



MRE-Projekt Hessen

Auswertung
1. Quartal 2019

BASISAUSWERTUNG

MRGN (U81.41! und U81.51!)

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

Basisdokumentation

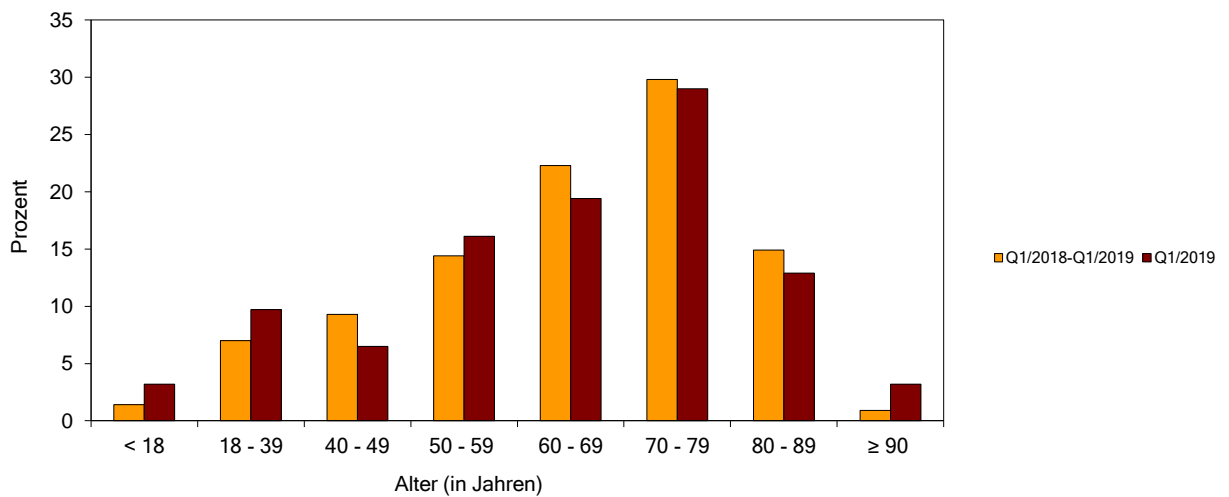
	Q1/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	215	100,0	31	100,0
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	168	78,1	22	71,0
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	67	31,2	11	35,5

Quartalsübersicht

Q1/2019	31	14,4
Q2/2018	62	28,8
Q3/2018	65	30,2
Q4/2018	57	26,5

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	3	1,4	1	3,2
18 - 39	Jahre	15	7,0	3	9,7
40 - 49	Jahre	20	9,3	2	6,5
50 - 59	Jahre	31	14,4	5	16,1
60 - 69	Jahre	48	22,3	6	19,4
70 - 79	Jahre	64	29,8	9	29,0
80 - 89	Jahre	32	14,9	4	12,9
≥ 90	Jahre	2	0,9	1	3,2



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2018-Q1/2019	63,9	16,5	30,0	54,0	66,0	76,0	87,0
Q1/2019	61,9	18,7	18,0	54,0	65,0	78,0	82,0

Geschlecht

männlich	142	66,0	21	67,7
weiblich	73	34,0	10	32,3
unbekannt/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q1/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	215	100,0	31	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	204	94,9	30	96,8
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	9	4,2	1	3,2
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	2	0,9	0	0,0
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	97	45,1	16	51,6
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	1	0,5	1	3,2
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	115	53,5	14	45,2
sonstige	2	0,9	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	80	37,2	15	48,4
Geriatric	6	2,8	0	0,0
Kardiologie	5	2,3	0	0,0
Nephrologie	2	0,9	0	0,0
Hämatologie und internistische Onkologie	3	1,4	0	0,0
Endokrinologie	0	0,0	0	0,0
Gastroenterologie	1	0,5	1	3,2
Pneumologie	3	1,4	2	6,5
Rheumatologie	0	0,0	0	0,0
Pädiatrie	4	1,9	2	6,5
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatalogie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	0	0,0	0	0,0
Lungen- und Bronchialheilkunde	0	0,0	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	29	13,5	5	16,1
Unfallchirurgie	6	2,8	0	0,0
Neurochirurgie	4	1,9	0	0,0
Gefäßchirurgie	2	0,9	0	0,0
Plastische Chirurgie	0	0,0	0	0,0
Thoraxchirurgie	0	0,0	0	0,0
Herzchirurgie	2	0,9	1	3,2
Urologie	10	4,7	1	3,2
Orthopädie	1	0,5	0	0,0
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	3	1,4	0	0,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	1	0,5	0	0,0
Augenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Neurologie	33	15,3	2	6,5
Allgemeine Psychiatrie	0	0,0	0	0,0
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Dermatologie	3	1,4	1	3,2
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	1	0,5	0	0,0
Intensivmedizin	11	5,1	0	0,0
Sonstige Fachabteilung	5	2,3	1	3,2

	Q1/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	215	100,0	31	100,0

Identifikation

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

ja	54	25,1	5	16,1
nein	161	74,9	26	83,9
bei Aufnahme bekannt	95	59,0	17	65,4
im Aufnahmescreening festgestellt	66	41,0	9	34,6

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	166	77,2	26	83,9
behandlungsbedürftige Infektion	49	22,8	5	16,1
Pneumonie	15	30,6	1	20,0
Chronische Wunde	8	16,3	1	20,0
Postoperative Wundinfektion	2	4,1	0	0,0
Harnwegsinfekt	11	22,4	0	0,0
Sepsis	9	18,4	2	40,0
Spontaner Abszess	2	4,1	0	0,0
Sonstige	11	22,4	2	40,0

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Patient isoliert

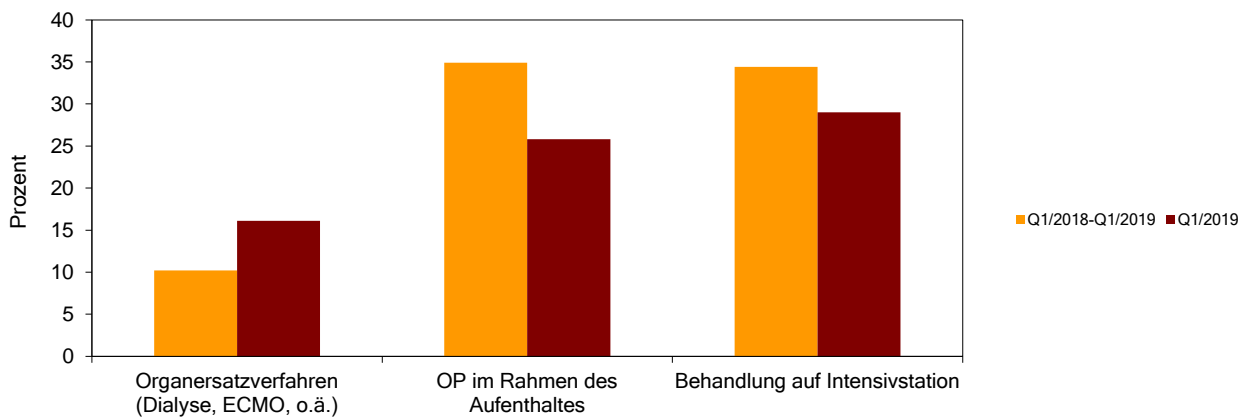
nein	6	2,8	1	3,2
ja	208	96,7	30	96,8
unbekannt	1	0,5	0	0,0

	Q1/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	215	100,0	31	100,0

Risikofaktoren

MRGN-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	22	10,2	5	16,1
OP im Rahmen des Aufenthaltes	75	34,9	8	25,8
Behandlung auf Intensivstation	74	34,4	9	29,0



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	191	88,8	28	90,3
ja	2	1,0	0	0,0
Arztbrief	186	97,4	28	100,0
Überleitungsbogen	110	59,1	19	67,9
Arztbrief und Überleitungsbogen	6	3,2	1	3,6
Arztbrief und Überleitungsbogen	70	37,6	8	28,6
unbekannt	3	1,6	0	0,0

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	68	31,6	6	19,4
Hygienefachkraft	33	15,3	5	16,1
Hygieniker	29	13,5	6	19,4
QM/MedCo	45	20,9	7	22,6
Sonstigen	40	18,6	7	22,6

	Q1/2018-Q1/2019		Q1/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	215	100,0	31	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	172	80,0	25	80,6
ja	43	20,0	6	19,4
1 - 4 Stunden	3	7,0	0	0
> 4 - 12 Stunden	1	2,3	0	0
> 12 - 24 Stunden	3	7,0	0	0
> 24 Stunden	36	83,7	6	100

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	127	59,1	23	74,2
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	10	4,7	2	6,5
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,0	0	0,0
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	3	1,4	0	0,0
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	28	13,0	1	3,2
Tod	24	11,2	3	9,7
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	1	0,5	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	15	7,0	1	3,2
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	7	3,3	1	3,2
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	0	0,0	0	0,0

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	1	0,5	1	3,2
1 - 7 Tage	64	29,8	8	25,8
8 - 14 Tage	36	16,7	7	22,6
15 - 21 Tage	30	14,0	6	19,4
> 21 Tage	84	39,1	9	29,0

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2018-Q1/2019	26,5	28,0	2,0	6,0	17,0	38,0	88,0
Q1/2019	19,0	16,6	1,0	7,0	14,0	29,0	59,0