

Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

# MRE-Projekt Hessen

(MRE-HE)

4MRGN (ICD: U81.40!, U81.41! und U81.51!)

## Basisauswertung

Jahresbericht

EJ2025

(AJ2026)

---

Hessen

---



© Landesarbeitsgemeinschaft Qualitätssicherung Hessen GbR

Frankfurter Straße 80-82, 65760 Eschborn

## Hessen gesamt

**Grundgesamtheit Fälle mit 4MRGN**

	N	%
Patienten mit 4MRGN (ICD-10-Kodes U81.40!, U81.41!, U81.51!)	632	100,0

**Erregertypen**

	N	%
U81.40!: Escherichia coli mit Multiresistenz 4MRGN	244	38,6
U81.41!: Klebsiella pneumoniae mit Multiresistenz 4MRGN	308	48,7
U81.51!: Acinetobacter-baumannii-Gruppe mit Multiresistenz 4MRGN	55	8,7
U81.40! und U81.41!	18	2,8
U81.40! und U81.51!	0	0,0
U81.41! und U81.51!	5	0,8
U81.40!, U81.41! und U81.51!	≤ 3	...

**Fachabteilung**

	N	%
Innere Medizin	210	33,2
Geriatric	25	4,0
Kardiologie	16	2,5
Nephrologie	11	1,7
Hämatologie und internistische Onkologie	6	0,9
Endokrinologie	≤ 3	...
Gastroenterologie	9	1,4
Pneumologie	4	0,6
Rheumatologie	0	0,0
Pädiatrie	7	1,1
Kinderkardiologie	0	0,0
Neonatologie	0	0,0
Kinderchirurgie	≤ 3	...
Lungen- und Bronchialheilkunde	≤ 3	...
Allgemeine Chirurgie	96	15,2
Unfallchirurgie	13	2,1
Neurochirurgie	10	1,6
Gefäßchirurgie	6	0,9
Plastische Chirurgie	5	0,8
Thoraxchirurgie	0	0,0
Herzchirurgie	≤ 3	...
Urologie	37	5,9
Orthopädie	11	1,7
Orthopädie und Unfallchirurgie	≤ 3	...
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	10	1,6
Frauenheilkunde	≤ 3	...
Geburtshilfe	0	0,0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	5	0,8
Augenheilkunde	0	0,0
Neurologie	81	12,8
Allgemeine Psychiatrie	4	0,6
Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0,0
Psychosomatik/Psychotherapie	0	0,0
Nuklearmedizin	0	0,0
Strahlenheilkunde	≤ 3	...
Dermatologie	≤ 3	...
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	≤ 3	...
Intensivmedizin	34	5,4
Sonstige Fachabteilung	20	3,2

**Hessen gesamt****Alter**

	N	%
< 18 Jahre	10	1,6
18 - 39 Jahre	66	10,4
40 - 49 Jahre	37	5,9
50 - 59 Jahre	76	12,0
60 - 69 Jahre	139	22,0
70 - 79 Jahre	177	28,0
80 - 89 Jahre	113	17,9
≥ 90 Jahre	14	2,2

**Altersverteilung**

Mittel		64,9
SD		18,1
Median		69,0

**Geschlecht**

	N	%
männlich	398	63,0
weiblich	233	36,9
divers	≤ 3	...
unbestimmt	0	0,0

**Erbringung der Krankenhausbehandlung**

	N	%
Krankenhausbehandlung, vollstationär	596	94,5
Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung	31	4,9
Krankenhausbehandlung, teilstationär	0	0,0
vorstationäre Behandlung ohne anschließende vollstationäre Behandlung	0	0,0
Stationäre Entbindung	4	0,6
Geburt	0	0,0
Wiederaufnahme wegen Komplikationen (Fallpauschale) nach KFPV 2003	0	0,0
Stationäre Aufnahme zur Organentnahme	0	0,0
Stationsäquivalente Behandlung	0	0,0
Übergangspflege	0	0,0
Krankenhausbehandlung nach § 115f SGB V (Hybrid-DRG)	0	0,0

**Aufnahmegrund**

	N	%
Normalfall	255	40,4
Arbeitsunfall/Berufskrankheit	15	2,4
Verkehrsunfall/Sportunfall/Sonstiger Unfall	0	0,0
Hinweis auf Einwirkung von äußerer Gewalt	0	0,0
Kriegsbeschädigten-Leiden/BVG-Leiden	0	0,0
Notfall	361	57,2

**4MRGN-Status**

	N	%
bei Aufnahme bekannt	206	32,6
im Aufnahmescreening festgestellt	289	45,7
im Verlauf festgestellt	137	21,7

**4MRGN festgestellt innerhalb von X Tagen (Darstellung in Wochenzeiträumen nach Aufnahme datum)**

	Hessen gesamt	
	N	%
0 - 7 Tage	31	23,0
8 - 14 Tage	35	25,9
15 - 21 Tage	22	16,3
> 21 Tage	47	34,8

**4MRGN festgestellt innerhalb von X Tagen**

Mittel	24,3
SD	38,9
Median	15,0

**Antibiotiktherapie > 7 Tage innerhalb der letzten 6 Wochen vor Keimbefund erfolgt**

	N	%
ja	114	83,2
nein	23	16,8

**Ausprägung**

	N	%
asymptomatische Kolonisation	478	75,6
behandlungsbedürftige Infektion	154	24,4

**Kardial-pulmonal**

	N	%
ja	24	15,6
nein	130	84,4

**Urogenital**

	N	%
ja	46	29,9
nein	108	70,1

**Muskulo-skeletal**

	N	%
ja	10	6,5
nein	144	93,5

**Kranial-cervical**

	N	%
ja	0	0,0
nein	154	100,0

**Sepsis**

	N	%
ja	25	16,2
nein	129	83,8

**Haut- und Weichteile**

	N	%
ja	49	31,8
nein	105	68,2

		Hessen gesamt	
		N	%
<b>Sonstige Infektion</b>			
ja		26	16,9
nein		128	83,1
<b>Patient(in) isoliert</b>			
		N	%
nein		12	1,9
nein, da Patient(in) vor MRE-Befund schon entlassen war		12	1,9
ja		601	95,1
unbekannt		7	1,1
<b>Organersatzverfahren (Dialyse, ECMO, o.ä.)</b>			
		N	%
ja		48	7,6
nein		584	92,4
<b>OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis</b>			
		N	%
ja		123	19,5
nein		509	80,5
<b>Behandlung auf Intensivstation</b>			
		N	%
ja		231	36,6
nein		401	63,4
<b>Behandlung in der neurologischen Frührehabilitation</b>			
		N	%
ja		64	10,1
nein		568	89,9
<b>Weaning</b>			
		N	%
ja		61	9,7
nein		571	90,3
<b>Beatmungstunden &gt;= 1 Stunde</b>			
		N	%
ja		153	24,2
nein		479	75,8
<b>Dauer der Beatmung (in Stunden)</b>			
Mittel			324,1
SD			360,8
Median			205,0
<b>Verweildauer (in Tagen)</b>			
Mittel			28,7
SD			39,6
Median			15,0

## Hessen gesamt

## Entlassungsgrund

	N	%
1: Behandlung regulär beendet	359	56,9
2: Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	36	5,7
3: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	5	0,8
4: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	12	1,9
5: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0
6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus	71	11,3
7: Tod	78	12,4
8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)	8	1,3
9: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	18	2,9
10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	41	6,5
11: Entlassung in ein Hospiz	0	0,0
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,0
14: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,0
15: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,0
17: interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG	≤ 3	...
22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	0	0,0
25: Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)	0	0,0
28: Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,0
29: Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	0	0,0
30: Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,0

## Weiterbehandelnde Ärztinnen / Ärzte nachweislich informiert

	N	%
nein	13	2,4
ja, Arztbrief	428	77,4
ja, Überleitungsbogen	14	2,5
ja, Arztbrief und Überleitungsbogen	92	16,6
unbekannt	6	1,1

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

	N	%
Behandelnde(n) Arzt/Ärztin	165	26,1
Hygienefachkraft	153	24,2
Hygieniker/in	22	3,5
QM/MedCo	215	34,0
Sonstigen	77	12,2