



GQH

MRE-PROJEKT HESSEN

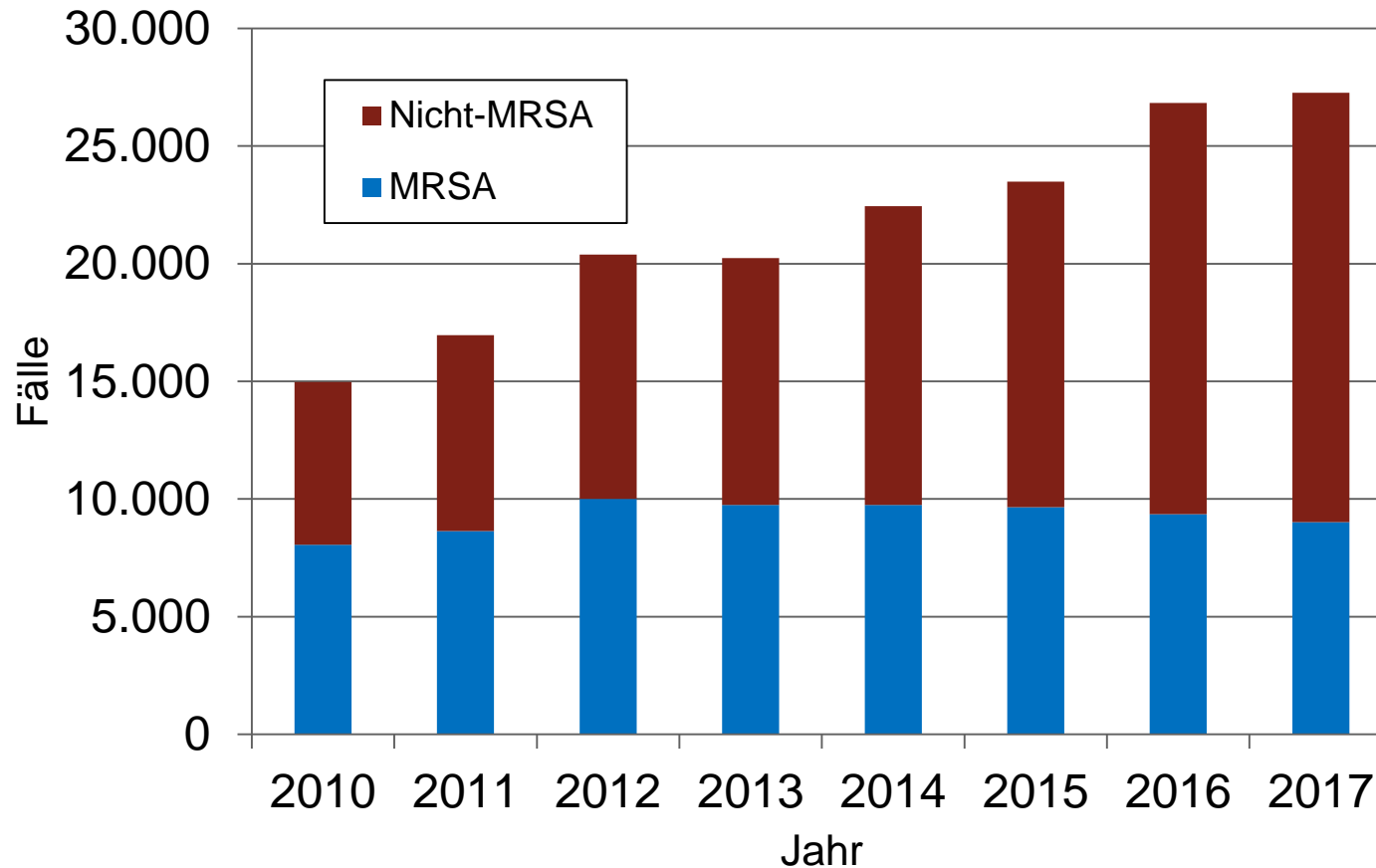
Agenda

- Ausgangslage und aktueller Stand
- Ergebnisse 3. Quartal 2018
- Entwicklung Indikatoren
- Entwicklung Strukturierter Dialog
- Datenvalidierung EJ 2017
- Ausblick

Aktueller Stand

MRE-Fälle (U80) in hessischen Krankenhäusern

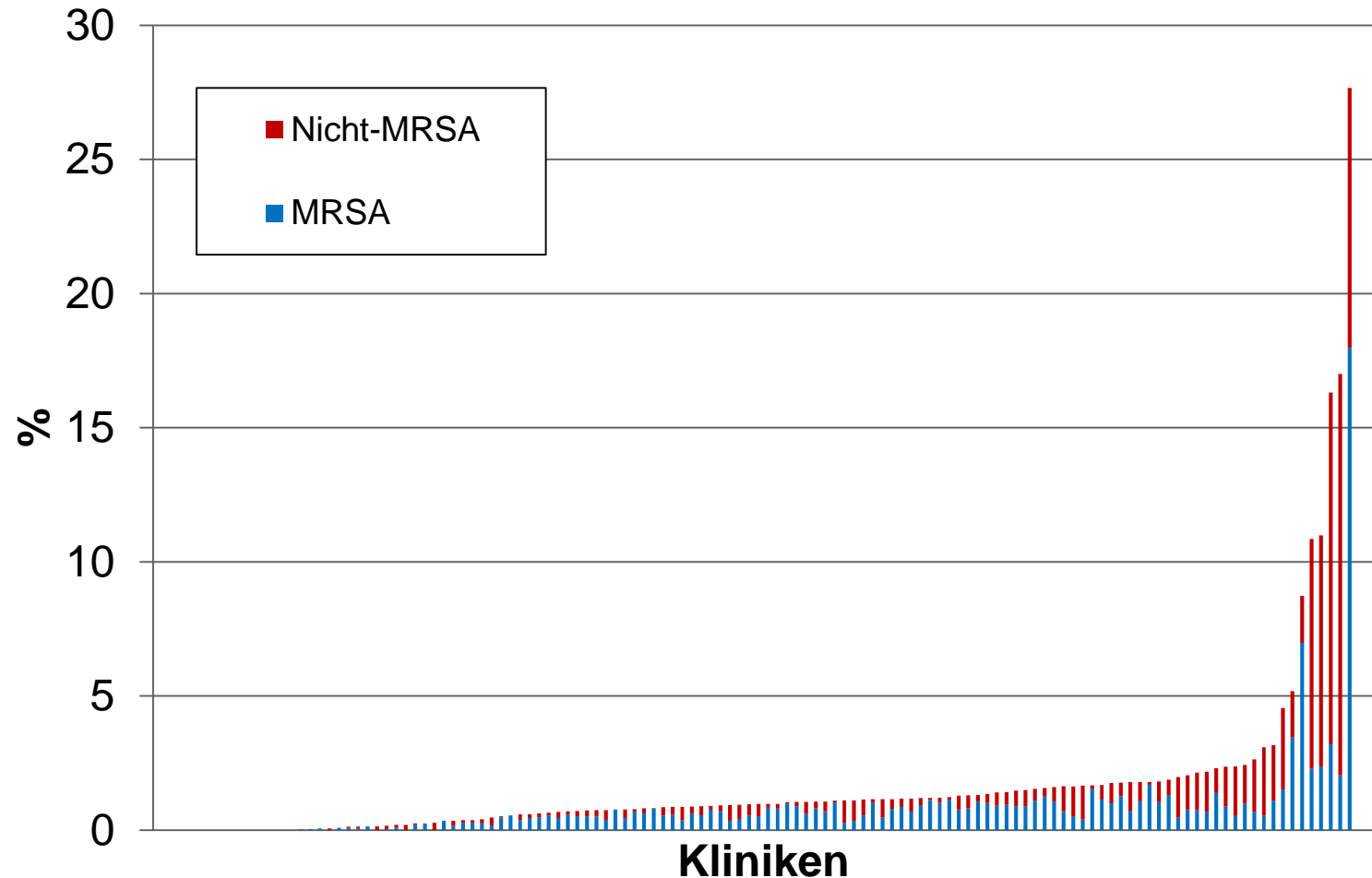
Anteil an allen vollstationären Fällen (insgesamt 2,1%)



MRE-Fälle (U80)

in hessischen Krankenhäusern 2017

Anteil an allen vollstationären Fällen (insgesamt 2,1%)



Aktueller Stand

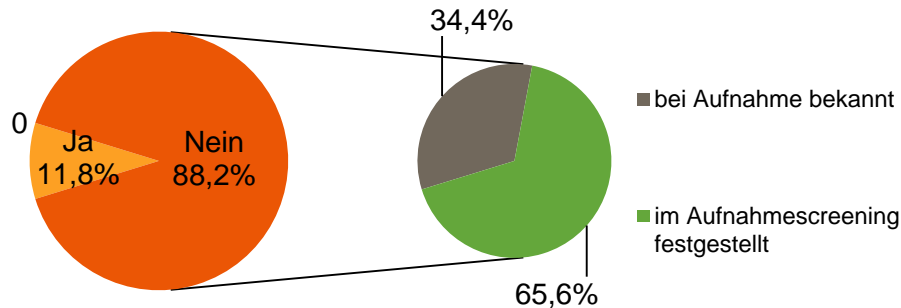
- April 2018: Zufriedenheitsumfrage der GQH + FAQ
- Mai 2018: 2. Treffen mit HMSI und Gesundheitsämtern
- September 2018: Vortrag auf G-BA-Konferenz
- Oktober 2018: Vortrag auf KCQ-Konferenz

Bitte beachten: wenn keine OPS vorliegt, dann MDS!

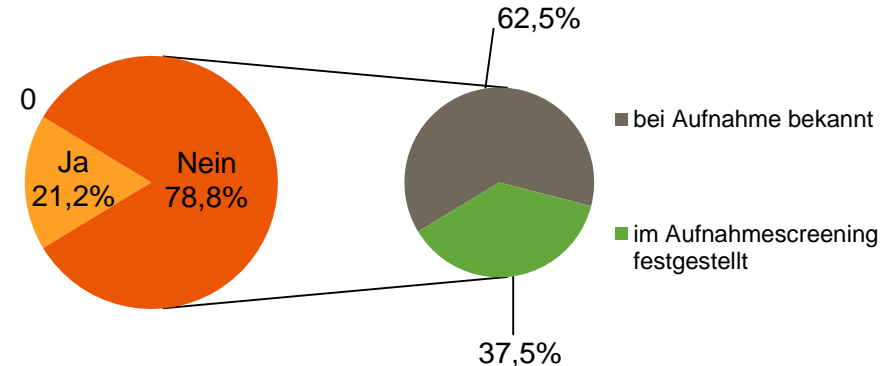
Basisauswertung bis 3Q/2018

- Basisauswertung MRGN/MRSA
- Rollierende Basisauswertung MRGN/MRSA
- Rollierende QI-Auswertung MRE (MRGN + MRSA)

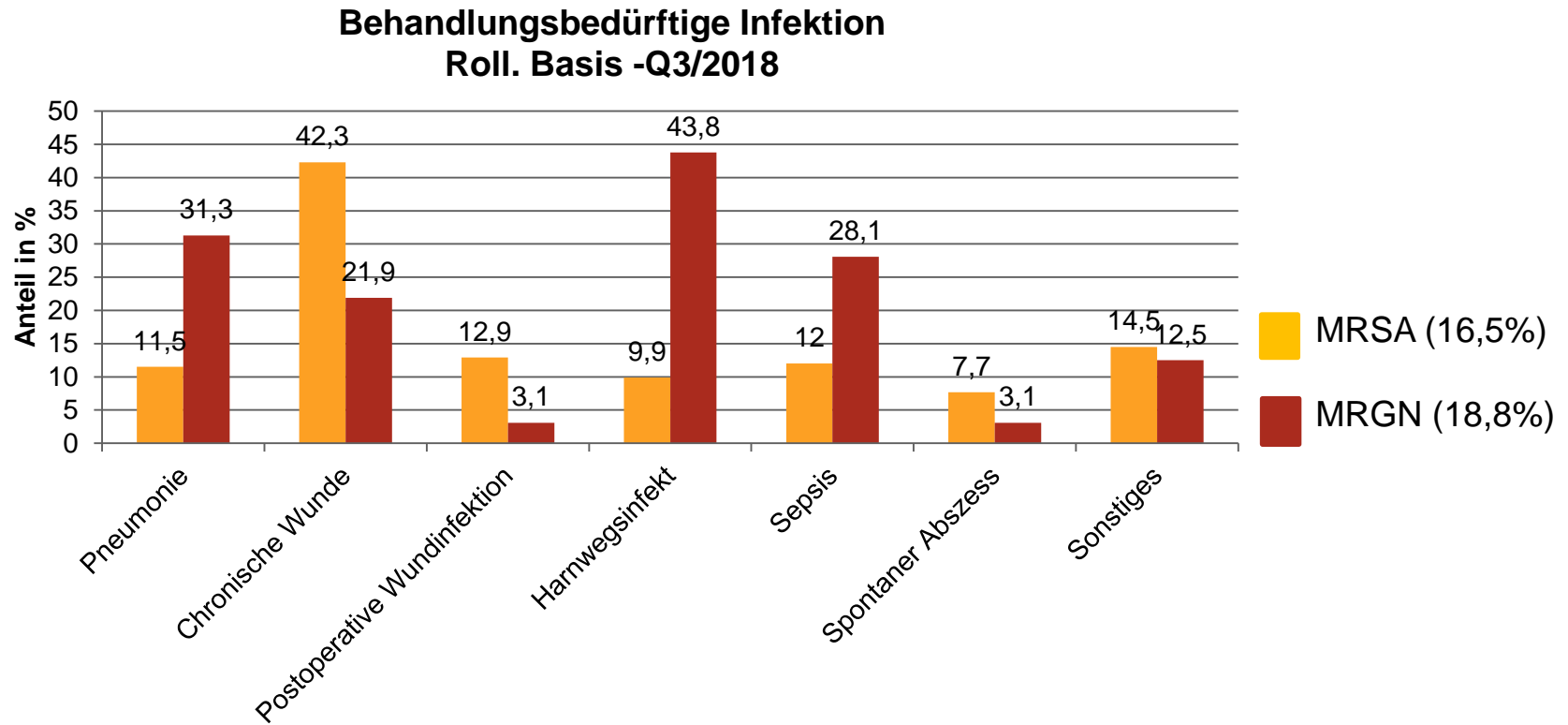
Nosokomialer MRSA-Fall
Roll. MRSA Q4/2017-Q3/2018



Nosokomialer MRGN-Fall
Roll. MRGN Q1/2018-Q3/2018



Basisauswertung bis 3Q/2018



Inzidenzen EJ 2017

Indikatoren zu Inzidenzen	2. Q. 2017		Jahr 2017	
	N	Rate	N	Rate
1 Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle pro 1000 Behandlungstage	162	0,08	816	0,10
1a Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Behandlungstage	51	0,02	264	0,03
1b Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und mit OP im Rahmen des Aufenthaltes pro 1000 Behandlungstage	38	0,02	165	0,02
1c Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Behandlungstage	30	0,01	146	0,02
1d Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle – ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Behandlungstage und mit behandlungsbedürftiger Infektion	8	-	32	-

Hessen gesamt bis 3Q/2018

Kennzahl			Q3/2018	Q4/2017-Q3/2018
			Klinikwert [95% CI]	Klinikwert [95% CI]
Siehe Seite	Indikatoren zu Ergebnissen	Referenzwerte	Zähler / Nenner	Zähler / Nenner
1 Seite 4	Inzidenz der nosokomialen MRE-Fälle pro 1000 Belegungstage	Ziel: n.d. Auffälligkeit: > 0,00 in Hessen: 0,00	Indikator kann nicht berechnet werden	
1a Seite 5	Inzidenz der nosokomialen MRE-Fälle mit behandlungsbedürftiger Infektion pro 1000 Belegungstage	Ziel: n.d. Auffälligkeit: > 0,00 in Hessen: 0,00	Indikator kann nicht berechnet werden	
1b Seite 6	Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle - ohne Notfall-Patienten und mit OP im Rahmen des Aufenthaltes pro 1000 Belegungstage	Ziel: n.d. Auffälligkeit: n.d. in Hessen: 0,00	Indikator kann nicht berechnet werden	
1c Seite 7	Inzidenz der nosokomialen MRSA-Fälle - ohne Notfall-Patienten und ohne Patienten mit Risikofaktoren pro 1000 Belegungstage	Ziel: n.d. Auffälligkeit: > 0,00 in Hessen: 0,00	Indikator kann nicht berechnet werden	
2 Seite 8	Anteil der MRSA-Fälle (> 7 Tage Liegedauer) mit asymptomatischer Kolonisation, bei denen eine Dekolonisierung begonnen/ durchgeführt wurde	Ziel: >= 90,00 % Auffälligkeit: < 81,33 % Ø in Hessen: 94,97 %	94,97 % [68,53 ; 98,73] 566 / 596 Fällen	94,06 % [76,49 ; 91,94] 2691 / 2861 Fällen
3a Seite 9	Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle mit bei Aufnahme bekanntem MRE-Status, die isoliert wurden	Ziel: n.d. Auffälligkeit: < 92,31 % Ø in Hessen: 97,67 %	97,67 % [90,11 ; 100] 504 / 516 Fällen	98,14 % [96,76 ; 99,9] 2107 / 2147 Fällen
3b Seite 10	Anteil der nicht-nosokomialen MRE-Fälle (≥4 Tage Liegedauer) mit im Aufnahmescreening festgestellter Kolonisation/Infektion, die isoliert wurden	Ziel: >= 95,00 % Auffälligkeit: < 92,98 % Ø in Hessen: 96,91 %	96,91 % [78,2 ; 99,19] 659 / 680 Fällen	97,23 % [93,56 ; 99,79] 3125 / 3214 Fällen
4 Seite 11	Weiterbehandelnde Ärzte nachweislich informiert	Ziel: >= 95,00 % Auffälligkeit: < 90,00 % Ø in Hessen: 96,85 %	96,85 % [94,08 ; 100] 1352 / 1396 Fällen	96,06 % [93,53 ; 98,04] 6103 / 6353 Fällen

Entwicklung QI-Ergebnisse 2- 4

Indikato ren/Quar tale	SD QI 4		SD QI2- 4		Referenzbereich in QI 4 von <80% auf <90%		+ 2 MRGN- Keime	
	2016	Q1/2017	Q2/2017	Q3/ 2017	Q4/2017	Q1/2018	Q2/2018	Q3/2018
2	84,15% - 1412/1678 Fällen	86,74% - 484/558 Fällen	88,46% - 592/669 Fällen	91,78% - 547/596 Fällen	93,64% - 721/770 Fällen	91,91% - 625/680 Fällen	95,50% - 637/667 Fällen	94,97% - 566/596 Fällen
3a	96,29% - 1195/1241 Fällen	93,65% - 369/394 Fällen	97,75% - 435/445 Fällen	98,79% - 409/414 Fällen	98,31% - 580/590 Fällen	98,80% - 411/416 Fällen	98,07% - 509/519 Fällen	97,67% - 504/516 Fällen
3b	97,06% - 1850/1906 Fällen	97,40% - 673/691 Fällen	97,68% - 715/732 Fällen	97,50% - 702/720 Fällen	97,81% - 847/866 Fällen	97,11% - 738/760 Fällen	96,20% - 734/763 Fällen	96,91% - 659/680 Fällen
4	93,09% - 3461/3718 Fällen	92,88% - 1174/1264 Fällen	95,57% - 1338/1400 Fällen	94,59% - 1311/1386 Fällen	96,05% - 1679/1748 Fällen	95,34% - 1351/1417 Fällen	95,32% - 1447/1518 Fällen	96,85% - 1352/1396 Fällen

Strukturierter Dialog

- Prozessindikatoren quartalsweise (ab 2. Quartal 2017)
- Inzidenz-Indikatoren jährlich (erstmalig ab EJ 2017)



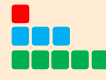














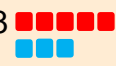




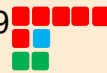

Vorgehen SD im Rahmen der rollierenden Auswertungen

1 von 4 Q auffällig	→	Stellungnahme
2 von 4 Q auffällig	→	Stellungnahme + Hinweis
3 von 4 Q auffällig	→	Kollegiales Gespräch

- Erstes Kollegiales Gespräch im Februar 2018 wegen Auffälligkeit bei QI 4 in den ersten drei Quartalen 2017
- Zweites Kollegiales Gespräch im Dezember 2018 wegen Auffälligkeit bei QI 1 und QI 1c im EJ 2017

TOP 5: SD ab 2017

- Qualitätsproblem
- Dokumentationsfehler
- Unauffällig
- Hinweis

	2016	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017 EJ 2017	1. Q. 2018	2. Q. 2018	3. Q. 2018
QI 1	-	-	-	-	3	1 (KG)	-	-
QI 1a	-	-	-	-	1	-	-	-
QI 1b	-	-	-	-	-	-	-	-
QI 1c	-	-	-	-	4	1 (KG)	-	-
(QI 1d	-	-	-	-	6	-	-	-)
QI 2	-	-	8 	9 	9 	9 	4 	5 
QI 3a	-	-	1 	1 	6 	1 	1 	1
QI 3b	-	-	1 	2 	2 	7 	5 	3 
QI 4	8 	12 	4 	1 (KG)	3* 	10 	9 	5 

* Referenzbereich wurde von 80% auf 90% angehoben

DV - Basiskennzahlen

- DV 1: Durchgeführte Dekolonisation bei vollstationären Patienten mit VD <5 Tage (asymptomatische Kolonisation) – N=3
- Ergebnis: häufig missverstanden
- DV 2: Häufig „ Sonstige“ Infektionsart bei vollstationären Patienten mit behandlungsbedürftiger Infektion – N=5
- Ergebnis: Anpassung Dokumentationsbogen u. Ausfüllhinweise, ggf. ab 2020 Infektionen nach Organsystem dokumentieren

Ausblick

- Stichprobenprüfung ab 2019
- Erneute Strukturabfrage Sommer 2019 – Anpassen mit neuer HHygVO
- Erweiterung Erreger evtl. ab 2020 (VRE)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Geschäftsstelle Qualitätssicherung Hessen

GQH

Frankfurter Straße 10-14

65760 Eschborn

www.gqhnet.de

mail@gqhnet.de