



MRE-Projekt Hessen

Auswertung 4. Quartal 2019

BASISAUSWERTUNG

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

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 4. Quartals 2019 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
1. Quartal 2019 bis 4. Quartal 2019.

Basisdokumentation

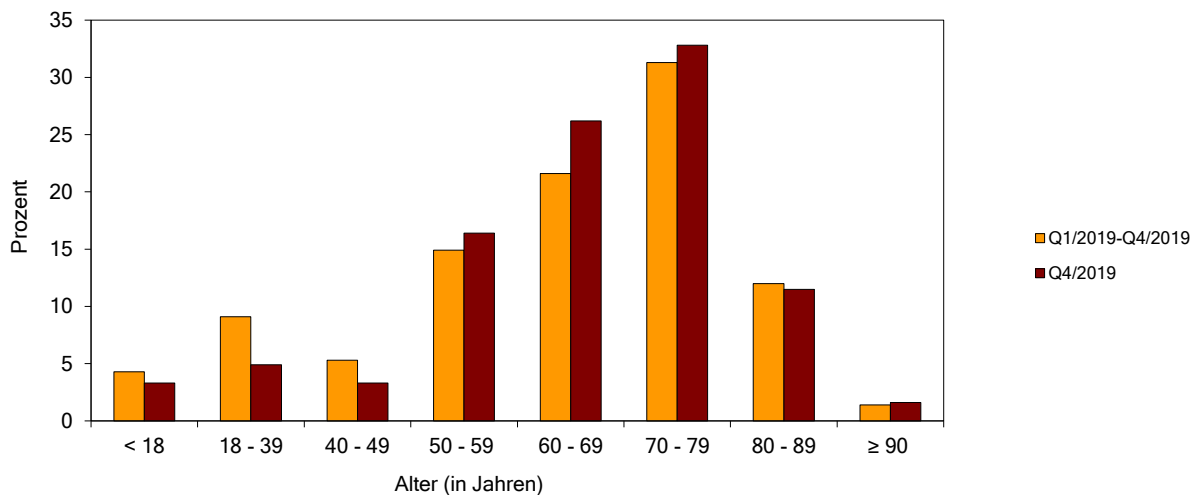
	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	208	100,0	61	100,0
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	154	74,0	54	88,5
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	94	45,2	20	32,8

Quartalsübersicht

Q1/2019	40	19,2
Q2/2019	45	21,6
Q3/2019	62	29,8
Q4/2019	61	29,3

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	9	4,3	2	3,3
18 - 39	Jahre	19	9,1	3	4,9
40 - 49	Jahre	11	5,3	2	3,3
50 - 59	Jahre	31	14,9	10	16,4
60 - 69	Jahre	45	21,6	16	26,2
70 - 79	Jahre	65	31,3	20	32,8
80 - 89	Jahre	25	12,0	7	11,5
≥ 90	Jahre	3	1,4	1	1,6



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2019-Q4/2019	62,4	18,7	24,0	54,0	67,0	77,0	83,0
Q4/2019	65,2	16,2	36,0	58,0	68,0	77,0	87,0

Geschlecht

männlich	133	63,9	39	63,9
weiblich	75	36,1	22	36,1
unbekannt/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	208	100,0	61	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	201	96,6	60	98,4
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	7	3,4	1	1,6
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	0	0,0	0	0,0
Stationäre Entbindung	0	0,0	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	90	43,3	31	50,8
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	3	1,4	1	1,6
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	114	54,8	29	47,5
sonstige	1	0,5	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	74	35,6	19	31,1
Geriatric	5	2,4	3	4,9
Kardiologie	4	1,9	1	1,6
Nephrologie	0	0,0	0	0,0
Hämatologie und internistische Onkologie	0	0,0	0	0,0
Endokrinologie	1	0,5	1	1,6
Gastroenterologie	1	0,5	0	0,0
Pneumologie	2	1,0	0	0,0
Rheumatologie	0	0,0	0	0,0
Pädiatrie	10	4,8	2	3,3
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	35	16,8	9	14,8
Unfallchirurgie	5	2,4	2	3,3
Neurochirurgie	5	2,4	1	1,6
Gefäßchirurgie	2	1,0	0	0,0
Plastische Chirurgie	2	1,0	1	1,6
Thoraxchirurgie	1	0,5	0	0,0
Herzchirurgie	3	1,4	0	0,0
Urologie	5	2,4	2	3,3
Orthopädie	0	0,0	0	0,0
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2	1,0	0	0,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	1	0,5	0	0,0
Augenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Neurologie	29	13,9	12	19,7
Allgemeine Psychiatrie	1	0,5	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	2	1,0	1	1,6
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	0	0,0	0	0,0
Intensivmedizin	15	7,2	7	11,5
Sonstige Fachabteilung	3	1,4	0	0,0

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	208	100,0	61	100,0

Identifikation

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

ja	41	19,7	13	21,3
nein	167	80,3	48	78,7
bei Aufnahme bekannt	80	47,9	24	50,0
im Aufnahmescreening festgestellt	87	52,1	24	50,0

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	153	73,6	44	72,1
behandlungsbedürftige Infektion	55	26,4	17	27,9
Pneumonie	15	27,3	4	23,5
Chronische Wunde	8	14,5	1	5,9
Postoperative Wundinfektion	9	16,4	4	23,5
Harnwegsinfekt	10	18,2	4	23,5
Sepsis	9	16,4	2	11,8
Spontaner Abszess	3	5,5	1	5,9
Sonstige	13	23,6	6	35,3

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Patient isoliert

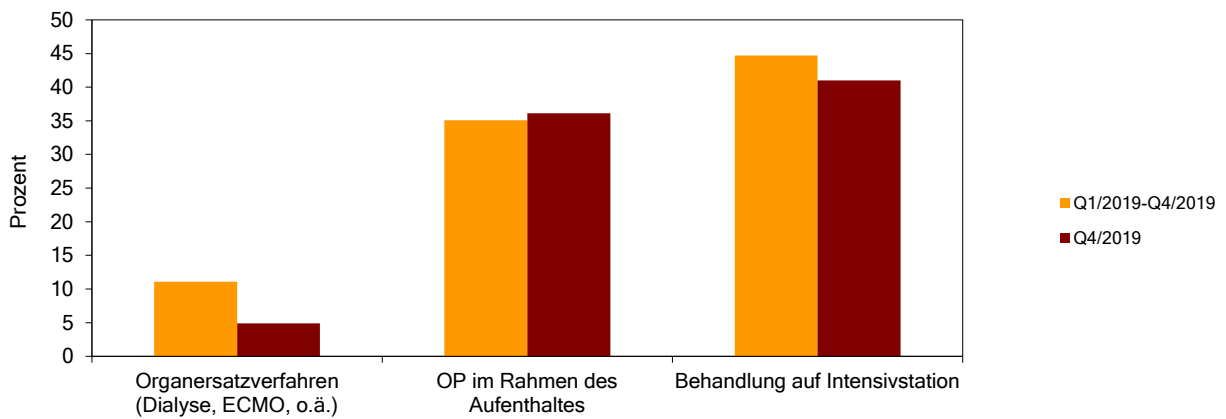
nein	2	1,0	1	1,6
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	7	3,4	0	0,0
ja	198	95,2	59	96,7
unbekannt	1	0,5	1	1,6

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	208	100,0	61	100,0

Risikofaktoren

MRGN-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	23	11,1	3	4,9
OP im Rahmen des Aufenthaltes	73	35,1	22	36,1
Behandlung auf Intensivstation	93	44,7	25	41,0



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	176	84,6	52	85,2
ja	2	1,1	0	0,0
Arztbrief	172	97,7	51	98,1
Überleitungsbogen	108	62,8	30	58,8
Arztbrief und Überleitungsbogen	6	3,5	2	3,9
Arztbrief und Überleitungsbogen	58	33,7	19	37,3
unbekannt	2	1,1	1	1,9

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	74	35,6	27	44,3
Hygienefachkraft	44	21,2	11	18,0
Hygieniker	21	10,1	3	4,9
QM/MedCo	43	20,7	14	23,0
Sonstigen	26	12,5	6	9,8

	Q1/2019-Q4/2019		Q4/2019	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41 und/oder U81.51)	208	100,0	61	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	134	64,4	40	65,6
ja	74	35,6	21	34,4
1 - 4 Stunden	1	1,4	1	4,8
> 4 - 12 Stunden	7	9,5	2	9,5
> 12 - 24 Stunden	3	4,1	1	4,8
> 24 Stunden	63	85,1	17	81

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	102	49,0	33	54,1
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	13	6,3	2	3,3
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	3	1,4	2	3,3
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,0	0	0,0
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	31	14,9	6	9,8
Tod	32	15,4	9	14,8
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	0	0,0	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	15	7,2	5	8,2
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	11	5,3	3	4,9
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	1	0,5	1	1,6

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	2	1,0	1	1,6
1 - 7 Tage	47	22,6	13	21,3
8 - 14 Tage	36	17,3	10	16,4
15 - 21 Tage	27	13,0	7	11,5
> 21 Tage	96	46,2	30	49,2

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2019-Q4/2019	31,7	34,9	2,0	8,0	19,0	43,0	95,0
Q4/2019	39,2	46,0	4,0	8,0	21,0	55,0	138,0