

## MRE-Projekt Hessen

Auswertung

**4. Quartal AJ2024**

**BASISAUSWERTUNG**

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

Klinik 0  
Standort 0

**LAGQH**

©  
Landesarbeitsgemeinschaft  
Qualitätssicherung Hessen  
GbR

Frankfurter Straße 10-14  
65760 Eschborn

Hessen

0

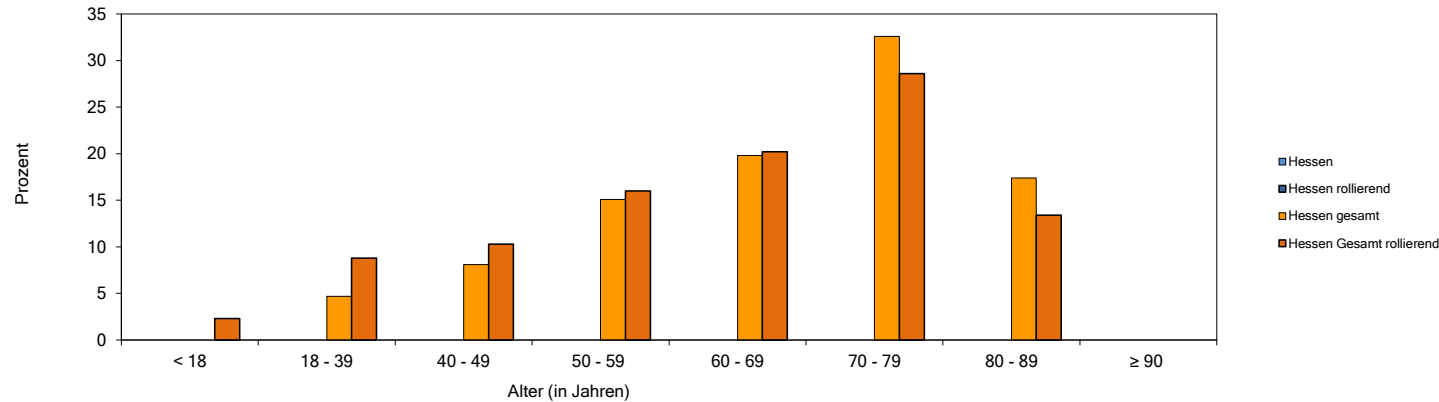
**Basisdokumentation**

	Q4/2023				Q1/2023-Q4/2023			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	262	100
davon Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN (U81.41!)	n.b.	n.b.	69	80,2	n.b.	n.b.	218	83,2
davon Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN (U81.51!)	n.b.	n.b.	21	24,4	n.b.	n.b.	52	19,8

	N	%	N	%	N	%	N	%
1. Quartal	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	47	17,9
2. Quartal	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	51	19,5
3. Quartal	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	78	29,8
4. Quartal	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	86	32,8

**Altersverteilung** (in Jahren)

Alter	N	%	N	%	N	%	N	%
< 18 Jahre	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	6	2,3
18 - 39 Jahre	n.b.	n.b.	4	4,7	n.b.	n.b.	23	8,8
40 - 49 Jahre	n.b.	n.b.	7	8,1	n.b.	n.b.	27	10,3
50 - 59 Jahre	n.b.	n.b.	13	15,1	n.b.	n.b.	42	16,0
60 - 69 Jahre	n.b.	n.b.	17	19,8	n.b.	n.b.	53	20,2
70 - 79 Jahre	n.b.	n.b.	28	32,6	n.b.	n.b.	75	28,6
80 - 89 Jahre	n.b.	n.b.	15	17,4	n.b.	n.b.	35	13,4
≥ 90 Jahre	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x



		Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2023	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	65,2	16,4	38,0	57,0	69,5	77,0	84,0
Q1/2023-Q4/2023	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	62,1	17,6	28,0	52,0	67,0	75,0	84,0

	Q4/2023				Q1/2023-Q4/2023			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	262	100

männlich	n.b.	n.b.	62	72,1	n.b.	n.b.	188	71,8
weiblich	n.b.	n.b.	24	27,9	n.b.	n.b.	74	28,2
divers/unbestimmt	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0

**Aufnahmegrund**

Krankenhausbehandlung, vollstationär	n.b.	n.b.	83	96,5	n.b.	n.b.	246	93,9
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	15	5,7
Krankenhausbehandlung, teilstationär	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Krankenhausbehandlung, vorstationär	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Stationäre Entbindung	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	<=3	x
Geburt	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Wiederaufnahme wegen Komplikationen	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Stationäre Aufnahme zur Organentnahme	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0

**Aufnahmegrund Art des Falles**

Normalfall	n.b.	n.b.	33	38,4	n.b.	n.b.	106	40,5
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Sportunfall/Sonstiger Unfall	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Hinweis auf Einwirkung von äußerer Gewalt	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Kriegsgeschädigten-Leiden/BVG-Leiden	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Notfall	n.b.	n.b.	53	61,6	n.b.	n.b.	155	59,2
sonstige	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0

	Q4/2023				Q1/2023-Q4/2023			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	262	100

**Aufnehmende Fachabteilung**

Innere Medizin	n.b.	n.b.	32	37,2	n.b.	n.b.	86	32,8
Geriatrie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	5	1,9
Kardiologie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	6	2,3
Nephrologie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	6	2,3
Hämatologie und internistische Onkologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Endokrinologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Gastroenterologie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	<=3	x
Pneumologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Rheumatologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Pädiatrie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	5	1,9
Langzeitbereich Kinder	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Kinderkardiologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Neonatalogie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Kinderchirurgie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Lungen- und Bronchialheilkunde	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Allgemeine Chirurgie	n.b.	n.b.	4	4,7	n.b.	n.b.	26	9,9
Unfallchirurgie	n.b.	n.b.	6	7,0	n.b.	n.b.	15	5,7
Neurochirurgie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	9	3,4
Gefäßchirurgie	n.b.	n.b.	5	5,8	n.b.	n.b.	7	2,7
Plastische Chirurgie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	<=3	x
Thoraxchirurgie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Herzchirurgie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Urologie	n.b.	n.b.	4	4,7	n.b.	n.b.	11	4,2
Orthopädie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	<=3	x
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	<=3	x
Augenheilkunde	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Neurologie	n.b.	n.b.	13	15,1	n.b.	n.b.	31	11,8
Allgemeine Psychiatrie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Kinder- und Jugendpsychiatrie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Nuklearmedizin und Strahlenheilkunde	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Dermatologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Intensivmedizin	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	19	7,3
Sonstige Fachabteilung	n.b.	n.b.	5	5,8	n.b.	n.b.	15	5,7

	Q4/2023				Q1/2023-Q4/2023			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	262	100

**Identifikation****MRGN-Status**

bei Aufnahme bekannt	n.b.	n.b.	35	40,7	n.b.	n.b.	93	35,5
im Aufnahmescreening festgestellt	n.b.	n.b.	32	37,2	n.b.	n.b.	103	39,3
im Verlauf festgestellt	n.b.	n.b.	19	22,1	n.b.	n.b.	66	25,2
festgestellt am (Darstellung in Wochenzeiträumen nach Aufnahmedatum)								
1 - 7 Tage	n.b.	n.b.	5	26,3	n.b.	n.b.	22	33,3
8 - 14 Tage	n.b.	n.b.	5	26,3	n.b.	n.b.	17	25,8
15 - 21 Tage	n.b.	n.b.	5	26,3	n.b.	n.b.	9	13,6
> 21 Tage	n.b.	n.b.	4	21,1	n.b.	n.b.	16	24,2
davon Patienten mit Antibiotikatherapie > 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund	n.b.	n.b.	15	78,9	n.b.	n.b.	51	77,3
Keine Angabe	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0

**Kolonisation / Infektion****Ausprägung** (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	n.b.	n.b.	68	79,1	n.b.	n.b.	199	76,0
behandlungsbedürftige Infektion	n.b.	n.b.	18	20,9	n.b.	n.b.	63	24,0
Kardio-pulmonal	n.b.	n.b.	4	22,2	n.b.	n.b.	12	19,0
Urogenital	n.b.	n.b.	5	27,8	n.b.	n.b.	21	33,3
Muskulo-skeletal	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	5	7,9
Kranial-cervical	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
Sepsis	n.b.	n.b.	4	22,2	n.b.	n.b.	8	12,7
Haut- und Weichteile	n.b.	n.b.	6	33,3	n.b.	n.b.	17	27,0
Sonstige	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	12	19,0

**Stationärer Verlauf / Maßnahmen****Patient isoliert**

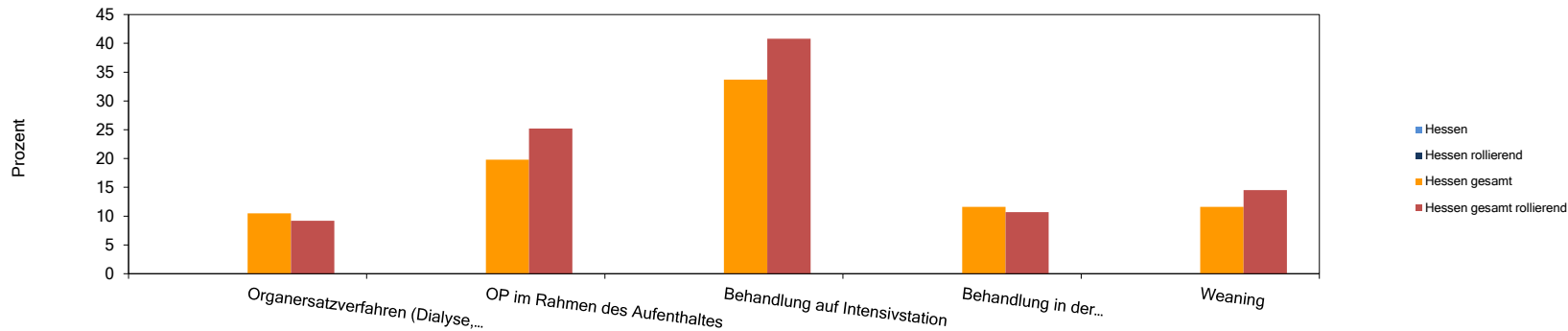
nein	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	6	2,3
ja	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	253	96,6
unbekannt	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x

	Q4/2023				Q1/2023-Q4/2023			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	262	100

**Risikofaktoren**

**4MRGN-Patienten mit Risikofaktoren** (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	n.b.	n.b.	9	10,5	n.b.	n.b.	24	9,2
OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis	n.b.	n.b.	17	19,8	n.b.	n.b.	66	25,2
Behandlung auf Intensivstation	n.b.	n.b.	29	33,7	n.b.	n.b.	107	40,8
Behandlung in der neurologischen Frührehabilitation	n.b.	n.b.	10	11,6	n.b.	n.b.	28	10,7
Weaning	n.b.	n.b.	10	11,6	n.b.	n.b.	38	14,5



**Entlassungsmanagement**

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

Patienten gesamt exkl. Verstorbene	n.b.	n.b.	79	91,9	n.b.	n.b.	236	90,1
nein	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x
ja	n.b.	n.b.	76	96,2	n.b.	n.b.	230	97,5
Arztbrief	n.b.	n.b.	61	80,3	n.b.	n.b.	183	79,6
Überleitungsbogen	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	5	2,2
Arztbrief und Überleitungsbogen	n.b.	n.b.	14	18,4	n.b.	n.b.	42	18,3
unbekannt	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	5	2,1

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

Behandelnden Arzt	n.b.	n.b.	21	24,4	n.b.	n.b.	66	25,2
Hygienefachkraft	n.b.	n.b.	24	27,9	n.b.	n.b.	66	25,2
Hygieniker	n.b.	n.b.	7	8,1	n.b.	n.b.	17	6,5
QM/MedCo	n.b.	n.b.	21	24,4	n.b.	n.b.	79	30,2
Sonstigen	n.b.	n.b.	13	15,1	n.b.	n.b.	34	13,0

	Q4/2023				Q1/2023-Q4/2023			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.41! und/oder U81.51!)	n.b.	n.b.	86	100,0	n.b.	n.b.	262	100

**Beatmungsstunden >= 1 Stunde**

	n.b.	n.b.	68	79,1	n.b.	n.b.	191	72,9
nein								
ja			18	20,9			71	27,1
1 - 4 Stunden			0	0			0	0
> 4 - 12 Stunden			0	0			<=3	x
> 12 - 24 Stunden			<=3	x			<=3	x
> 24 Stunden			17	94,4			66	93

**Entlassungsgrund**

	n.b.	n.b.	48	55,8	n.b.	n.b.	147	56,1
Behandlung regulär beendet			4	4,7			17	6,5
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen			0	0,0			<=3	x
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet			<=3	x			4	1,5
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet			0	0,0			0	0,0
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers			11	12,8			33	12,6
Verlegung in ein anderes Krankenhaus			7	8,1			26	9,9
Tod			<=3	x			<=3	x
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit			<=3	x			7	2,7
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung			10	11,6			19	7,3
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung			<=3	x			<=3	x
Entlassung in ein Hospiz			<=3	x			4	1,5
Sonstige Entlassungsgründe								

**Verweildauer (in Tagen)**

	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	<=3	x
< 1 Tag			15	17,4			59	22,5
1 - 7 Tage			15	17,4			47	17,9
8 - 14 Tage			11	12,8			36	13,7
15 - 21 Tage			44	51,2			119	45,4
> 21 Tage								

		Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2023	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	29,5	27,6	4,0	10,0	22,0	39,0	90,0
Q1/2023-Q4/2023	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	33,2	42,7	2,0	8,0	19,0	45,0	105,0