



MRE-Projekt Hessen

Auswertung 2. Quartal 2018

BASISAUSWERTUNG

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

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 2. Quartals 2018 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
1. Quartal 2018 bis 2. Quartal 2018.

Basisdokumentation

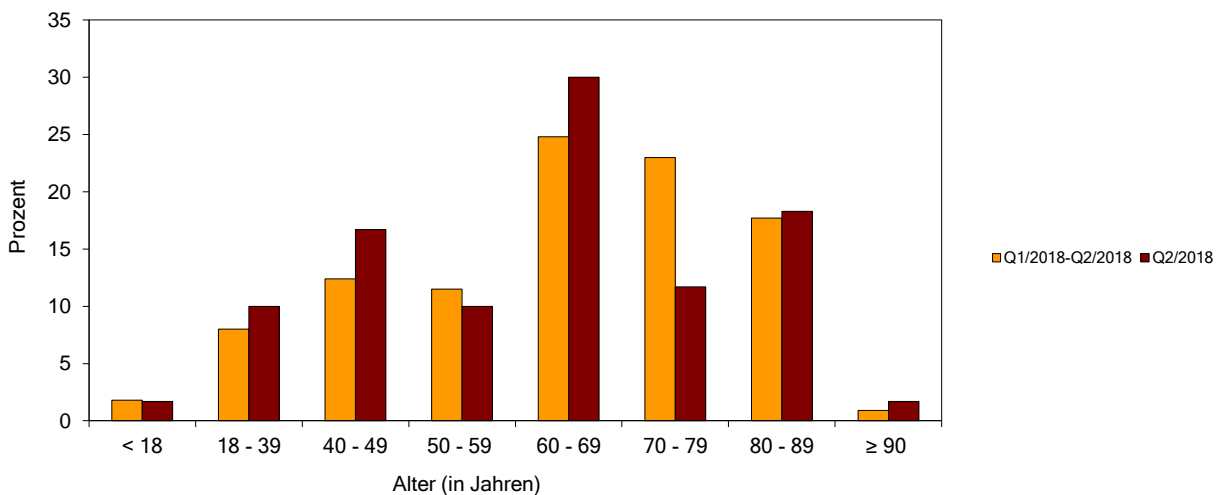
	Q1/2018-Q2/2018		Q2/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	113	100,0	60	100,0
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	100	88,5	53	88,3
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	26	23,0	13	21,7

Quartalsübersicht

Q1/2018	53	46,9
Q2/2018	60	53,1
Q3/2017	0	0,0
Q4/2017	0	0,0

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	2	1,8	1	1,7
18 - 39	Jahre	9	8,0	6	10,0
40 - 49	Jahre	14	12,4	10	16,7
50 - 59	Jahre	13	11,5	6	10,0
60 - 69	Jahre	28	24,8	18	30,0
70 - 79	Jahre	26	23,0	7	11,7
80 - 89	Jahre	20	17,7	11	18,3
≥ 90	Jahre	1	0,9	1	1,7



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2018-Q2/2018	62,6	17,9	26,0	54,0	64,0	77,0	83,0
Q2/2018	60,4	18,2	26,0	47,0	63,0	74,0	83,0

Geschlecht

männlich	77	68,1	40	66,7
weiblich	36	31,9	20	33,3
unbekannt/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q1/2018-Q2/2018		Q2/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	113	100,0	60	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	107	94,7	55	91,7
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	5	4,4	4	6,7
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	1	0,9	1	1,7
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	47	41,6	27	45,0
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	0	0,0	0	0,0
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	65	57,5	32	53,3
sonstige	1	0,9	1	1,7

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	57	50,4	25	41,7
Geriatric	2	1,8	2	3,3
Kardiologie	2	1,8	2	3,3
Nephrologie	4	3,5	1	1,7
Hämatologie und internistische Onkologie	3	2,7	1	1,7
Endokrinologie	0	0,0	0	0,0
Gastroenterologie	1	0,9	0	0,0
Pneumologie	0	0,0	0	0,0
Rheumatologie	0	0,0	0	0,0
Pädiatrie	2	1,8	1	1,7
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	11	9,7	6	10,0
Unfallchirurgie	3	2,7	2	3,3
Neurochirurgie	5	4,4	4	6,7
Gefäßchirurgie	2	1,8	1	1,7
Plastische Chirurgie	0	0,0	0	0,0
Thoraxchirurgie	0	0,0	0	0,0
Herzchirurgie	0	0,0	0	0,0
Urologie	10	8,8	6	10,0
Orthopädie	1	0,9	1	1,7
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	1	0,9	1	1,7
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	1	0,9	1	1,7
Augenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Neurologie	5	4,4	4	6,7
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	1	0,9	1	1,7
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	0	0,0	0	0,0
Intensivmedizin	1	0,9	1	1,7
Sonstige Fachabteilung	1	0,9	0	0,0

	Q1/2018-Q2/2018		Q2/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	113	100,0	60	100,0

Identifikation

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

ja	23	20,4	14	23,3
nein	90	79,6	46	76,7
bei Aufnahme bekannt	61	67,8	33	71,7
im Aufnahmescreening festgestellt	29	32,2	13	28,3

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	93	82,3	53	88,3
behandlungsbedürftige Infektion	20	17,7	7	11,7
Pneumonie	6	30,0	2	28,6
Chronische Wunde	4	20,0	2	28,6
Postoperative Wundinfektion	1	5,0	0	0,0
Harnwegsinfekt	11	55,0	3	42,9
Sepsis	5	25,0	0	0,0
Spontaner Abszess	0	0,0	0	0,0
Sonstige	1	5,0	0	0,0

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

	98	86,7	56	93,3
begonnen	0	0,0	0	0,0
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	0	0,0	0	0,0
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	0	0,0	0	0,0
nein	98	100,0	56	100,0
zu kurzer Aufenthalt	0	0,0	0	0,0
unzugänglich (Lokalisation)	0	0,0	0	0,0
unkooperativ	0	0,0	0	0,0
anamnestische Erfolglosigkeit	0	0,0	0	0,0
sonstige	0	0,0	0	0,0
nicht dokumentiert	0	0,0	0	0,0

Patient isoliert

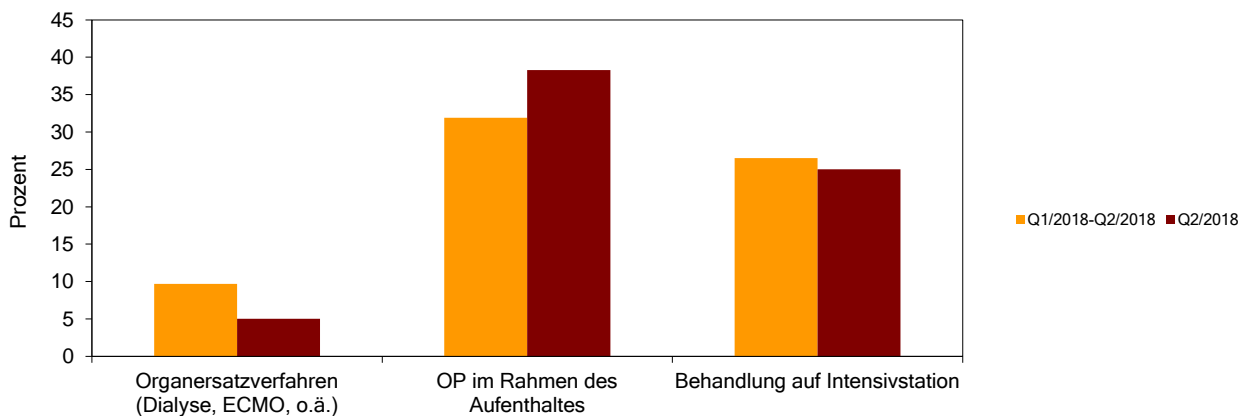
nein	4	3,5	1	1,7
ja	109	96,5	59	98,3
unbekannt	0	0,0	0	0,0

	Q1/2018-Q2/2018		Q2/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	113	100,0	60	100,0

Risikofaktoren

MRGN-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	11	9,7	3	5,0
OP im Rahmen des Aufenthaltes	36	31,9	23	38,3
Behandlung auf Intensivstation	30	26,5	15	25,0



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	98	86,7	56	93,3
ja	2	2,0	1	1,8
Arztbrief	93	94,9	53	94,6
Überleitungsbogen	48	51,6	28	52,8
Arztbrief und Überleitungsbogen	4	4,3	2	3,8
Arztbrief und Überleitungsbogen	41	44,1	23	43,4
unbekannt	3	3,1	2	3,6

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	58	51,3	32	53,3
Hygienefachkraft	8	7,1	2	3,3
Hygieniker	11	9,7	6	10,0
QM/MedCo	19	16,8	8	13,3
Sonstigen	17	15,0	12	20,0

	Q1/2018-Q2/2018		Q2/2018	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	113	100,0	60	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	95	84,1	51	85
ja	18	15,9	9	15
1 - 4 Stunden	1	5,6	1	11,1
> 4 - 12 Stunden	1	5,6	1	11,1
> 12 - 24 Stunden	2	11,1	1	11,1
> 24 Stunden	14	77,8	6	66,7

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	73	64,6	38	63,3
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	4	3,5	2	3,3
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,0	0	0,0
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	2	1,8	2	3,3
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	8	7,1	6	10,0
Tod	15	13,3	4	6,7
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	1	0,9	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	6	5,3	6	10,0
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	4	3,5	2	3,3
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	0	0,0	0	0,0

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	0	0,0	0	0,0
1 - 7 Tage	49	43,4	26	43,3
8 - 14 Tage	23	20,4	9	15,0
15 - 21 Tage	14	12,4	7	11,7
> 21 Tage	27	23,9	18	30,0

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2018-Q2/2018	15,3	16,1	1,0	5,0	9,0	20,0	43,0
Q2/2018	18,4	19,8	1,0	5,0	11,5	27,0	49,0