



MRE-Projekt Hessen

Auswertung 3. Quartal 2020

BASISAUSWERTUNG

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

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 3. Quartals 2020 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser

Wert umfasst die Quartale:

4. Quartal 2019 bis 3. Quartal 2020.

Basisdokumentation

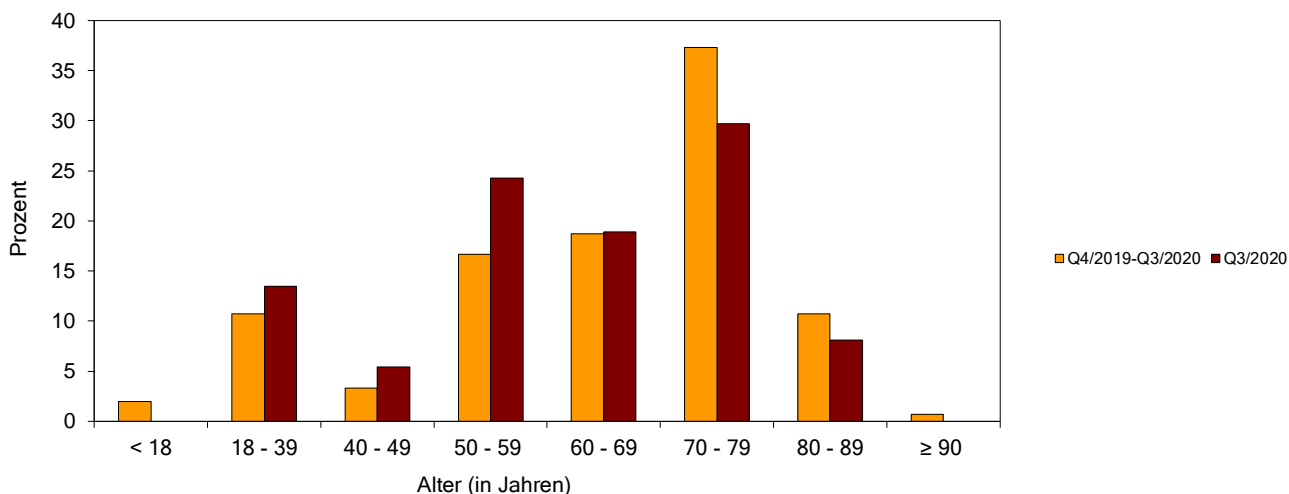
	Q4/2019-Q3/2020		Q3/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	150	100,0	37	100,0
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	119	79,3	26	70,3
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	52	34,7	11	29,7

Quartalsübersicht

Q1/2020	26	17,3
Q2/2020	26	17,3
Q3/2020	37	24,7
Q4/2019	61	40,7

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	3	2,0	0	0,0
18 - 39	Jahre	16	10,7	5	13,5
40 - 49	Jahre	5	3,3	2	5,4
50 - 59	Jahre	25	16,7	9	24,3
60 - 69	Jahre	28	18,7	7	18,9
70 - 79	Jahre	56	37,3	11	29,7
80 - 89	Jahre	16	10,7	3	8,1
≥ 90	Jahre	1	0,7	0	0,0



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2019-Q3/2020	64,1	17,0	31,0	56,0	68,0	77,0	84,0
Q3/2020	61,2	15,6	31,0	54,0	65,0	73,0	85,0

Geschlecht

männlich	92	61,3	19	51,4
weiblich	58	38,7	18	48,6
divers/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q4/2019-Q3/2020		Q3/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	150	100,0	37	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	147	98,0	35	94,6
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	3	2,0	2	5,4
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	65	43,3	14	37,8
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	2	1,3	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	83	55,3	23	62,2
sonstige	0	0,0	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	46	30,7	10	27,0
Geriatrie	6	4,0	1	2,7
Kardiologie	3	2,0	1	2,7
Nephrologie	0	0,0	0	0,0
Hämatologie und internistische Onkologie	1	0,7	1	2,7
Endokrinologie	1	0,7	0	0,0
Gastroenterologie	3	2,0	0	0,0
Pneumologie	0	0,0	0	0,0
Rheumatologie	0	0,0	0	0,0
Pädiatrie	2	1,3	0	0,0
Langzeitbereich Kinder	0	0,0	0	0,0
Kinderkardiologie	0	0,0	0	0,0
Neonatologie	0	0,0	0	0,0
Kinderchirurgie	1	0,7	0	0,0
Lungen- und Bronchialheilkunde	0	0,0	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	29	19,3	11	29,7
Unfallchirurgie	2	1,3	0	0,0
Neurochirurgie	5	3,3	0	0,0
Gefäßchirurgie	2	1,3	1	2,7
Plastische Chirurgie	1	0,7	0	0,0
Thoraxchirurgie	0	0,0	0	0,0
Herzchirurgie	1	0,7	1	2,7
Urologie	5	3,3	2	5,4
Orthopädie	0	0,0	0	0,0
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	21	14,0	5	13,5
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	2	1,3	0	0,0
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	0	0,0	0	0,0
Intensivmedizin	16	10,7	3	8,1
Sonstige Fachabteilung	3	2,0	1	2,7

	Q4/2019-Q3/2020		Q3/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	150	100,0	37	100,0

Identifikation

MRGN-Status

bei Aufnahme bekannt	50	36,5	8	21,6
im Aufnahmescreening festgestellt	55	40,1	11	29,7
im Verlauf festgestellt	19	12,7	11	29,7
festgestellt am (Darstellung in Wochenzeiträumen nach Aufnahmedatum)				
1 - 7	7	36,8	3	27,3
8 - 14	6	31,6	3	27,3
15 - 21	0	0,0	0	0,0
> 21	6	31,6	5	45,5
Antibiotikatherapie > 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund	0	0,0	0	0,0
Keine Angabe	26	19,0	7	18,9

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	103	68,7	20	54,1
behandlungsbedürftige Infektion	47	31,3	17	45,9
Kardio-pulmonal	4	8,5	6	35,3
Urogenital	1	2,1	2	11,8
Muskulo-skeletal	4	8,5	0	0,0
Kranial-cervical	4	8,5	2	11,8
Sepsis	2	4,3	2	11,8
Haut- und Weichteile	1	2,1	4	23,5
Sonstige	10	21,3	3	17,6

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Patient isoliert

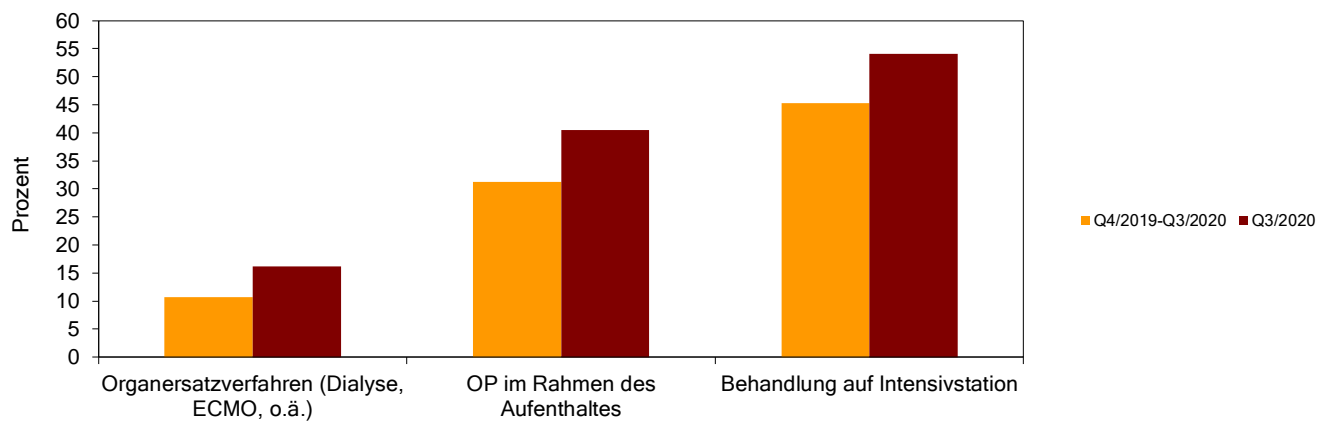
nein	2	1,3	1	2,7
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	1	0,7	1	2,7
ja	146	97,3	35	94,6
unbekannt	1	0,7	0	0,0

	Q4/2019-Q3/2020		Q3/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	150	100,0	37	100,0

Risikofaktoren

MRGN-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	16	10,7	6	16,2
OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis	47	31,3	15	40,5
Behandlung auf Intensivstation	68	45,3	20	54,1



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	130	86,7	35	94,6
ja	1	0,8	1	2,9
Arztbrief	128	98,5	34	97,1
Überleitungsbogen	77	60,2	17	50,0
Arztbrief und Überleitungsbogen	3	2,3	1	2,9
unbekannt	48	37,5	16	47,1
	1	0,8	0	0,0

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	63	42,0	17	45,9
Hygienefachkraft	28	18,7	9	24,3
Hygieniker	7	4,7	1	2,7
QM/MedCo	35	23,3	7	18,9
Sonstigen	17	11,3	3	8,1

	Q4/2019-Q3/2020		Q3/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	150	100,0	37	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	99	66,0	26	70,3
ja	51	34,0	11	29,7
1 - 4 Stunden	2	3,9	1	9,1
> 4 - 12 Stunden	3	5,9	0	0
> 12 - 24 Stunden	2	3,9	1	9,1
> 24 Stunden	44	86,3	9	81,8

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	76	50,7	17	45,9
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	11	7,3	7	18,9
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	3	2,0	1	2,7
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	3	2,0	0	0,0
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	21	14,0	6	16,2
Tod	20	13,3	2	5,4
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	0	0,0	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	6	4,0	1	2,7
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	9	6,0	3	8,1
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	1	0,7	0	0,0

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	3	2,0	0	0,0
1 - 7 Tage	29	19,3	7	18,9
8 - 14 Tage	26	17,3	7	18,9
15 - 21 Tage	19	12,7	3	8,1
> 21 Tage	73	48,7	20	54,1

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2019-Q3/2020	33,1	36,8	2,0	9,0	21,0	45,0	98,0
Q3/2020	35,4	35,5	2,0	12,0	22,0	48,0	115,0