

MRE-Projekt Hessen

Auswertung
4. Quartal 2022

BASISAUSWERTUNG

MRSA (U80.00!)

Klinik 0
Standort 0

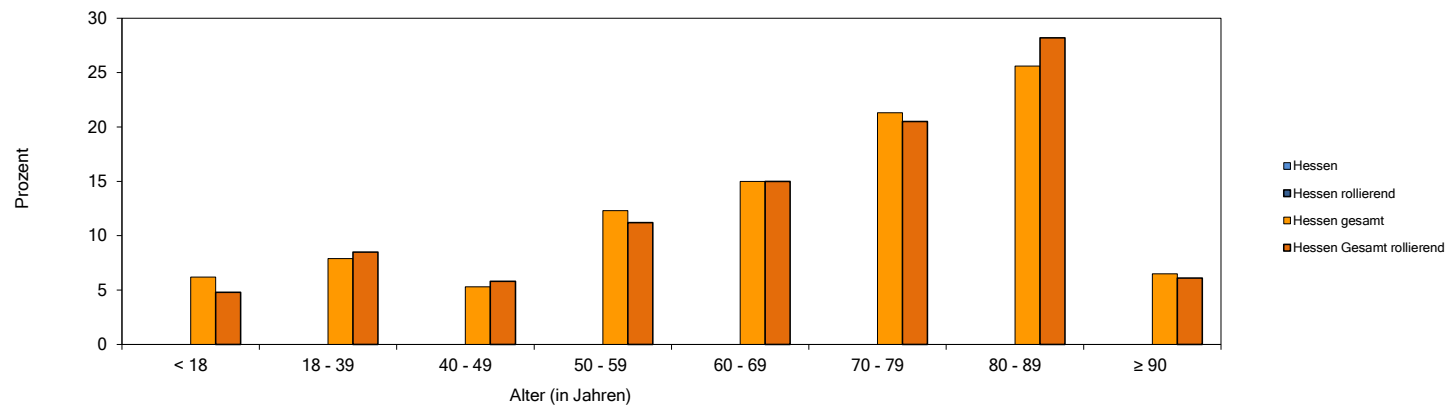
Basisdokumentation

	Q4/2022				Q1/2022-Q4/2022			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	861	100,0	n.b.	n.b.	3672	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.	861	100,0

Altersverteilung (in Jahren)

Alter	Hessen	Hessen gesamt	Hessen	Hessen gesamt
	N	%	N	%
< 18 Jahre	n.b.	n.b.	53	6,2
18 - 39 Jahre	n.b.	n.b.	68	7,9
40 - 49 Jahre	n.b.	n.b.	46	5,3
50 - 59 Jahre	n.b.	n.b.	106	12,3
60 - 69 Jahre	n.b.	n.b.	129	15,0
70 - 79 Jahre	n.b.	n.b.	183	21,3
80 - 89 Jahre	n.b.	n.b.	220	25,6
≥ 90 Jahre	n.b.	n.b.	56	6,5



		Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2022	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	65,0	22,5	15,0	55,0	71,0	82,0	90,0
Q1/2022-Q4/2022	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	66,0	21,7	18,0	56,0	72,0	83,0	90,0

	Q4/2022				Q1/2022-Q4/2022			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	861	100,0	n.b.	n.b.	3672	100

männlich	n.b.	n.b.	506	58,8	n.b.	n.b.	2089	56,9
weiblich	n.b.	n.b.	355	41,2	n.b.	n.b.	1582	43,1
divers/unbestimmt	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	<=3	x

Aufnahmegrund

Krankenhausbehandlung, vollstationär	n.b.	n.b.	789	91,6	n.b.	n.b.	3380	92,0
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener stationären Behandlung	n.b.	n.b.	63	7,3	n.b.	n.b.	258	7,0
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.	9	1,0	n.b.	n.b.	34	0,9
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.	283	32,9	n.b.	n.b.	1194	32,5
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	n.b.	n.b.	18	2,1	n.b.	n.b.	46	1,3
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.	560	65,0	n.b.	n.b.	2432	66,2
sonstige	n.b.	n.b.	0	0,0	n.b.	n.b.	0	0,0

	Q4/2022				Q1/2022-Q4/2022			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	861	100,0	n.b.	n.b.	3672	100

Aufnehmende Fachabteilung

Innere Medizin	n.b.	n.b.	311	36,1	n.b.	n.b.	1325	36,1
Geriatrie	n.b.	n.b.	28	3,3	n.b.	n.b.	130	3,5
Kardiologie	n.b.	n.b.	28	3,3	n.b.	n.b.	130	3,5
Nephrologie	n.b.	n.b.	9	1,0	n.b.	n.b.	45	1,2
Hämatologie und internistische Onkologie	n.b.	n.b.	8	0,9	n.b.	n.b.	46	1,3
Endokrinologie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	4	0,1
Gastroenterologie	n.b.	n.b.	13	1,5	n.b.	n.b.	54	1,5
Pneumologie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	17	0,5
Rheumatologie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	13	0,4
Pädiatrie	n.b.	n.b.	36	4,2	n.b.	n.b.	119	3,2
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.	7	0,8	n.b.	n.b.	24	0,7
Lungen- und Bronchialheilkunde	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	10	0,3
Allgemeine Chirurgie	n.b.	n.b.	147	17,1	n.b.	n.b.	606	16,5
Unfallchirurgie	n.b.	n.b.	32	3,7	n.b.	n.b.	99	2,7
Neurochirurgie	n.b.	n.b.	14	1,6	n.b.	n.b.	53	1,4
Gefäßchirurgie	n.b.	n.b.	27	3,1	n.b.	n.b.	110	3,0
Plastische Chirurgie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	12	0,3
Thoraxchirurgie	n.b.	n.b.	4	0,5	n.b.	n.b.	13	0,4
Herzchirurgie	n.b.	n.b.	7	0,8	n.b.	n.b.	31	0,8
Urologie	n.b.	n.b.	21	2,4	n.b.	n.b.	143	3,9
Orthopädie	n.b.	n.b.	21	2,4	n.b.	n.b.	76	2,1
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	n.b.	n.b.	21	2,4	n.b.	n.b.	88	2,4
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	n.b.	n.b.	13	1,5	n.b.	n.b.	56	1,5
Augenheilkunde	n.b.	n.b.	4	0,5	n.b.	n.b.	21	0,6
Neurologie	n.b.	n.b.	51	5,9	n.b.	n.b.	221	6,0
Allgemeine Psychiatrie	n.b.	n.b.	4	0,5	n.b.	n.b.	26	0,7
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.	6	0,2
Dermatologie	n.b.	n.b.	21	2,4	n.b.	n.b.	69	1,9
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	14	0,4
Intensivmedizin	n.b.	n.b.	10	1,2	n.b.	n.b.	50	1,4
Sonstige Fachabteilung	n.b.	n.b.	13	1,5	n.b.	n.b.	61	1,7

	Q4/2022				Q1/2022-Q4/2022			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	861	100,0	n.b.	n.b.	3672	100

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

ja	n.b.	n.b.	79	9,2	n.b.	n.b.	344	9,4
nein	n.b.	n.b.	782	90,8	n.b.	n.b.	3328	90,6
bei Aufnahme bekannt	n.b.	n.b.	191	24,4	n.b.	n.b.	824	24,8
im Aufnahmescreening festgestellt	n.b.	n.b.	520	66,5	n.b.	n.b.	2233	67,1
bei Aufnahme in klinischem Material nachgewiesen jedoch nicht im Aufnahmescreening	n.b.	n.b.	71	9,1	n.b.	n.b.	271	7,4

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

asymptomatische Kolonisation	n.b.	n.b.	696	80,8	n.b.	n.b.	3070	83,6
behandlungsbedürftige Infektion	n.b.	n.b.	165	19,2	n.b.	n.b.	602	16,4
Kardio-pulmonal	n.b.	n.b.	22	13,3	n.b.	n.b.	77	12,8
Urogenital	n.b.	n.b.	8	4,8	n.b.	n.b.	41	6,8
Muskulo-skeletal	n.b.	n.b.	14	8,5	n.b.	n.b.	40	6,6
Kranial-cervical	n.b.	n.b.	<=3	x	n.b.	n.b.	6	1,0
Sepsis	n.b.	n.b.	20	12,1	n.b.	n.b.	79	13,1
Haut- und Weichteile	n.b.	n.b.	94	57,0	n.b.	n.b.	350	58,1
Sonstige	n.b.	n.b.	30	18,2	n.b.	n.b.	79	13,1

Stationärer Verlauf / Maßnahmen**Dekolonisierung durchgeführt** (exkl. Verstorbene)

ja - Status bei Entlassung:	n.b.	n.b.	791	91,9	n.b.	n.b.	3384	92,2
begonnen	n.b.	n.b.	327	41,3	n.b.	n.b.	1402	41,4
ja - Status bei Entlassung/Verlegung positiv	n.b.	n.b.	109	13,8	n.b.	n.b.	496	14,7
ja - Status bei Entlassung/Verlegung negativ	n.b.	n.b.	156	19,7	n.b.	n.b.	612	18,1
nein, Begründung:	n.b.	n.b.	199	25,2	n.b.	n.b.	874	25,8
zu kurzer Aufenthalt	n.b.	n.b.	106	53,3	n.b.	n.b.	490	56,1
unzugänglich (Lokalisation)	n.b.	n.b.	10	5,0	n.b.	n.b.	55	6,3
unkooperativ	n.b.	n.b.	15	7,5	n.b.	n.b.	60	6,9
anamnestische Erfolglosigkeit	n.b.	n.b.	24	12,1	n.b.	n.b.	97	11,1
sonstige	n.b.	n.b.	27	13,6	n.b.	n.b.	127	14,5
nicht dokumentiert	n.b.	n.b.	17	8,5	n.b.	n.b.	45	5,1

Patient isoliert

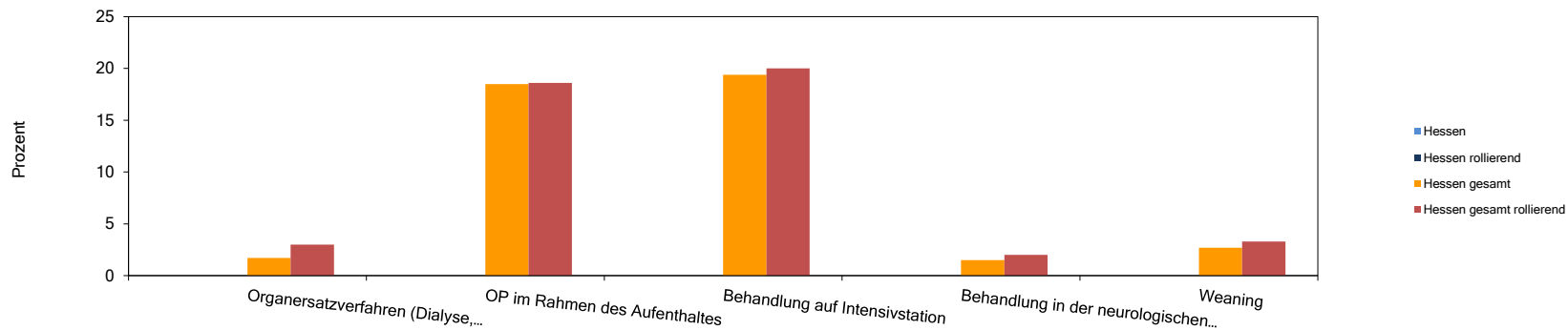
nein	n.b.	n.b.	21	2,4	n.b.	n.b.	88	2,4
nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war	n.b.	n.b.	40	4,6	n.b.	n.b.	176	4,8
ja	n.b.	n.b.	796	92,5	n.b.	n.b.	3393	92,4
unbekannt	n.b.	n.b.	4	0,5	n.b.	n.b.	15	0,4

	Q4/2022				Q1/2022-Q4/2022			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	861	100,0	n.b.	n.b.	3672	100

Risikofaktoren

MRSA-Patienten mit Risikofaktoren (Mehrfachnennungen möglich)

Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)	n.b.	n.b.	15	1,7	n.b.	n.b.	111	3,0
OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis	n.b.	n.b.	159	18,5	n.b.	n.b.	683	18,6
Behandlung auf Intensivstation	n.b.	n.b.	167	19,4	n.b.	n.b.	735	20,0
Behandlung in der neurologischen Frührehabilitation	n.b.	n.b.	13	1,5	n.b.	n.b.	73	2,0
Weaning	n.b.	n.b.	23	2,7	n.b.	n.b.	121	3,3



Entlassungsmanagement

Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert (exkl. Verstorbene)

Patienten gesamt exkl. Verstorbene	n.b.	n.b.	791	91,9	n.b.	n.b.	3384	92,2
nein	n.b.	n.b.	16	2,0	n.b.	n.b.	74	2,2
ja	n.b.	n.b.	749	94,7	n.b.	n.b.	3232	95,5
Arztbrief	n.b.	n.b.	587	78,4	n.b.	n.b.	2504	77,5
Überleitungsbogen	n.b.	n.b.	22	2,9	n.b.	n.b.	95	2,9
Arztbrief und Überleitungsbogen	n.b.	n.b.	140	18,7	n.b.	n.b.	633	19,6
unbekannt	n.b.	n.b.	26	3,3	n.b.	n.b.	78	2,3

Dokumentation des Falles für die Qualitätssicherung durch (Hauptverantwortlicher)

Behandelnden Arzt	n.b.	n.b.	166	19,3	n.b.	n.b.	713	19,4
Hygienefachkraft	n.b.	n.b.	284	33,0	n.b.	n.b.	1245	33,9
Hygieniker	n.b.	n.b.	60	7,0	n.b.	n.b.	321	8,7
QM/MedCo	n.b.	n.b.	237	27,5	n.b.	n.b.	949	25,8
Sonstigen	n.b.	n.b.	114	13,2	n.b.	n.b.	444	12,1

	Q4/2022				Q1/2022-Q4/2022			
	Hessen		Hessen gesamt		Hessen		Hessen gesamt	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Patienten mit MRSA (ICD-10-Kode U80.00!)	n.b.	n.b.	861	100,0	n.b.	n.b.	3672	100

Beatmungsstunden >= 1 Stunde

	n.b.	n.b.	791	91,9	n.b.	n.b.	3321	90,4
nein								
ja			70	8,1			351	9,6
1 - 4 Stunden			5	7,1			29	8,3
> 4 - 12 Stunden			<=3	x			28	8
> 12 - 24 Stunden			<=3	x			14	4
> 24 Stunden			60	85,7			280	79,8

Entlassungsgrund

	n.b.	n.b.	568	66,0	n.b.	n.b.	2417	65,8
Behandlung regulär beendet								
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen			71	8,2			248	6,8
Behandlung aus sonstigen Gründen beendet			7	0,8			27	0,7
Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet			19	2,2			69	1,9
Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers			0	0,0			0	0,0
Verlegung in ein anderes Krankenhaus			58	6,7			237	6,5
Tod			70	8,1			288	7,8
Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit			<=3	x			5	0,1
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung			10	1,2			43	1,2
Entlassung in eine Pflegeeinrichtung			54	6,3			319	8,7
Entlassung in ein Hospiz			0	0,0			5	0,1
Sonstige Entlassungsgründe			<=3	x			14	0,4

Verweildauer (in Tagen)

	n.b.	n.b.	5	0,6	n.b.	n.b.	33	0,9
< 1 Tag								
1 - 7 Tage			382	44,4			1682	45,8
8 - 14 Tage			227	26,4			896	24,4
15 - 21 Tage			104	12,1			420	11,4
> 21 Tage			143	16,6			641	17,5

<i>Gesamtverweildauer in Tagen</i>		Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Q4/2022	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	14,4	21,8	1,0	4,0	9,0	16,0	42,0
Q1/2022-Q4/2022	Hessen	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	Hessen gesamt	14,5	23,2	1,0	4,0	8,0	16,0	45,0