

# MRE-Projekt Hessen

## Rechenregeln

Stand: 30.11.2021

### Inhalt

Kennzahl 1: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle pro 1000 Belegungstage.....	2
Kennzahl 1a: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage.....	3
Kennzahl 1b: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und mit OP im Rahmen des Aufenthaltes pro 1000 Belegungstage.....	4
Kennzahl 1c: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Belegungstage .....	5
Kennzahl 5: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle pro 1000 Belegungstage .....	7
Kennzahl 5a: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage .....	8
Kennzahl 5b: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle – ohne Notfall-Patienten und mit OP im Rahmen des Aufenthaltes pro 1000 Belegungstage.....	9
Kennzahl 5c: Inzidenz der nosokomialen MRGN-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Belegungstage .....	10
Kennzahl 2: Anteil aller MRSA-Fälle $\geq 18$ Jahre ( $> 7$ Tage Liegedauer) mit asymptomatischer Kolonisation, bei denen eine Dekolonisierung begonnen / durchgeführt wurde.....	12
Kennzahl 3a: Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle mit bei Aufnahme bekanntem MRE-Status, die nicht isoliert wurden.....	14
Kennzahl 3b: Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle ( $\geq 3$ Tage Liegedauer) mit im Aufnahmescreening festgestellter Kolonisation / Infektion, bei denen eine Isolierung durchgeführt wurde .....	16
Kennzahl 4: Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert .....	18
Kennzahl 6: Anzahl der nosokomialen 4MRGN-Fälle, bei denen der Keimbefund im Behandlungsverlauf festgestellt wurde und keine Vorantibiose $> 7$ Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund erfolgt ist.....	19

**Kennzahl 1: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle pro 1000 Belegungstage**

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle			
ID-Kennzahl	1			
Zielbereich 2021	Nicht definiert			
Auffälligkeitsbereich 2021	90. Perzentile Hessen			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen MRSA-Fälle (Erstnachweis ab Tag 3 des Krankenhausaufenthaltes)</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEMRSA	Nosokomialer MRSA-Fall	0 = nein 1 = ja	NOSOKOM
Datenbasis	QS-Filter MRE (Zeitraum X)			
Teildatensatzbezug	MRE_HEMRSA			
Operator	Anteil			
Zähler	[NOSOKOM] = 1			
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000			

### Kennzahl 1a: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage			
ID-Kennzahl	1a			
Zielbereich 2021	Nicht definiert			
Auffälligkeitsbereich 2021	90. Perzentile Hessen			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen MRSA-Fälle (Erstnachweis ab Tag 3 des Krankenhausaufenthaltes) mit behandlungsbedürftiger Infektion</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEMRSA	Nosokomialer MRSA-Fall	0 = nein 1 = ja	NOSOKOM
	MRE_HEMRSA	Ausprägung	1 = asymptomatische Kolonisation 2 = behandlungs- bedürftige Infektion	AUSPRAEG
Datenbasis	QS-Filter MRE (Zeitraum X)			
Teildatensatzbezug	MRE_HEMRSA			
Operator	Anteil			
Zähler	[NOSOKOM] = 1 UND [AUSPRAEG] = 2			
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000			

### Kennzahl 1b: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und mit OP im Rahmen des Aufenthaltes pro 1000 Belegungstage

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle, die nicht als Notfall behandelt werden und bei denen eine OP im Rahmen des Aufenthaltes durchgeführt wird			
ID-Kennzahl	1b			
Zielbereich 2021	Nicht definiert			
Auffälligkeitsbereich 2021	90. Perzentile Hessen			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen MRSA-Fälle (Erstnachweis ab Tag 3 des Krankenhausaufenthaltes) die nicht als Notfall behandelt wurden und bei denen eine OP im Rahmen des Aufenthaltes durchgeführt wurde</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEB	Aufnahmegrund §301-Vereinbarung	Siehe Schlüssel 1	AUFNAHMEGRUND
	MRE_HEMRSA	Nosokomialer MRSA-Fall	0 = nein 1 = ja	NOSOKOM
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis	0 = nein 1 = ja	HXOP
Datenbasis	QS-Filter MRE (Zeitraum X)			
Teildatensatzbezug	MRE_HEB MRE_HEMRSA			
Operator	Anteil			
Zähler	(NICHT [AUFNAHMEGRUND] = 0107, 0127, 0147, 0207, 0227, 0247, 0307, 0327, 0347, 0407, 0427, 0447, 0507, 0527, 0547, 0607, 0627, 0647, 0707, 0727, 0747, 0807, 0827, 0847) UND [NOSOKOM] = 1 UND [HXOP] = 1			
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000			

### Kennzahl 1c: Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Belegungstage

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren			
ID-Kennzahl	1c			
Zielbereich 2021	Nicht definiert			
Auffälligkeitsbereich 2021	90. Perzentile Hessen			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen MRSA-Fälle (Erstnachweis ab Tag 3 des Krankenhausaufenthaltes) die nicht als Notfall behandelt wurden und bei denen keine Risikofaktoren vorlagen.</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEB	Aufnahmegrund §301-Vereinbarung	Siehe Schlüssel 1	AUFNAHME GRUND
	MRE_HEMRSA	Nosokomialer MRSA-Fall	0 = nein 1 = ja	NOSOKOM
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Organersatzverfahren	0 = nein 1 = ja	HXORGANEV
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes	0 = nein 1 = ja	HXOP
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Behandlung auf Intensivstation	0 = nein 1 = ja	HXINTENSIV
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Behandlung in der neurologischen Frührehabilitation	0 = nein 1 = ja	<b>HXOP</b>
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Weaning	0 = nein 1 = ja	<b>HXINTENSIV</b>
	Datenbasis	QS-Filter MRE		
Teildatensatzbezug	MRE_HEB MRE_HEMRSA			
Operator	Anteil			
Zähler	NICHT [AUFNAHMEGRUND] = 0107, 0127, 0147, 0207, 0227, 0247, 0307, 0327, 0347, 0407, 0427, 0447, 0507, 0527, 0547, 0607, 0627, 0647, 0707, 0727, 0747, 0807, 0827, 0847 UND			

	$[NOSOKOM] = 1 \text{ UND } [HXORGANEV] = 0 \text{ UND } [HXOP] = 0 \text{ UND } [HXINTENSIV] = 0 \text{ UND}$
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000

**Kennzahl 5: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle pro 1000 Belegungstage**

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle			
ID-Kennzahl	5			
Zielbereich 2021	Nicht definiert			
Auffälligkeitsbereich 2021	Nicht definiert			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen 4MRGN-Fälle (Keim im Verlauf festgestellt)</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEMRGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgelegt	MRGNSTATUS
Datenbasis	QS-Filter MRE (Zeitraum X)			
Teildatensatzbezug	MRE_HEMRGN			
Operator	Anteil			
Zähler	[MRGNSTATUS] = 3			
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000			

### Kennzahl 5a: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage			
ID-Kennzahl	5a			
Zielbereich 2021	Nicht definiert			
Auffälligkeitsbereich 2021	Nicht definiert			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen 4MRGN-Fälle (Keim im Verlauf festgestellt) mit behandlungsbedürftiger Infektion</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEMRGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgelegt	MRGNSTAT US
	MRE_HEMRGN	Ausprägung	1 = asymptomatische Kolonisation 2 = behandlungsbedürftige Infektion	AUSPRAEG MRGN
Datenbasis	QS-Filter MRE (Zeitraum X)			
Teildatensatzbezug	MRE_HEMRGN			
Operator	Anteil			
Zähler	[MRGNSTATUS] = 3 UND [AUSPRAEGMRGN] = 2			
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000			



### Kennzahl 5b: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle – ohne Notfall-Patienten und mit OP im Rahmen des Aufenthaltes pro 1000 Belegungstage

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle, die nicht als Notfall behandelt werden und bei denen eine OP im Rahmen des Aufenthaltes durchgeführt wird			
ID-Kennzahl	5b			
Zielbereich 2021	Nicht definiert			
Auffälligkeitsbereich 2021	Nicht definiert			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen 4MRGN-Fälle (Keim im Verlauf festgestellt), die nicht als Notfall behandelt wurden und bei denen eine OP im Rahmen des Aufenthaltes durchgeführt wurde</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEB	Aufnahmegrund §301-Vereinbarung	Siehe Schlüssel 1	AUFNAHMEGRUND
	MRE_HEB	Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes	0 = nein 1 = ja	HXOP
	MRE_HEMRGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgestellt	MRGNSTAT US
Datenbasis	QS-Filter MRE (Zeitraum X)			
Teildatensatzbezug	MRE_HEB MRE_HEMRGN			
Operator	Anteil			
Zähler	(NICHT [AUFNAHMEGRUND] = 0107, 0127, 0147, 0207, 0227, 0247, 0307, 0327, 0347, 0407, 0427, 0447, 0507, 0527, 0547, 0607, 0627, 0647, 0707, 0727, 0747, 0807, 0827, 0847) UND [MRGNSTATUS] = 3 UND [HXOP] = 1			
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000			

### Kennzahl 5c: Inzidenz der nosokomialen MRGN-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Belegungstage

Definition Kennzahl	Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren																																			
ID-Kennzahl	5c																																			
Zielbereich 2021	Nicht definiert																																			
Auffälligkeitsbereich 2021	Nicht definiert																																			
Risikoadjustierung	Nein																																			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter <math>\geq 1</math> Jahr</p> <p><u>Merkmal</u>: alle nosokomialen 4MRGN-Fälle (Keim im Verlauf festgestellt), die nicht als Notfall behandelt wurden und bei denen keine Risikofaktoren vorlagen.</p>																																			
Verwendete Datenfelder	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bogen</th> <th>Bezeichnung/ Beschreibung</th> <th>Schlüssel</th> <th>Feldname</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MRE_HEB</td> <td>Aufnahmegrund §301-Vereinbarung</td> <td>Siehe Schlüssel 1</td> <td>AUFNAHME GRUND</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEB</td> <td>Risikofaktoren: Organersatzverfahren</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXORGANEV</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEB</td> <td>Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXOP</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEB</td> <td>Risikofaktoren: Behandlung auf Intensivstation</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXINTENSIV</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRSA</td> <td>Risikofaktoren: Behandlung in der neurologischen Frührehabilitation</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXOP</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRSA</td> <td>Risikofaktoren: Weaning</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXINTENSIV</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRGN</td> <td>Nosokomialer MRGN-Fall</td> <td>1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgestellt</td> <td>MRGNSTATUS</td> </tr> </tbody> </table>				Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname	MRE_HEB	Aufnahmegrund §301-Vereinbarung	Siehe Schlüssel 1	AUFNAHME GRUND	MRE_HEB	Risikofaktoren: Organersatzverfahren	0 = nein 1 = ja	HXORGANEV	MRE_HEB	Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes	0 = nein 1 = ja	HXOP	MRE_HEB	Risikofaktoren: Behandlung auf Intensivstation	0 = nein 1 = ja	HXINTENSIV	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Behandlung in der neurologischen Frührehabilitation	0 = nein 1 = ja	HXOP	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Weaning	0 = nein 1 = ja	HXINTENSIV	MRE_HEMRGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgestellt	MRGNSTATUS
	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname																																
	MRE_HEB	Aufnahmegrund §301-Vereinbarung	Siehe Schlüssel 1	AUFNAHME GRUND																																
	MRE_HEB	Risikofaktoren: Organersatzverfahren	0 = nein 1 = ja	HXORGANEV																																
	MRE_HEB	Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes	0 = nein 1 = ja	HXOP																																
	MRE_HEB	Risikofaktoren: Behandlung auf Intensivstation	0 = nein 1 = ja	HXINTENSIV																																
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Behandlung in der neurologischen Frührehabilitation	0 = nein 1 = ja	HXOP																																
	MRE_HEMRSA	Risikofaktoren: Weaning	0 = nein 1 = ja	HXINTENSIV																																
	MRE_HEMRGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgestellt	MRGNSTATUS																																

Datenbasis	QS-Filter MRE
Teildatensatzbezug	MRE_HEB MRE_HEMRGN
Operator	Anteil
Zähler	NICHT [AUFNAHMEGRUND] = 0107, 0127, 0147, 0207, 0227, 0247, 0307, 0327, 0347, 0407, 0427, 0447, 0507, 0527, 0547, 0607, 0627, 0647, 0707, 0727, 0747, 0807, 0827, 0847 UND [HXORGANEV] = 0 UND [HXOP] = 0 UND [HXINTENSIV] = 0 UND [MRGNSTATUS] = 3
Nenner (Grundgesamtheit)	Belegungstage im Zeitraum X (ist von den Krankenhäusern abzufragen) / 1000

**Kennzahl 2: Anteil aller MRSA-Fälle  $\geq$  18 Jahre ( $>$  7 Tage Liegedauer) mit asymptomatischer Kolonisation, bei denen eine Dekolonisierung begonnen / durchgeführt wurde**

Definition Kennzahl	Anteil aller MRSA-Fälle $\geq$ 18 Jahre ( $>$ 7 Tage Liegedauer) mit asymptomatischer Kolonisation, bei denen eine Dekolonisierung begonnen / durchgeführt wurde																						
ID-Kennzahl	2																						
Zielbereich 2021	Nicht definiert																						
Auffälligkeitsbereich 2021	$\geq$ 10. Perzentile Hessen																						
Risikoadjustierung	Nein																						
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: alle Patienten mit einem Alter <math>\geq</math> 18 Jahre, die vollstationär behandelt wurden, bei denen MRSA als asymptomatische Kolonisation nachgewiesen ist, deren stationäre Verweildauer <math>&gt;</math> 7 Tage beträgt und bei denen die Dekolonisierung nicht unzugänglich (Lokalisation) war, die nicht unkooperativ waren oder keine anamnestiche Erfolgslosigkeit vorlag.</p> <p><u>Merkmal</u>: Patienten, bei denen aufgrund des MRSA-Nachweises eine Dekolonisierung begonnen / durchgeführt wurde</p>																						
Verwendete Datenfelder	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bogen</th> <th>Bezeichnung/ Beschreibung</th> <th>Schlüssel</th> <th>Feldname</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exportfeld</td> <td>Alter</td> <td>AUFNDATUM; GEBDATUM</td> <td>alter</td> </tr> <tr> <td>Exportfeld</td> <td>Verweildauer (in Tagen)</td> <td>ENTLDATUM; AUFNDATUM</td> <td>vwdauer</td> </tr> <tr> <td>MRE_HE MRSA</td> <td>Ausprägung</td> <td>1 = asympto- matische Kolonisation 2 = behand- lungsbedürftige Infektion</td> <td>AUSPRAEG</td> </tr> <tr> <td>MRE_HE MRSA</td> <td>Dekoloni- sierung durchgeführt</td> <td>0 =nein 1 = begonnen 2 = ja – Status bei Entlassung / Verlegung positiv 3 = ja – Status bei Entlassung / Verlegung negativ</td> <td>DEKOLO</td> </tr> </tbody> </table>			Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname	Exportfeld	Alter	AUFNDATUM; GEBDATUM	alter	Exportfeld	Verweildauer (in Tagen)	ENTLDATUM; AUFNDATUM	vwdauer	MRE_HE MRSA	Ausprägung	1 = asympto- matische Kolonisation 2 = behand- lungsbedürftige Infektion	AUSPRAEG	MRE_HE MRSA	Dekoloni- sierung durchgeführt	0 =nein 1 = begonnen 2 = ja – Status bei Entlassung / Verlegung positiv 3 = ja – Status bei Entlassung / Verlegung negativ	DEKOLO
Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname																				
Exportfeld	Alter	AUFNDATUM; GEBDATUM	alter																				
Exportfeld	Verweildauer (in Tagen)	ENTLDATUM; AUFNDATUM	vwdauer																				
MRE_HE MRSA	Ausprägung	1 = asympto- matische Kolonisation 2 = behand- lungsbedürftige Infektion	AUSPRAEG																				
MRE_HE MRSA	Dekoloni- sierung durchgeführt	0 =nein 1 = begonnen 2 = ja – Status bei Entlassung / Verlegung positiv 3 = ja – Status bei Entlassung / Verlegung negativ	DEKOLO																				

	MRE_HE MRSÄ	Welcher Grund sprach dagegen	1 = zu kurzer Aufenthalt 2 = unzugänglich (Lokalisation) 3 = unkooperativ 4 = anamnestische Erfolglosigkeit 8 = sonstiges 9 = nicht dokumentiert	DEKOLOGRD	
Datenbasis	QS-Filter MRE				
Teildatensatzbezug	MRE_HEB MRE_HEMRSÄ				
Operator	Anteil				
Zähler	NICHT [DEKOLO] = 0				
Nenner (Grundgesamtheit)	[alter >= 18] UND ([MRE_HEMRSÄ_AUSPRAEG] = 1 UND [vwdauer > 7] UND NICHT [DEKOLOGRD] = 2, 3, 4				

### Kennzahl 3a: Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle mit bei Aufnahme bekanntem MRE-Status, die nicht isoliert wurden

Definition Kennzahl	Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle mit bei Aufnahme bekanntem MRE-Status, die nicht isoliert wurden			
ID-Kennzahl	3a			
Zielbereich 2021	Sentinel Event			
Auffälligkeitsbereich 2021	Sentinel Event			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: alle Patienten ohne nosokomialen MRE-Fall, bei denen der positive MRE-Status bereits bei Aufnahme bekannt war</p> <p><u>Merkmal</u>: Patienten, die nicht isoliert wurden</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEB	Patient isoliert	0 = nein 1 = nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war 2 = ja 9 = unbekannt	ISOLIERT
	MRE_HEMRSA	Nosokomialer MRSA-Fall	0 = nein 1 = ja	NOSOKOM MRSA
	MRE_HEMRGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgestellt	MRGNSTATUS
	MRE_HEMRSA	MRSA-Status	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = bei Aufnahme in klinischem Material nachgewiesen, jedoch nicht im Aufnahmescreening	MRSA STATUS

Datenbasis	QS-Filter MRE
Teildatensatzbezug	MRE_HEB MRE_HEMRSA MRE_HEMRGN
Operator	Anteil
Zähler	[ISOLIERT] = 0 oder 9
Nenner (Grundgesamtheit)	([NOSOKOMMRSA] = 0 UND [MRSASTATUS] = 1) ODER ([MRGNSTATUS] = 1

**Kennzahl 3b: Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle ( $\geq 3$  Tage Liegedauer) mit im Aufnahmescreening festgestellter Kolonisation / Infektion, bei denen eine Isolierung durchgeführt wurde**

Definition Kennzahl	Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle ( $\geq 3$ Tag Liegedauer) mit im Aufnahmescreening festgestellter Kolonisation / Infektion, bei denen eine Isolierung durchgeführt wurde			
ID-Kennzahl	3b			
Zielbereich 2021	Sentinel Event			
Auffälligkeitsbereich 2021	Sentinel Event			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: alle Patienten, die vollstationär behandelt wurden, bei denen MRE im Aufnahmescreening nachgewiesen ist und deren stationäre Verweildauer <math>\geq 3</math> Tage beträgt</p> <p><u>Merkmal</u>: Patienten, die aufgrund des nicht-nosokomialen MRE-Nachweises nicht isoliert wurden</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	Exportfeld	Verweildauer (in Tagen)	ENTLDATUM; AUFNDATUM	vwdauer
	MRE_HEB	Patient isoliert	0 = nein 1 = nein, da Patient vor MRE-Befund schon entlassen war 2 = ja 9 = unbekannt	ISOLIERT
	MRE_HE MRSA	Nosokomialer MRSA-Fall	0 = nein 1 = ja	NOSOKOM MRSA
	MRE_HE MRSA	MRSA-Status	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt	MRSA STATUS
	MRE_HEM RGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgelegt	MRGNSTATU S
	Datenbasis	QS-Filter MRE		
Teildatensatzbezug	MRE_HEB MRE_HEMRSA MRE_HEMRGN			
Operator	Anteil			



Zähler	[ISOLIERT] = 0 oder 9
Nenner (Grundgesamtheit)	[vwdauer] $\geq 3$ UND ([NOSOKOMMRSA] = 0 UND MRSASTATUS = 2) ODER (MRGNSTATUS = 2)

#### Kennzahl 4: Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert

Definition Kennzahl	Weiterbehandelnde Ärzte sind nachweislich informiert			
ID-Kennzahl	4			
Zielbereich 2021	≥ 95 %			
Auffälligkeitsbereich 2021	< 90 %			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<u>Grundgesamtheit</u> : alle lebend entlassenen Patienten  <u>Merkmal</u> : Patienten, bei denen die weiterbehandelnden Ärzte nachweislich informiert werden			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEB	Entlassungs- grund	Siehe Schlüssel 3	ENTLGRUND
	MRE_HEB	Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert	0 = nein 1 = ja, Arztbrief 2 = ja, Überleitungsbogen 3 = ja, Arztbrief und Überleitungsbogen 9 = unbekannt	INFOWARZT
Datenbasis	QS-Filter MRE			
Teildatensatzbezug	MRE_HEB			
Operator	Anteil			
Zähler	[INFOWARZT] = 1 ODER 2 ODER 3			
Nenner (Grundgesamtheit)	NICHT [ENTLGRUND] = 07			

**Kennzahl 6: Anzahl der nosokomialen 4MRGN-Fälle, bei denen der Keimbefund im Behandlungsverlauf festgestellt wurde und keine Vorantibiose > 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund erfolgt ist.**

Definition Kennzahl	Anzahl der nosokomialen 4MRGN-Fälle, bei denen der Keimbefund im Behandlungsverlauf festgestellt wurde und keine Vorantibiose > 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund erfolgt ist			
ID-Kennzahl	6			
Zielbereich 2021	Sentinel Event			
Auffälligkeitsbereich 2021	Sentinel Event			
Risikoadjustierung	Nein			
Rechenregel	<p><u>Grundgesamtheit</u>: alle Patienten, bei denen im Verlauf des Aufenthaltes ein 4MRGN-Befund erhoben wurde</p> <p><u>Merkmal</u>: davon alle Patienten, bei denen keine Vorantibiose &gt; 7 Tage innerhalb der letzten sechs Wochen vor Keimbefund stattgefunden hat</p>			
Verwendete Datenfelder	Bogen	Bezeichnung/ Beschreibung	Schlüssel	Feldname
	MRE_HEMRGN	Nosokomialer MRGN-Fall	1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgestellt	MRGNSTATUS
	MRE_HEMRGN	Antibiotische Vorbehandlung	0 = nein 1 = ja	ANTIBIOTIKAG7
Datenbasis	QS-Filter MRE			
Teildatensatzbezug	MRE_HEMRGN			
Operator	Anteil			
Zähler	[ANTIBIOTIKAG7] = 0			
Nenner (Grundgesamtheit)	[MRGNSTATUS] = 3			