



MRE-Projekt Hessen

Auswertung 4. Quartal 2020

BASISAUSWERTUNG

4MRGN (U81.41! und U81.51!)

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

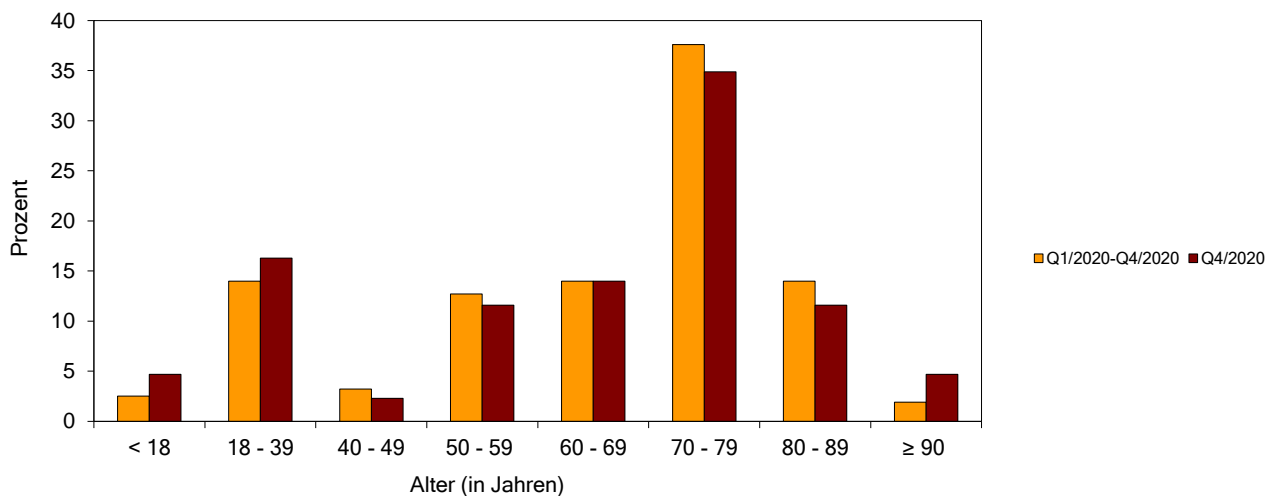
	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	157	100,0	43	100,0
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	123	78,3	40	93,0
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	40	25,5	5	11,6

Quartalsübersicht

Q1/2020	31	19,7
Q2/2020	33	21,0
Q3/2020	50	31,8
Q4/2020	43	27,4

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	4	2,5	2	4,7
18 - 39	Jahre	22	14,0	7	16,3
40 - 49	Jahre	5	3,2	1	2,3
50 - 59	Jahre	20	12,7	5	11,6
60 - 69	Jahre	22	14,0	6	14,0
70 - 79	Jahre	59	37,6	15	34,9
80 - 89	Jahre	22	14,0	5	11,6
≥ 90	Jahre	3	1,9	2	4,7



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2020-Q4/2020	63,8	19,3	26,0	56,0	71,0	77,0	85,0
Q4/2020	61,8	21,6	18,0	53,0	70,0	77,0	88,0

Geschlecht

männlich	99	63,1	31	72,1
weiblich	58	36,9	12	27,9
divers/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	157	100,0	43	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	148	94,3	38	88,4
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	9	5,7	5	11,6
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	75	47,8	25	58,1
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	2	1,3	1	2,3
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	80	51,0	17	39,5
sonstige	0	0,0	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	45	28,7	12	27,9
Geriatrie	3	1,9	0	0,0
Kardiologie	2	1,3	0	0,0
Nephrologie	0	0,0	0	0,0
Hämatologie und internistische Onkologie	1	0,6	0	0,0
Endokrinologie	0	0,0	0	0,0
Gastroenterologie	4	2,5	1	2,3
Pneumologie	1	0,6	0	0,0
Rheumatologie	0	0,0	0	0,0
Pädiatrie	5	3,2	4	9,3
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatologie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	1	0,6	0	0,0
Lungen- und Bronchialheilkunde	0	0,0	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	31	19,7	5	11,6
Unfallchirurgie	1	0,6	0	0,0
Neurochirurgie	5	3,2	1	2,3
Gefäßchirurgie	2	1,3	0	0,0
Plastische Chirurgie	0	0,0	0	0,0
Thoraxchirurgie	0	0,0	0	0,0
Herzchirurgie	1	0,6	0	0,0
Urologie	5	3,2	1	2,3
Orthopädie	1	0,6	1	2,3
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0	0,0	0	0,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Augenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Neurologie	25	15,9	7	16,3
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	0,6	0	0,0
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	0	0,0	0	0,0
Intensivmedizin	20	12,7	11	25,6
Sonstige Fachabteilung	3	1,9	0	0,0

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	157	100,0	43	100,0

Identifikation

MRGN-Status

bei Aufnahme bekannt	42	26,8	8	18,6
im Aufnahmescreening festgestellt	58	36,9	13	30,2
im Verlauf festgestellt	29	18,5	6	14,0
festgestellt am (Darstellung in Wochenzeiträumen nach Aufnahmedatum)				
1 - 7	11	37,9	3	50,0
8 - 14	8	27,6	2	33,3
15 - 21	0	0,0	0	0,0
> 21	10	34,5	1	16,7
Antibiotikatherapie > 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund	22	75,9	4	66,7
Keine Angabe	28	17,8	16	37,2

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	108	68,8	23	53,5
behandlungsbedürftige Infektion	49	31,2	20	46,5
Kardio-pulmonal	0	0,0	10	50,0
Urogenital	0	0,0	3	15,0
Muskulo-skeletal	0	0,0	0	0,0
Kranial-cervical	0	0,0	0	0,0
Sepsis	0	0,0	5	25,0
Haut- und Weichteile	0	0,0	3	15,0
Sonstige	9	18,4	6	30,0

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Patient isoliert

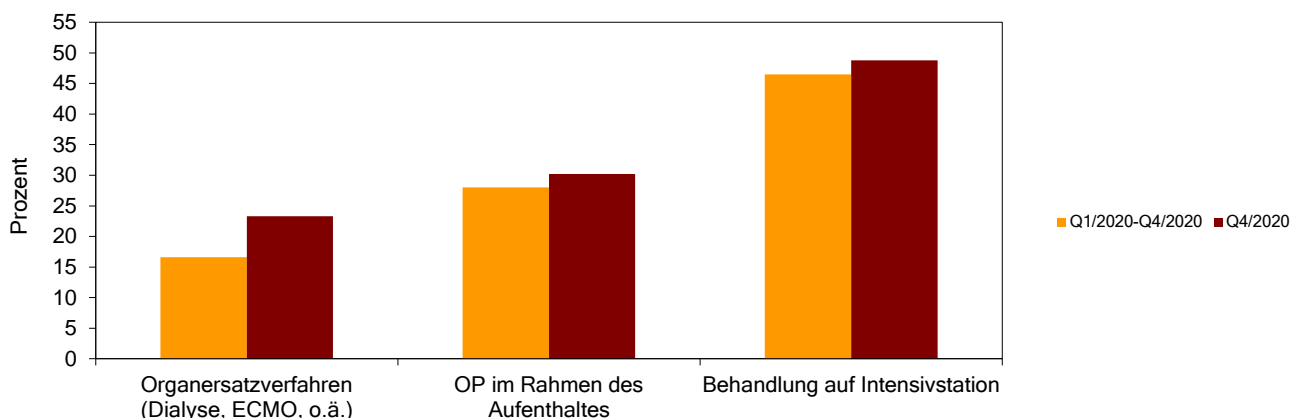
nein	1	0,6	0	0,0
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	2	1,3	1	2,3
ja	153	97,5	41	95,3
unbekannt	1	0,6	1	2,3

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	157	100,0	43	100,0

Risikofaktoren

MRGN-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	26	16,6	10	23,3
OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis	44	28,0	13	30,2
Behandlung auf Intensivstation	73	46,5	21	48,8



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

	143	91,1	40	93,0
nein	1	0,7	0	0,0
ja	141	98,6	39	97,5
Arztbrief	94	66,7	32	82,1
Überleitungsbogen	2	1,4	1	2,6
Arztbrief und Überleitungsbogen	45	31,9	6	15,4
unbekannt	1	0,7	1	2,5

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	58	36,9	20	46,5
Hygienefachkraft	26	16,6	6	14,0
Hygieniker	8	5,1	0	0,0
QM/MedCo	47	29,9	12	27,9
Sonstigen	18	11,5	5	11,6

	Q1/2020-Q4/2020		Q4/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	157	100,0	43	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	105	66,9	27	62,8
ja	52	33,1	16	37,2
1 - 4 Stunden	2	3,8	1	6,3
> 4 - 12 Stunden	1	1,9	0	0
> 12 - 24 Stunden	1	1,9	0	0
> 24 Stunden	48	92,3	15	93,8

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	75	47,8	21	48,8
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	14	8,9	0	0,0
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	2	1,3	1	2,3
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	4	2,5	1	2,3
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	26	16,6	7	16,3
Tod	14	8,9	3	7,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	0	0,0	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	4	2,5	1	2,3
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	18	11,5	9	20,9
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	0	0,0	0	0,0

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	2	1,3	0	0,0
1 - 7 Tage	27	17,2	6	14,0
8 - 14 Tage	28	17,8	8	18,6
15 - 21 Tage	17	10,8	4	9,3
> 21 Tage	83	52,9	25	58,1

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q1/2020-Q4/2020	36,2	37,4	2,0	11,0	22,0	48,0	115,0
Q4/2020	51,9	51,1	5,0	11,0	34,0	81,0	161,0