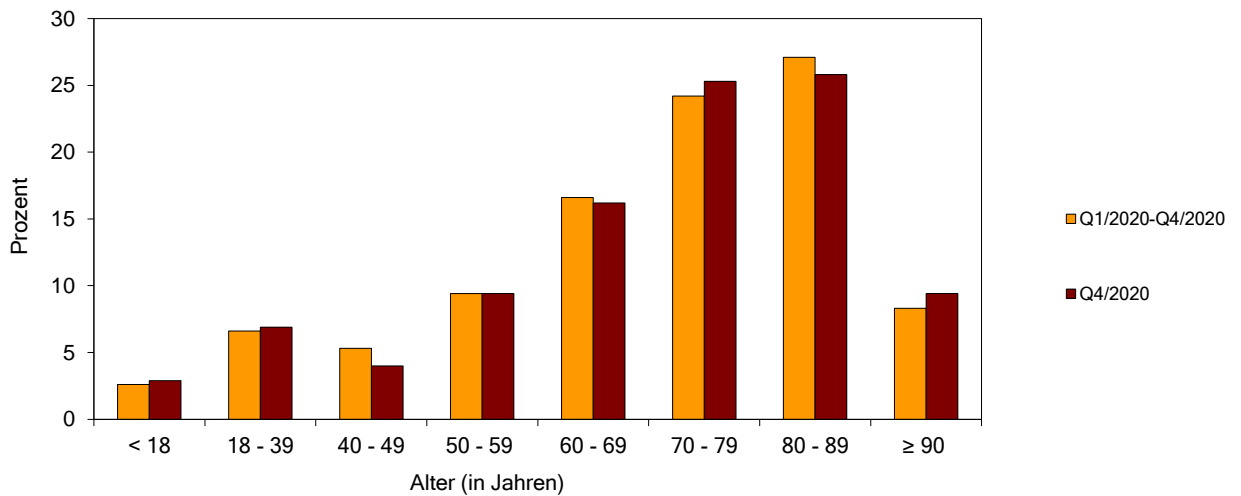
	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4682	100,0	1113	100,0

Quartalsübersicht

Q1/2020	1367	29,2
Q2/2020	971	20,7
Q3/2020	1231	26,3
Q4/2020	1113	23,8

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	120	2,6	32	2,9
18 - 39	Jahre	310	6,6	77	6,9
40 - 49	Jahre	246	5,3	45	4,0
50 - 59	Jahre	442	9,4	105	9,4
60 - 69	Jahre	775	16,6	180	16,2
70 - 79	Jahre	1134	24,2	282	25,3
80 - 89	Jahre	1267	27,1	287	25,8
≥ 90	Jahre	388	8,3	105	9,4



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2020-Q4/2020	68,9	19,5	27,0	60,0	74,0	82,0	91,0
Q4/2020	69,0	19,5	27,0	61,0	74,0	82,0	91,0

Geschlecht

männlich	2550	54,5	599	53,8
weiblich	2132	45,5	514	46,2
divers/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4682	100,0	1113	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	4384	93,6	1027	92,3
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	264	5,6	79	7,1
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	34	0,7	7	0,6
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	1552	33,1	370	33,2
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	36	0,8	8	0,7
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	3092	66,0	735	66,0
sonstige	2	0,0	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	1782	38,1	421	37,8
Geriatrie	196	4,2	42	3,8
Kardiologie	184	3,9	54	4,9
Nephrologie	87	1,9	23	2,1
Hämatologie und internistische Onkologie	36	0,8	8	0,7
Endokrinologie	7	0,1	1	0,1
Gastroenterologie	114	2,4	32	2,9
Pneumologie	55	1,2	12	1,1
Rheumatologie	2	0,0	0	0,0
Pädiatrie	84	1,8	21	1,9
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatologie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	16	0,3	4	0,4
Lungen- und Bronchialheilkunde	7	0,1	2	0,2
Allgemeine Chirurgie	751	16,0	174	15,6
Unfallchirurgie	136	2,9	34	3,1
Neurochirurgie	54	1,2	18	1,6
Gefäßchirurgie	169	3,6	44	4,0
Plastische Chirurgie	16	0,3	6	0,5
Thoraxchirurgie	6	0,1	2	0,2
Herzchirurgie	44	0,9	11	1,0
Urologie	196	4,2	36	3,2
Orthopädie	69	1,5	13	1,2
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	83	1,8	17	1,5
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	45	1,0	17	1,5
Augenheilkunde	20	0,4	4	0,4
Neurologie	319	6,8	70	6,3
Allgemeine Psychiatrie	20	0,4	4	0,4
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	6	0,1	1	0,1
Dermatologie	28	0,6	7	0,6
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	13	0,3	2	0,2
Intensivmedizin	74	1,6	16	1,4
Sonstige Fachabteilung	63	1,3	17	1,5

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4682	100,0	1113	100,0

Identifikation

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

ja	474	10,1	116	10,4
nein	4208	89,9	997	89,6
bei Aufnahme bekannt	1320	31,4	332	33,3
im Aufnahmescreening festgestellt	2675	63,6	613	61,5
bei Aufnahme in klinischem Material nachgewiesen jedoch nicht im Aufnahmescreening	213	4,5	52	5,2

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	4039	86,3	966	86,8
behandlungsbedürftige Infektion	643	13,7	147	13,2
Kardio-pulmonal	7	1,1	19	12,9
Urogenital	19	3,0	8	5,4
Muskulo-skeletal	10	1,6	15	10,2
Kranial-cervical	5	0,8	2	1,4
Sepsis	7	1,1	18	12,2
Haut- und Weichteile	1	0,2	81	55,1
Sonstige	87	13,5	17	11,6

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	4271	91,2	993	89,2
begonnen	1802	42,2	419	42,2
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	735	17,2	157	15,8
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	754	17,7	161	16,2
nein	980	22,9	256	25,8
zu kurzer Aufenthalt	522	53,3	131	51,2
unzugänglich (Lokalisation)	75	7,7	19	7,4
unkooperativ	50	5,1	12	4,7
anamnestische Erfolglosigkeit	147	15,0	32	12,5
sonstige	105	10,7	39	15,2
nicht dokumentiert	68	6,9	23	9,0

Patient isoliert

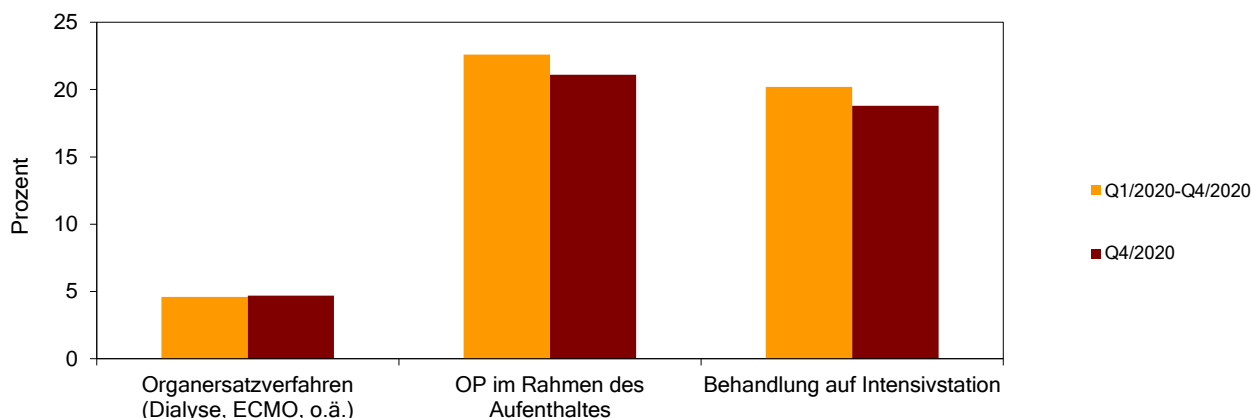
nein	56	1,2	15	1,3
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	161	3,4	42	3,8
ja	4429	94,6	1050	94,3
unbekannt	36	0,8	6	0,5

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4682	100,0	1113	100,0

Risikofaktoren

MRSA-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	217	4,6	52	4,7
OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis	1056	22,6	235	21,1
Behandlung auf Intensivstation	945	20,2	209	18,8



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

	4271	91,2	993	89,2
nein	97	2,3	26	2,6
ja	4105	96,1	950	95,7
Arztbrief	2927	71,3	699	73,6
Überleitungsbogen	111	2,7	24	2,5
Arztbrief und Überleitungsbogen	1067	26,0	227	23,9
unbekannt	69	1,6	17	1,7

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	994	21,2	241	21,7
Hygienefachkraft	1393	29,8	323	29,0
Hygieniker	653	13,9	160	14,4
QM/MedCo	1106	23,6	241	21,7
Sonstigen	536	11,4	148	13,3

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Code U80.00!)	4682	100,0	1113	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	4226	90,3	999	89,8
ja	456	9,7	114	10,2
1 - 4 Stunden	29	6,4	8	7
> 4 - 12 Stunden	25	5,5	3	2,6
> 12 - 24 Stunden	25	5,5	5	4,4
> 24 Stunden	377	82,7	98	86

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	2994	63,9	702	63,1
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	290	6,2	76	6,8
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	23	0,5	8	0,7
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	55	1,2	9	0,8
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	347	7,4	78	7,0
Tod	411	8,8	120	10,8
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	9	0,2	1	0,1
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	86	1,8	20	1,8
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	444	9,5	92	8,3
Entlassung in ein Hospiz	3	0,1	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	20	0,4	7	0,6

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	32	0,7	8	0,7
1 - 7 Tage	2064	44,1	488	43,8
8 - 14 Tage	1146	24,5	280	25,2
15 - 21 Tage	582	12,4	143	12,8
> 21 Tage	858	18,3	194	17,4

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2020-Q4/2020	15,4	23,0	1,0	4,0	9,0	17,0	51,0
Q4/2020	15,0	21,2	2,0	4,0	9,0	17,0	49,0