



## MRE-Projekt Hessen

### Auswertung 2. Quartal 2020

#### BASISAUSWERTUNG

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

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

**Basisdokumentation**

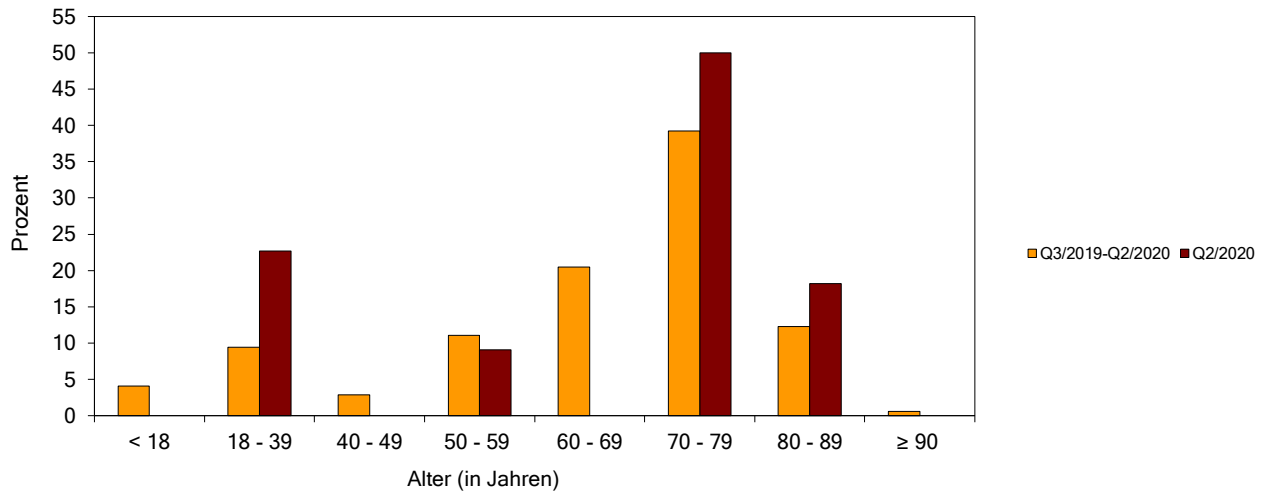
	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	171	100,0	22	100,0
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	125	73,1	15	68,2
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	81	47,4	11	50,0

**Quartalsübersicht**

Q1/2020	26	15,2
Q2/2020	22	12,9
Q3/2019	62	36,3
Q4/2019	61	35,7

**Altersverteilung (in Jahren)**

< 18	Jahre	7	4,1	0	0,0
18 - 39	Jahre	16	9,4	5	22,7
40 - 49	Jahre	5	2,9	0	0,0
50 - 59	Jahre	19	11,1	2	9,1
60 - 69	Jahre	35	20,5	0	0,0
70 - 79	Jahre	67	39,2	11	50,0
80 - 89	Jahre	21	12,3	4	18,2
≥ 90	Jahre	1	0,6	0	0,0



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q3/2019-Q2/2020	64,3	18,1	26,0	58,0	70,0	77,0	83,0
Q2/2020	65,0	20,3	26,0	51,0	77,0	79,0	82,0

**Geschlecht**

männlich	111	64,9	13	59,1
weiblich	60	35,1	9	40,9
unbekannt/unbestimmt	0	0,0	0	0,0

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	171	100,0	22	100,0

**Aufnahmegrund**

Krankenhausbehandlung, vollstationär	169	98,8	22	100,0
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	2	1,2	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	73	42,7	8	36,4
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	2	1,2	1	4,5
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	95	55,6	13	59,1
sonstige	1	0,6	0	0,0

**Aufnehmende Fachabteilung**

Innere Medizin	49	28,7	8	36,4
Geriatric	6	3,5	1	4,5
Kardiologie	4	2,3	0	0,0
Nephrologie	0	0,0	0	0,0
Hämatologie und internistische Onkologie	0	0,0	0	0,0
Endokrinologie	1	0,6	0	0,0
Gastroenterologie	3	1,8	1	4,5
Pneumologie	0	0,0	0	0,0
Rheumatologie	0	0,0	0	0,0
Pädiatrie	6	3,5	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	0,6	0	0,0
Lungen- und Bronchialheilkunde	0	0,0	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	27	15,8	4	18,2
Unfallchirurgie	2	1,2	0	0,0
Neurochirurgie	9	5,3	3	13,6
Gefäßchirurgie	3	1,8	1	4,5
Plastische Chirurgie	2	1,2	0	0,0
Thoraxchirurgie	1	0,6	0	0,0
Herzchirurgie	1	0,6	0	0,0
Urologie	4	2,3	0	0,0
Orthopädie	0	0,0	0	0,0
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	1	0,6	0	0,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	1	0,6	0	0,0
Augenheilkunde	0	0,0	0	0,0
Neurologie	26	15,2	2	9,1
Allgemeine Psychiatrie	1	0,6	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	1,2	0	0,0
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	0	0,0	0	0,0
Intensivmedizin	18	10,5	1	4,5
Sonstige Fachabteilung	3	1,8	1	4,5

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	171	100,0	22	100,0

## Identifikation

### MRGN-Status

bei Aufnahme bekannt	61	42,7	7	31,8
im Aufnahmescreening festgestellt	69	48,3	6	27,3
im Verlauf festgestellt	7	4,1	5	22,7
festgestellt am (Darstellung in Wochenzeiträumen nach Aufnahmedatum)				
1 - 7	3	42,9	1	20,0
8 - 14	3	42,9	3	60,0
15 - 21	0	0,0	0	0,0
> 21	1	14,3	1	20,0
Antibiotikatherapie > 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund	0	0,0	0	0,0
Keine Angabe	34	23,8	4	18,2

## Kolonisation / Infektion

### Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	123	71,9	17	77,3
behandlungsbedürftige Infektion	48	28,1	5	22,7
Kardio-pulmonal	10	20,8	1	20,0
Urogenital	4	8,3	3	60,0
Muskulo-skeletal	7	14,6	0	0,0
Kranial-cervical	7	14,6	0	0,0
Sepsis	4	8,3	1	20,0
Haut- und Weichteile	2	4,2	1	20,0
Sonstige	11	22,9	0	0,0

## Stationärer Verlauf / Maßnahmen

### Patient isoliert

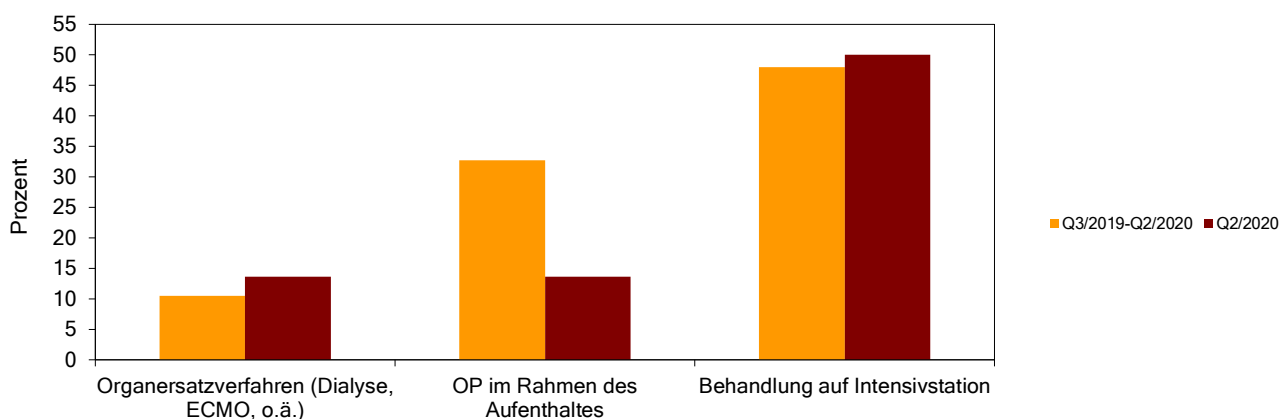
nein	1	0,6	0	0,0
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	3	1,8	0	0,0
ja	166	97,1	22	100,0
unbekannt	1	0,6	0	0,0

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	171	100,0	22	100,0

**Risikofaktoren**

**MRGN-Patienten mit Risikofaktoren** (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	18	10,5	3	13,6
OP im Rahmen des Aufenthaltes	56	32,7	3	13,6
Behandlung auf Intensivstation	82	48,0	11	50,0



**Entlassungsmanagement**

**Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert** (exkl. Verstorbene)

nein	146	85,4	19	86,4
ja	1	0,7	0	0,0
Arztbrief	143	97,9	19	100,0
Überleitungsbogen	90	62,9	11	57,9
Arztbrief und Überleitungsbogen	4	2,8	0	0,0
Arztbrief und Überleitungsbogen	49	34,3	8	42,1
unbekannt	2	1,4	0	0,0

**Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch** (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	71	41,5	10	45,5
Hygienefachkraft	27	15,8	3	13,6
Hygieniker	11	6,4	1	4,5
QM/MedCo	42	24,6	4	18,2
Sonstigen	20	11,7	4	18,2

	Q3/2019-Q2/2020		Q2/2020	
	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	171	100,0	22	100,0

**Beatmungsstunden >= 1 Stunde**

nein	106	62,0	11	50
ja	65	38,0	11	50
1 - 4      Stunden	1	1,5	0	0
> 4 - 12   Stunden	6	9,2	1	9,1
> 12 - 24   Stunden	1	1,5	0	0
> 24      Stunden	57	87,7	10	90,9

**Entlassungsgrund**

Behandlung regulär beendet	82	48,0	13	59,1
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	7	4,1	1	4,5
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	2	1,2	0	0,0
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	3	1,8	0	0,0
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	33	19,3	3	13,6
Tod	25	14,6	3	13,6
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	0	0,0	0	0,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	9	5,3	0	0,0
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	9	5,3	2	9,1
Entlassung in ein Hospiz	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entlassungsgründe	1	0,6	0	0,0

**Verweildauer (in Tagen)**

< 1      Tag	3	1,8	1	4,5
1 - 7    Tage	33	19,3	4	18,2
8 - 14   Tage	27	15,8	3	13,6
15 - 21  Tage	22	12,9	3	13,6
> 21    Tage	86	50,3	11	50,0

<i>Gesamtverweildauer (in Tagen)</i>	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q3/2019-Q2/2020	34,5	36,4	2,0	10,0	22,0	48,0	98,0
Q2/2020	27,5	22,2	2,0	9,0	21,0	45,0	75,0