

MRE-Projekt Hessen

Rechenregeln

Stand: 02.06.2020

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 | 6 |
| Kennzahl 5a: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage | 7 |
| Kennzahl 5b: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle – ohne Notfall-Patienten und mit OP im Rahmen des Aufenthaltes pro 1000 Belegungstage | 8 |
| Kennzahl 5c: Inzidenz der nosokomialen 4MRGN-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Belegungstage | 9 |
| | |
| Kennzahl 2: Anteil aller MRSA-Fälle ≥ 18 Jahre (> 7 Tage Liegedauer) mit asymptomatischer Kolonisation, bei denen eine Dekolonisierung begonnen / durchgeführt wurde..... | 10 |
| Kennzahl 3a: Anteil aller nicht-nosokomialen MRE-Fälle mit einem bereits bei Aufnahme bekannten MRE-Status, bei denen keine Isolierung durchgeführt wurde. 13 | |
| Kennzahl 3b: Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle (≥ 3 Tage Liegedauer) mit im Aufnahmescreening festgestellter Kolonisation / Infektion, bei denen keine Isolierung durchgeführt wurde..... | 14 |
| Kennzahl 4: Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert | 17 |

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

| | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Definition Kennzahl | Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle | | | |
| ID-Kennzahl | 1 | | | |
| Zielbereich 2020 | Nicht definiert | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | 90. Perzentile Hessen | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | |
| Rechenregel | <p>Grundgesamtheit: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 Jahr</p> <p>Merkmal: 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 2020 | Nicht definiert | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | 90. Perzentile Hessen | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 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 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 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 | <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>AUFNAHMEGRUND</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRSA</td> <td>Nosokomialer MRSA-Fall</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>NOSOKOM</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRSA</td> <td>Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes und vor MRE-Nachweis</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXOP</td> </tr> </tbody> </table> | | | 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 |
| 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 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | 90. Perzentile Hessen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 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 | <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_HEMRSA</td> <td>Nosokomialer MRSA-Fall</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>NOSOKOM</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRSA</td> <td>Risikofaktoren: Organersatzverfahren</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXORGANEV</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRSA</td> <td>Risikofaktoren: OP im Rahmen des Aufenthaltes</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXOP</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEMRSA</td> <td>Risikofaktoren: Behandlung auf Intensivstation</td> <td>0 = nein 1 = ja</td> <td>HXINTENSIV</td> </tr> </tbody> </table> | | | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 UND [HXORGANEV] = 0 UND [HXOP] = 0 UND [HXINTENSIV] = 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 2020 | Nicht definiert | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | Nicht definiert | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 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 festegestellt | 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 2020 | Nicht definiert | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | Nicht definiert | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 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 festegestellt | MRGNSTATUS |
| | MRE_HEMRGN | Ausprägung | 1 = asymptomatische Kolonisation 2 = behandlungsbedürftige Infektion | AUSPRAEGMRGN |
| 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 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 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 | <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>AUFNAHMEGRUND</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_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 | 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 | MRGNSTATUS |
| 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 | MRGNSTATUS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: Patientenbehandlungstage pro 1000 Tage aller im selben Zeitraum vollstationär behandelten Patienten mit einem Lebensalter ≥ 1 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_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_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_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 ≥ 18 Jahre (> 7 Tage Liegedauer) mit asymptomatischer Kolonisation, bei denen eine Dekolonisierung begonnen / durchgeführt wurde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|-----------|-------|------------------------------|-----------|----------|------------|-------|------------------------|-------|------------|----------------------------|-------------------------|---------|----------------|------------|---|----------|----------------|--------------------------------------|---|--------|----------------|---------------------------------|--|-----------|
| ID-Kennzahl | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zielbereich 2020 | Nicht definiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | ≥ 10 . Perzentile Hessen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: alle Patienten mit einem Alter ≥ 18 Jahre, die vollstationär behandelt wurden, bei denen MRSA als asymptomatische Kolonisation nachgewiesen ist, deren stationäre Verweildauer >7 Tage beträgt und bei denen die Dekolonisierung nicht unzugänglich (Lokalisation) war, die nicht unkooperativ waren oder keine anamnestische 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> <tr> <td>MRE_HE MRSA</td> <td>Welcher Grund sprach dagegen</td> <td>1 = zu kurzer Aufenthalt 2 = unzugänglich (Lokalisation) 3 = unkooperativ 4 = anamnestische Erfolgslosigkeit 8 = sonstiges 9 = nicht dokumentiert</td> <td>DEKOLOGRD</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 | MRE_HE MRSA | Welcher Grund sprach dagegen | 1 = zu kurzer Aufenthalt 2 = unzugänglich (Lokalisation) 3 = unkooperativ 4 = anamnestische Erfolgslosigkeit 8 = sonstiges 9 = nicht dokumentiert | DEKOLOGRD |
| 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 MRSA | Welcher Grund sprach dagegen | 1 = zu kurzer Aufenthalt 2 = unzugänglich (Lokalisation) 3 = unkooperativ 4 = anamnestische Erfolgslosigkeit 8 = sonstiges 9 = nicht dokumentiert | DEKOLOGRD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|---|
| Datenbasis | QS-Filter MRE |
| Teildatensatzbezug | MRE_HEB MRE_HEMRSA |
| Operator | Anteil |
| Zähler | NICHT [DEKOLO] = 0 |
| Nenner (Grundgesamtheit) | [alter >= 18] UND ([MRE_HEMRSA_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 2020 | Sentinel Event | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | 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 1 |
| Nenner (Grundgesamtheit) | ([NOSOKOMMRSA] = 0 UND [MRSASTATUS] = 1) ODER ([MRGNSTATUS] = 1) |

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

| | | | | |
|----------------------------|--|------------------------------|--|-----------------|
| Definition Kennzahl | Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle (≥ 3 Tag Liegedauer) mit im Aufnahmescreening festgestellter Kolonisation / Infektion, bei denen eine Isolierung durchgeführt wurde | | | |
| ID-Kennzahl | 3b | | | |
| Zielbereich 2019 | Nicht definiert | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2019 | ≥ 10 . Perzentile Hessen | | | |
| Risikoadjustierung | Nein | | | |
| Rechenregel | <p><u>Grundgesamtheit</u>: alle Patienten, die vollstationär behandelt wurden, bei denen MRE im Aufnahmescreening nachgewiesen ist und deren stationäre Verweildauer ≥ 3 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 Aufnahme- screening festgestellt | MRSA STATUS |
| | MRE_HEMR GN | Nosokomialer MRGN-Fall | 1 = bei Aufnahme bekannt 2 = im Aufnahmescreening festgestellt 3 = im Verlauf festgestellt | MRGNSTATUS |
| | Datenbasis | QS-Filter MRE | | |
| Teildatensatzbezug | MRE_HEB MRE_HEMRSA MRE_HEMRGN | | | |
| Operator | Anteil | | | |
| Zähler | [ISOLIERT] = 0 | | | |
| Nenner (Grundgesamtheit) | [vwdauer] ≥ 3 UND | | | |

| | |
|--|---|
| | $([\text{NOSOKOMMRSA}] = 0 \text{ UND } \text{MRSASTATUS} = 2) \text{ ODER } (\text{MRGNSTATUS} = 2)$ |
|--|---|

Kennzahl 4: Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert

| Definition Kennzahl | Weiterbehandelnde Ärzte sind nachweislich informiert | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--|-----------|-------|------------------------------|-----------|----------|---------|-----------------------|-------------------|-----------|---------|---|--|-----------|
| ID-Kennzahl | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Zielbereich 2020 | >= 95 % | | | | | | | | | | | | | | |
| Auffälligkeitsbereich 2020 | < 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 | <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>Entlassungs- grund</td> <td>Siehe Schlüssel 3</td> <td>ENTLGRUND</td> </tr> <tr> <td>MRE_HEB</td> <td>Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert</td> <td>0 = nein 1 = ja, Arztbrief 2 = ja, Überleitungsbogen 3 = ja, Arztbrief und Überleitungsbogen 9 = unbekannt</td> <td>INFOWARZT</td> </tr> </tbody> </table> | | | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |