



MRE-Projekt Hessen

Auswertung 1. Quartal 2020

BASISAUSWERTUNG

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

In dieser Auswertung steht der Klinikwert des 1. Quartals 2020 dem Wert der rollierenden Jahresauswertung gegenüber. Dieser Wert umfasst die Quartale:
2. Quartal 2019 bis 1. Quartal 2020.

Basisdokumentation

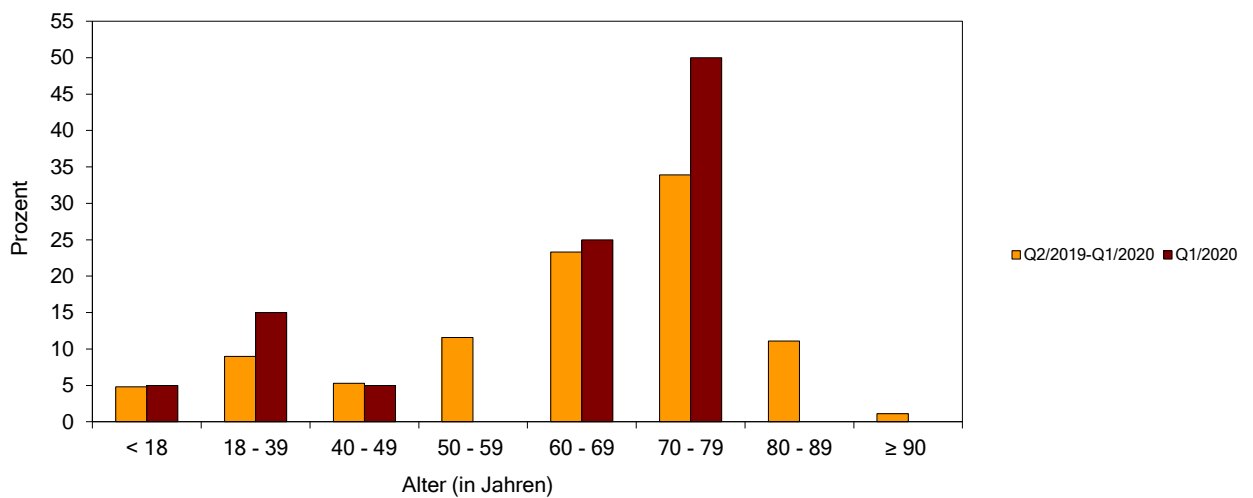
	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	189	100,0	20	100,0
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	141	74,6	16	80,0
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	89	47,1	8	40,0

Quartalsübersicht

Q1/2020	20	10,6
Q2/2019	46	24,3
Q3/2019	62	32,8
Q4/2019	61	32,3

Altersverteilung (in Jahren)

< 18	Jahre	9	4,8	1	5,0
18 - 39	Jahre	17	9,0	3	15,0
40 - 49	Jahre	10	5,3	1	5,0
50 - 59	Jahre	22	11,6	0	0,0
60 - 69	Jahre	44	23,3	5	25,0
70 - 79	Jahre	64	33,9	10	50,0
80 - 89	Jahre	21	11,1	0	0,0
≥ 90	Jahre	2	1,1	0	0,0



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q2/2019-Q1/2020	62,8	18,7	24,0	54,0	68,0	77,0	83,0
Q1/2020	61,6	19,0	5,0	46,0	69,0	73,0	78,0

Geschlecht

männlich	123	65,1	13	65,0
weiblich	66	34,9	7	35,0
unbekannt/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	189	100,0	20	100,0

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	183	96,8	20	100,0
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	6	3,2	0	0,0
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	78	41,3	7	35,0
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	1	0,5	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	109	57,7	13	65,0
sonstige	1	0,5	0	0,0

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	59	31,2	5	25,0
Geriatrie	6	3,2	1	5,0
Kardiologie	4	2,1	0	0,0
Nephrologie	0	0,0	0	0,0
Hämatologie und internistische Onkologie	0	0,0	0	0,0
Endokrinologie	1	0,5	0	0,0
Gastroenterologie	0	0,0	0	0,0
Pneumologie	0	0,0	0	0,0
Rheumatologie	0	0,0	0	0,0
Pädiatrie	8	4,2	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	0,5	1	5,0
Lungen- und Bronchialheilkunde	0	0,0	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	33	17,5	4	20,0
Unfallchirurgie	5	2,6	0	0,0
Neurochirurgie	6	3,2	1	5,0
Gefäßchirurgie	2	1,1	0	0,0
Plastische Chirurgie	2	1,1	0	0,0
Thoraxchirurgie	1	0,5	0	0,0
Herzchirurgie	3	1,6	1	5,0
Urologie	5	2,6	1	5,0
Orthopädie	0	0,0	0	0,0
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2	1,1	0	0,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	1	0,5	0	0,0
Augenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Neurologie	28	14,8	2	10,0
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	1,1	1	5,0
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	0	0,0	0	0,0
Intensivmedizin	16	8,5	2	10,0
Sonstige Fachabteilung	3	1,6	1	5,0

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	189	100,0	20	100,0

Identifikation

MRGN-Status

bei Aufnahme bekannt	69	45,1	10	50,0
im Aufnahmescreening festgestellt	82	53,6	8	40,0
im Verlauf festgestellt	1	0,5	1	5,0
festgestellt am (Darstellung in Wochenzeiträumen nach Aufnahmedatum)				
1 - 7	1	100,0	1	100,0
8 - 14	0	0,0	0	0,0
15 - 21	0	0,0	0	0,0
> 21	0	0,0	0	0,0
Antibiotikatherapie > 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund	0	0,0	0	0,0
Keine Angabe	37	24,2	1	5,0

Kolonisation / Infektion

Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	135	71,4	16	80,0
behandlungsbedürftige Infektion	54	28,6	4	20,0
Kardio-pulmonal	14	25,9	1	25,0
Urogenital	7	13,0	1	25,0
Muskulo-skeletal	9	16,7	0	0,0
Kranial-cervical	10	18,5	0	0,0
Sepsis	7	13,0	0	0,0
Haut- und Weichteile	3	5,6	2	50,0
Sonstige	11	20,4	0	0,0

Stationärer Verlauf / Maßnahmen

Patient isoliert

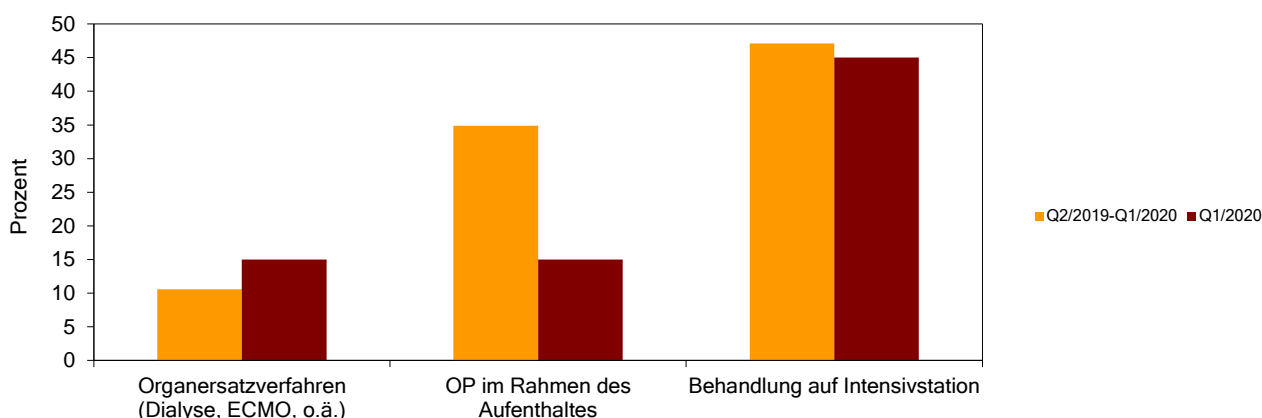
nein	1	0,5	0	0,0
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	5	2,6	0	0,0
ja	182	96,3	20	100,0
unbekannt	1	0,5	0	0,0

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	189	100,0	20	100,0

Risikofaktoren

MRGN-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	20	10,6	3	15,0
OP im Rahmen des Aufenthaltes	66	34,9	3	15,0
Behandlung auf Intensivstation	89	47,1	9	45,0



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

nein	157	83,1	16	80,0
ja	2	1,3	0	0,0
Arztbrief	153	97,5	16	100,0
Überleitungsbogen	93	60,8	11	68,8
Arztbrief und Überleitungsbogen	5	3,3	0	0,0
Arztbrief und Überleitungsbogen	55	35,9	5	31,3
unbekannt	2	1,3	0	0,0

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	72	38,1	5	25,0
Hygienefachkraft	35	18,5	2	10,0
Hygieniker	16	8,5	2	10,0
QM/MedCo	45	23,8	9	45,0
Sonstigen	21	11,1	2	10,0

	Q2/2019-Q1/2020		Q1/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	189	100,0	20	100,0

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

nein	119	63,0	14	70
ja	70	37,0	6	30
1 - 4 Stunden	1	1,4	0	0
> 4 - 12 Stunden	7	10,0	0	0
> 12 - 24 Stunden	1	1,4	0	0
> 24 Stunden	61	87,1	6	100

Entlassungsgrund

Behandlung regulär beendet	85	45,0	8	40,0
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	10	5,3	0	0,0
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	2	1,1	0	0,0
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	3	1,6	3	15,0
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	32	16,9	4	20,0
Tod	32	16,9	4	20,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	0	0,0	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	14	7,4	0	0,0
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	10	5,3	1	5,0
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	1	0,5	0	0,0

Verweildauer (in Tagen)

< 1 Tag	2	1,1	1	5,0
1 - 7 Tage	41	21,7	5	25,0
8 - 14 Tage	30	15,9	4	20,0
15 - 21 Tage	24	12,7	5	25,0
> 21 Tage	92	48,7	5	25,0

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q2/2019-Q1/2020	33,9	37,4	2,0	9,0	21,0	47,0	99,0
Q1/2020	16,5	15,1	0,0	6,0	13,5	21,0	35,0