

# MRE-Projekt Hessen

Auswertung  
4. Quartal 2021

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

Klinik 0  
Standort 0

**LAGQH**

©  
Geschäftsstelleitssicherung  
Hessen

Frankfurter Straße 10-14  
65760 Eschborn

Hessen

0

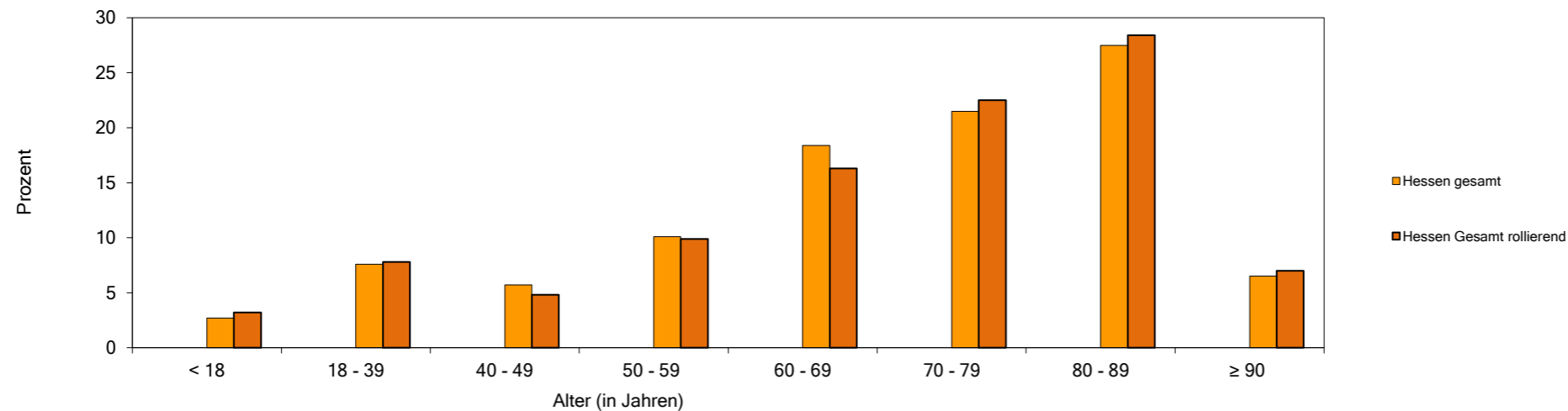
**Basisdokumentation**

	Q4/2021				Q1/2021-Q4/2021			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	1100	100,0	n.b.	n.b.	4237	100

	Hessen	Hessen gesamt	Hessen	Hessen gesamt
	N	%	N	%
1. Quartal	n.b.	n.b.	0	0,0
2. Quartal	n.b.	n.b.	0	0,0
3. Quartal	n.b.	n.b.	0	0,0
4. Quartal	n.b.	n.b.	1100	100,0

**Altersverteilung** (in Jahren)

Alter (in Jahren)	Hessen	Hessen gesamt	Hessen	Hessen gesamt
	N	%	N	%
< 18 Jahre	n.b.	n.b.	30	2,7
18 - 39 Jahre	n.b.	n.b.	84	7,6
40 - 49 Jahre	n.b.	n.b.	63	5,7
50 - 59 Jahre	n.b.	n.b.	111	10,1
60 - 69 Jahre	n.b.	n.b.	202	18,4
70 - 79 Jahre	n.b.	n.b.	237	21,5
80 - 89 Jahre	n.b.	n.b.	302	27,5
≥ 90 Jahre	n.b.	n.b.	71	6,5



		Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2021	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	67,4	20,1	24,0	58,0	71,0	82,0	91,0
Q1/2021-Q4/2021	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	67,8	20,4	24,0	59,0	73,0	83,0	91,0

	Q4/2021				Q1/2021-Q4/2021			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	1100	100,0	n.b.	n.b.	4237	100

männlich	n.b.	n.b.	582	52,9	n.b.	n.b.	2270	53,6
weiblich	n.b.	n.b.	518	47,1	n.b.	n.b.	1967	46,4
divers/unbestimmt	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0

**Aufnahmegrund**

Krankenhausbehandlung, vollstationär	n.b.	n.b.	1012	92,0	n.b.	n.b.	3886	91,7
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	n.b.	n.b.	70	6,4	n.b.	n.b.	305	7,2
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.	18	1,6	n.b.	n.b.	45	1,1
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.	1	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.	337	30,6	n.b.	n.b.	1337	31,6
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	n.b.	n.b.	9	0,8	n.b.	n.b.	36	0,8
Sportunfall/Sonstiger Unfall	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	1	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.	754	68,5	n.b.	n.b.	2861	67,5
sonstige	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	2	0,0

	Q4/2021				Q1/2021-Q4/2021			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	1100	100,0	n.b.	n.b.	4237	100

**Aufnehmende Fachabteilung**

Innere Medizin	n.b.	n.b.	458	41,6	n.b.	n.b.	1689	39,9
Geriatrie	n.b.	n.b.	31	2,8	n.b.	n.b.	173	4,1
Kardiologie	n.b.	n.b.	42	3,8	n.b.	n.b.	161	3,8
Nephrologie	n.b.	n.b.	17	1,5	n.b.	n.b.	78	1,8
Hämatologie und internistische Onkologie	n.b.	n.b.	12	1,1	n.b.	n.b.	35	0,8
Endokrinologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	1	0,0
Gastroenterologie	n.b.	n.b.	25	2,3	n.b.	n.b.	81	1,9
Pneumologie	n.b.	n.b.	9	0,8	n.b.	n.b.	36	0,8
Rheumatologie	n.b.	n.b.	2	0,2	n.b.	n.b.	3	0,1
Pädiatrie	n.b.	n.b.	23	2,1	n.b.	n.b.	98	2,3
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
Neonatologie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Kinderchirurgie	n.b.	n.b.	4	0,4	n.b.	n.b.	21	0,5
Lungen- und Bronchialheilkunde	n.b.	n.b.	2	0,2	n.b.	n.b.	4	0,1
Allgemeine Chirurgie	n.b.	n.b.	186	16,9	n.b.	n.b.	686	16,2
Unfallchirurgie	n.b.	n.b.	36	3,3	n.b.	n.b.	113	2,7
Neurochirurgie	n.b.	n.b.	9	0,8	n.b.	n.b.	49	1,2
Gefäßchirurgie	n.b.	n.b.	25	2,3	n.b.	n.b.	129	3,0
Plastische Chirurgie	n.b.	n.b.	6	0,5	n.b.	n.b.	17	0,4
Thoraxchirurgie	n.b.	n.b.	1	0,1	n.b.	n.b.	8	0,2
Herzchirurgie	n.b.	n.b.	6	0,5	n.b.	n.b.	25	0,6
Urologie	n.b.	n.b.	60	5,5	n.b.	n.b.	186	4,4
Orthopädie	n.b.	n.b.	12	1,1	n.b.	n.b.	54	1,3
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	n.b.	n.b.	27	2,5	n.b.	n.b.	84	2,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	n.b.	n.b.	10	0,9	n.b.	n.b.	42	1,0
Augenheilkunde	n.b.	n.b.	3	0,3	n.b.	n.b.	20	0,5
Neurologie	n.b.	n.b.	55	5,0	n.b.	n.b.	251	5,9
Allgemeine Psychiatrie	n.b.	n.b.	2	0,2	n.b.	n.b.	21	0,5
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.	2	0,2	n.b.	n.b.	6	0,1
Dermatologie	n.b.	n.b.	12	1,1	n.b.	n.b.	35	0,8
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	9	0,2
Intensivmedizin	n.b.	n.b.	11	1,0	n.b.	n.b.	57	1,3
Sonstige Fachabteilung	n.b.	n.b.	12	1,1	n.b.	n.b.	65	1,5

	Q4/2021				Q1/2021-Q4/2021			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	1100	100,0	n.b.	n.b.	4237	100

### Identifikation

#### Nosokomialer MRSA-Fall (Erstnachweis ab dem 3. Kalendertag nach Aufnahme)

ja	n.b.	n.b.	113	10,3	n.b.	n.b.	420	9,9
nein	n.b.	n.b.	987	89,7	n.b.	n.b.	3817	90,1
bei Aufnahme bekannt	n.b.	n.b.	236	23,9	n.b.	n.b.	1010	26,5
im Aufnahmescreening festgestellt	n.b.	n.b.	693	70,2	n.b.	n.b.	2573	67,4
bei Aufnahme in klinischem Material nachgewiesen jedoch nicht im Aufnahmescreening	n.b.	n.b.	58	5,9	n.b.	n.b.	234	5,5

### Kolonisation / Infektion

#### Ausprägung (Mehrfachnennungen möglich)

asymptomatische Kolonisation	n.b.	n.b.	939	85,4	n.b.	n.b.	3611	85,2
behandlungsbedürftige Infektion	n.b.	n.b.	161	14,6	n.b.	n.b.	626	14,8
Kardio-pulmonal	n.b.	n.b.	18	11,2	n.b.	n.b.	73	11,7
Urogenital	n.b.	n.b.	13	8,1	n.b.	n.b.	64	10,2
Muskulo-skeletal	n.b.	n.b.	9	5,6	n.b.	n.b.	37	5,9
Kranial-cervical	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	2	0,3
Sepsis	n.b.	n.b.	29	18,0	n.b.	n.b.	79	12,6
Haut- und Weichteile	n.b.	n.b.	82	50,9	n.b.	n.b.	350	55,9
Sonstige	n.b.	n.b.	23	14,3	n.b.	n.b.	81	12,9

### Stationärer Verlauf / Maßnahmen

#### Dekolonisierung durchgeführt (exkl. Verstorbene)

ja - Status bei Entlassung:	n.b.	n.b.	1003	91,2	n.b.	n.b.	3843	90,7
begonnen	n.b.	n.b.	401	40,0	n.b.	n.b.	1623	42,2
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	n.b.	n.b.	154	15,4	n.b.	n.b.	632	16,4
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	n.b.	n.b.	209	20,8	n.b.	n.b.	699	18,2
nein, Begründung:	n.b.	n.b.	239	23,8	n.b.	n.b.	889	23,1
zu kurzer Aufenthalt	n.b.	n.b.	150	62,8	n.b.	n.b.	501	56,4
unzugänglich (Lokalisation)	n.b.	n.b.	16	6,7	n.b.	n.b.	52	5,8
unkooperativ	n.b.	n.b.	7	2,9	n.b.	n.b.	57	6,4
anamnestische Erfolglosigkeit	n.b.	n.b.	23	9,6	n.b.	n.b.	108	12,1
sonstige	n.b.	n.b.	32	13,4	n.b.	n.b.	119	13,4
nicht dokumentiert	n.b.	n.b.	11	4,6	n.b.	n.b.	52	5,8

#### Patient isoliert

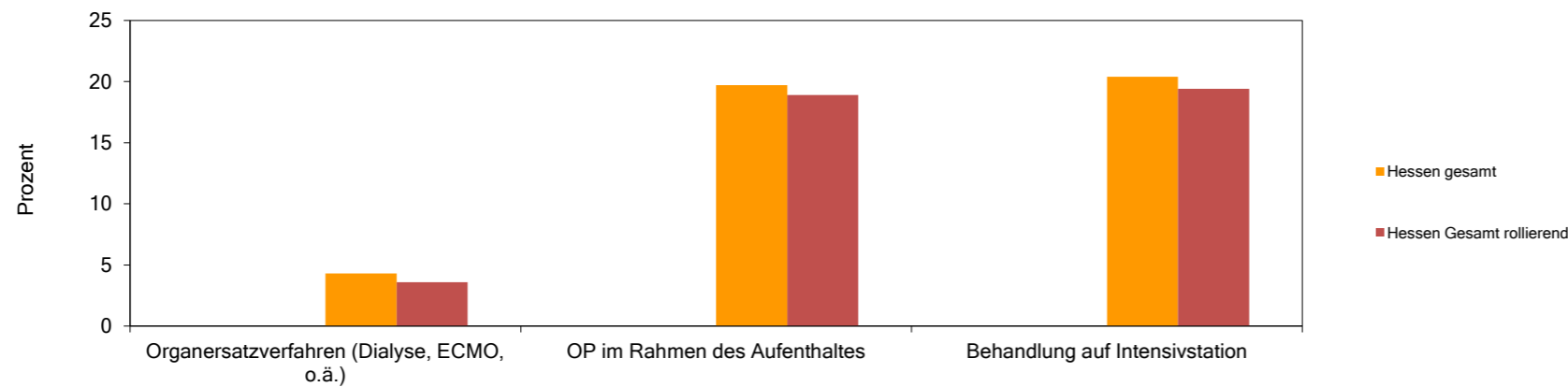
nein	n.b.	n.b.	13	1,2	n.b.	n.b.	58	1,4
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	n.b.	n.b.	63	5,7	n.b.	n.b.	173	4,1
ja	n.b.	n.b.	1016	92,4	n.b.	n.b.	3969	93,7
unbekannt	n.b.	n.b.	8	0,7	n.b.	n.b.	37	0,9

	Q4/2021				Q1/2021-Q4/2021			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	1100	100,0	n.b.	n.b.	4237	100

**Risikofaktoren**

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

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	n.b.	n.b.	47	4,3	n.b.	n.b.	151	3,6
OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis	n.b.	n.b.	217	19,7	n.b.	n.b.	799	18,9
Behandlung auf Intensivstation	n.b.	n.b.	224	20,4	n.b.	n.b.	822	19,4



**Entlassungsmanagement**

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

Patienten gesamt exkl. Verstorbene	n.b.	n.b.	1003	91,2	n.b.	n.b.	3843	90,7
nein	n.b.	n.b.	29	2,9	n.b.	n.b.	81	2,1
ja	n.b.	n.b.	956	95,3	n.b.	n.b.	3692	96,1
Arztbrief	n.b.	n.b.	724	75,7	n.b.	n.b.	2768	75,0
Überleitungsbogen	n.b.	n.b.	33	3,5	n.b.	n.b.	118	3,2
Arztbrief und Überleitungsbogen	n.b.	n.b.	199	20,8	n.b.	n.b.	806	21,8
unbekannt	n.b.	n.b.	18	1,8	n.b.	n.b.	70	1,8

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

Behandelnden Arzt	n.b.	n.b.	167	15,2	n.b.	n.b.	797	18,8
Hygienefachkraft	n.b.	n.b.	387	35,2	n.b.	n.b.	1457	34,4
Hygieniker	n.b.	n.b.	129	11,7	n.b.	n.b.	425	10,0
QM/MedCo	n.b.	n.b.	273	24,8	n.b.	n.b.	1057	24,9
Sonstigen	n.b.	n.b.	144	13,1	n.b.	n.b.	501	11,8

	Q4/2021				Q1/2021-Q4/2021			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	1100	100,0	n.b.	n.b.	4237	100

**Beatmungsstunden >= 1 Stunde**

	n.b.	n.b.			n.b.	n.b.		
nein	n.b.	n.b.	993	90,3	n.b.	n.b.	3829	90,4
ja	n.b.	n.b.	107	9,7	n.b.	n.b.	408	9,6
1 - 4 Stunden	n.b.	n.b.	7	6,5	n.b.	n.b.	28	6,9
> 4 - 12 Stunden	n.b.	n.b.	12	11,2	n.b.	n.b.	33	8,1
> 12 - 24 Stunden	n.b.	n.b.	1	0,9	n.b.	n.b.	18	4,4
> 24 Stunden	n.b.	n.b.	87	81,3	n.b.	n.b.	329	80,6

**Entlassungsgrund**

	n.b.	n.b.			n.b.	n.b.		
Behandlung regulär beendet	n.b.	n.b.	739	67,2	n.b.	n.b.	2736	64,6
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	n.b.	n.b.	60	5,5	n.b.	n.b.	270	6,4
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	n.b.	n.b.	5	0,5	n.b.	n.b.	29	0,7
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	n.b.	n.b.	16	1,5	n.b.	n.b.	70	1,7
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus	n.b.	n.b.	71	6,5	n.b.	n.b.	258	6,1
Tod	n.b.	n.b.	97	8,8	n.b.	n.b.	394	9,3
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	n.b.	n.b.	1	0,1	n.b.	n.b.	8	0,2
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	n.b.	n.b.	24	2,2	n.b.	n.b.	81	1,9
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	n.b.	n.b.	81	7,4	n.b.	n.b.	364	8,6
Entlassung in ein Hospiz	n.b.	n.b.	1	0,1	n.b.	n.b.	7	0,2
Sonstige Entlassungsgründe	n.b.	n.b.	5	0,5	n.b.	n.b.	20	0,5

**Verweildauer (in Tagen)**

	n.b.	n.b.			n.b.	n.b.		
< 1 Tag	n.b.	n.b.	12	1,1	n.b.	n.b.	28	0,7
1 - 7 Tage	n.b.	n.b.	508	46,2	n.b.	n.b.	1908	45,0
8 - 14 Tage	n.b.	n.b.	267	24,3	n.b.	n.b.	1050	24,8
15 - 21 Tage	n.b.	n.b.	126	11,5	n.b.	n.b.	516	12,2
> 21 Tage	n.b.	n.b.	187	17,0	n.b.	n.b.	735	17,3

		<i>Gesamtverweildauer in Tagen</i>						
		Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2021	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	14,8	26,9	1,0	4,0	8,0	16,0	45,0
Q1/2021-Q4/2021	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	14,6	22,2	1,0	4,0	8,0	17,0	46,0