



St.-Johannes-Hospital

Schwerpunktkrankenhaus

Kath. St.-Johannes-Gesellschaft Dortmund gGmbH

Berlin, April 2016

MRE- ERFAHRUNGEN IM KRANKENHAUS DER REGELVERSORGUNG

M.Rudke, N. Parohl, W. Popp, T. Daehler,
A.Czinner, F.Smaka, M.Matthies





Katholische KH Gesellschaft

- **St.-Johannes –Hospital (548 Betten)**
Herzthoraxgefäßchirurgie, Kardiologie, Hämato-Onkologie,
Augenheilkunde, ua.
- **Marienhospital (204 Betten)**
Innere, Diabetes Schwerpunkt mit Wundsprechstunde, Psychiatrie
- **Elisabeth KH (70 Betten)**
Geriatric

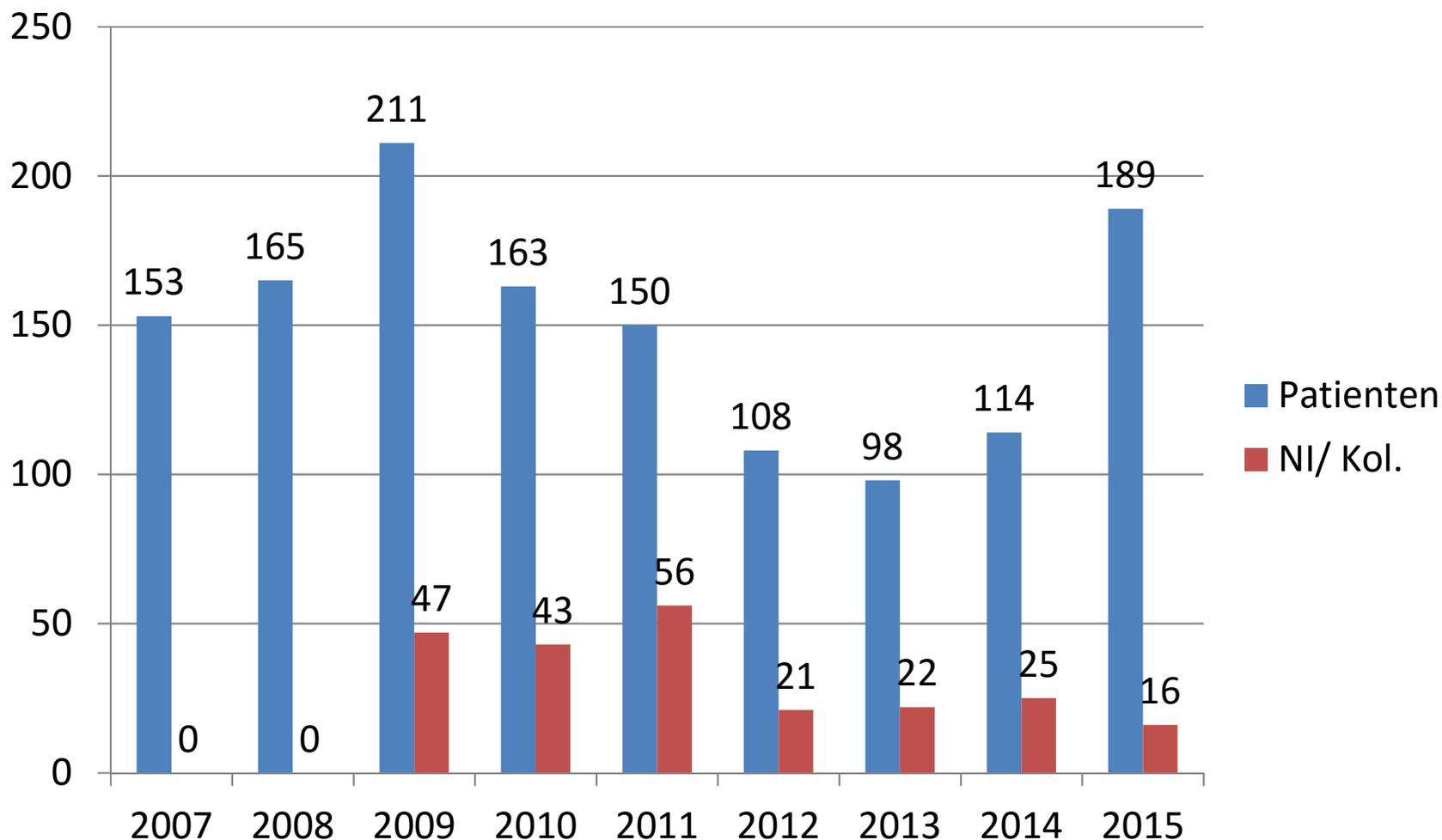


Screening

- **Ab 2014 generelles Aufnahme- Screening für MRSA**
 - Wiederholung im 14- tägigen Intervall auf der Intensivstation
- **Ab 2014 beginnendes Screening auf MRGN**
 - Nach RKI- Kriterien
 - Bei Aufnahme auf eine Intensivstation/Risikobereich und Wiederholung im wöchentlichen Intervall



MRSA-Entwicklung St.- Johannes- Hospital





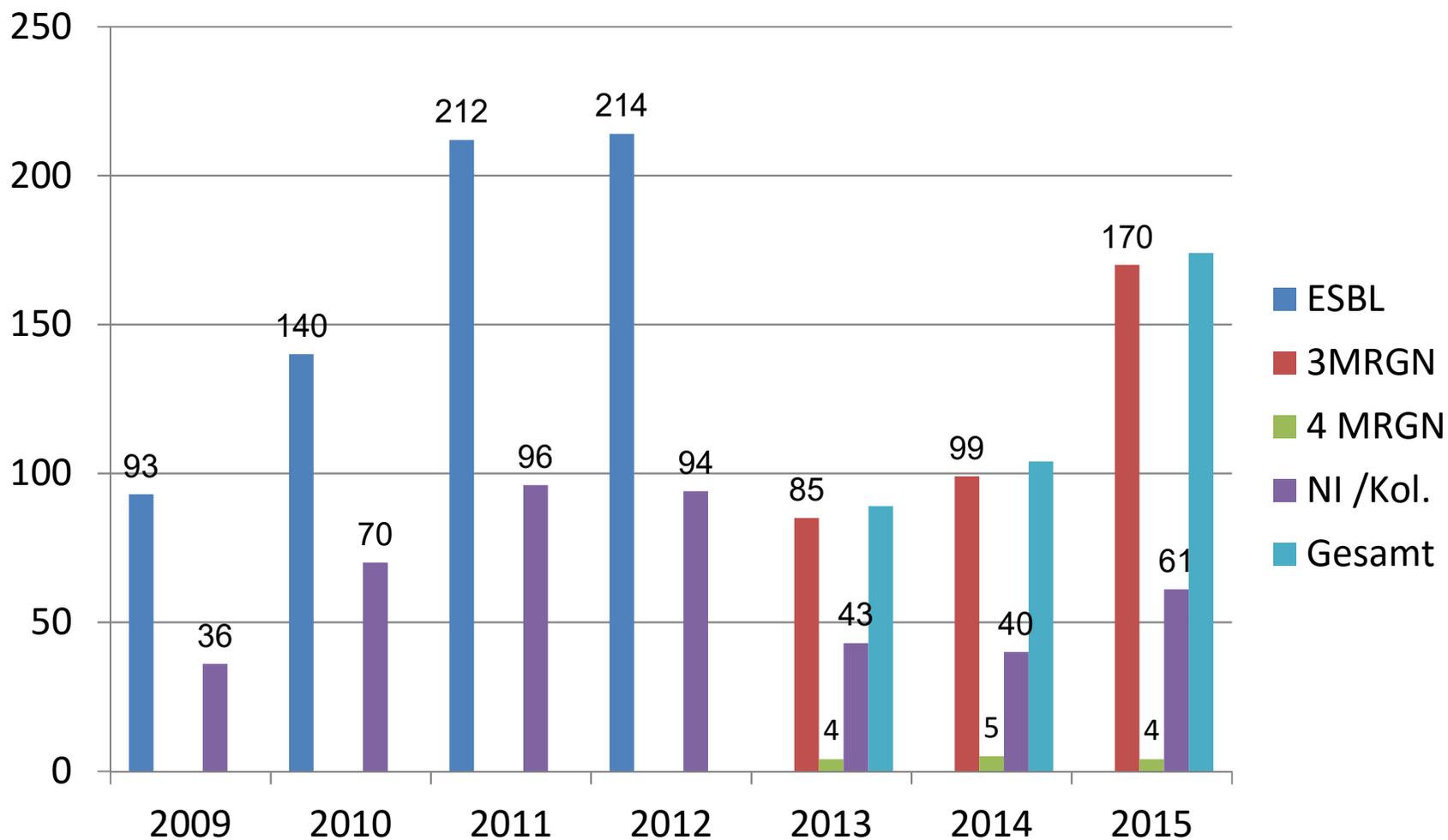
MRSA-Entwicklung St.-Johannes-Hospital

Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Patienten (gesamt)	153	165	211	163	184	144	137	151	222
Erstbefund	0	0	0	0	150	108	98	114	189
Differenz	0	0	0	0	34	36	39	37	33
NI/ Kol.	0	0	47	43	56	21	22	25	16

2015 Aufnahmeprävalenz 0.75%
insgesamt 30357 Abstriche bei Aufnahme



MRGN-Entwicklung St.-Johannes-Hospital



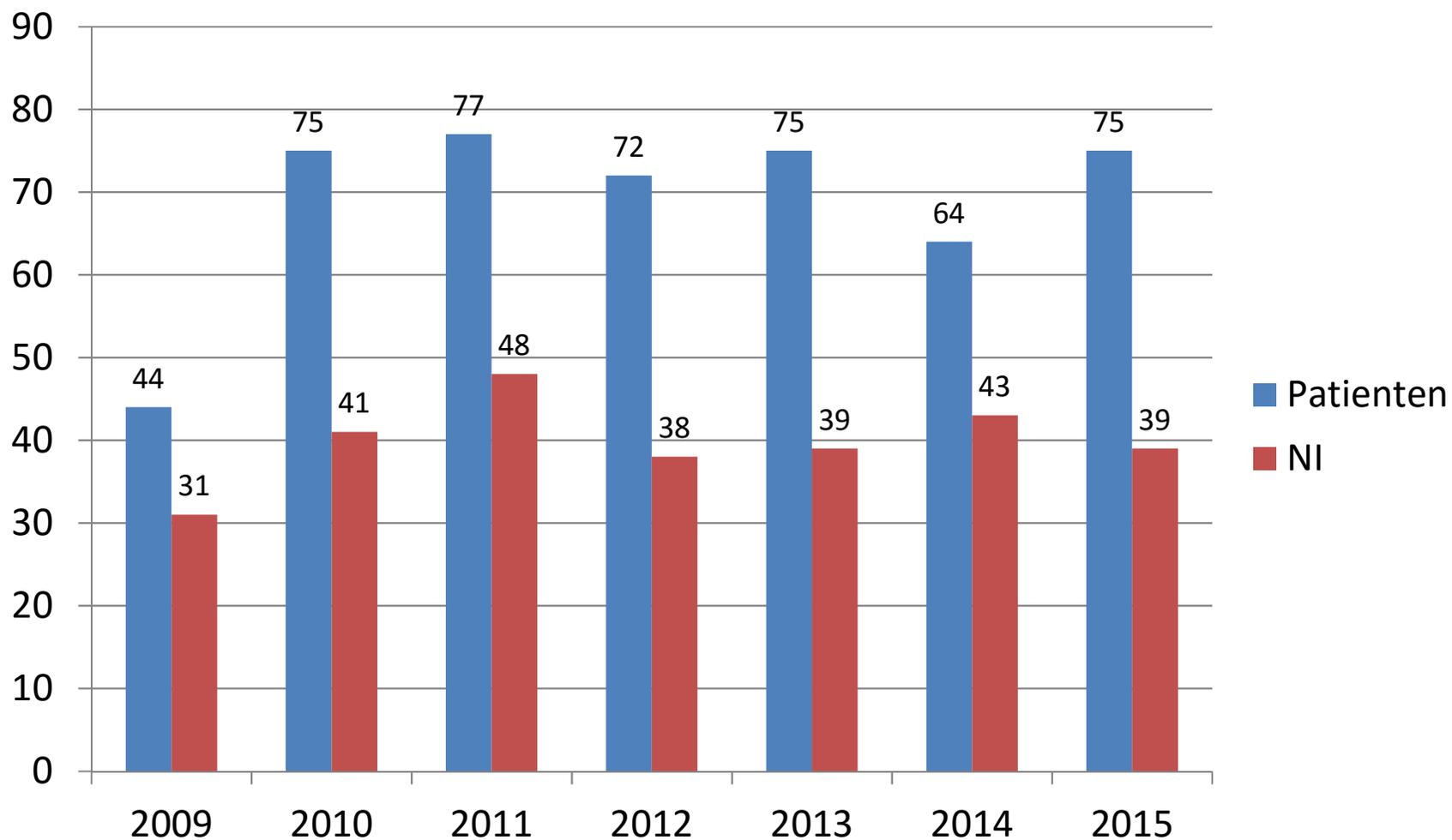


MRGN Entwicklung St.-Johannes-Hospital

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESßL	93	140	212	214	70	133	254
3 MRGN					85	99	170
4 MRGN					4	5	4
Gesamt	93	140	212	214	159	237	428
NI / Kol. <small>Ab 2013 nur 3 + 4 MRGN</small>	36	70	96	94	43	40	61



CDAD-Entwicklung St. Johannes Hospital





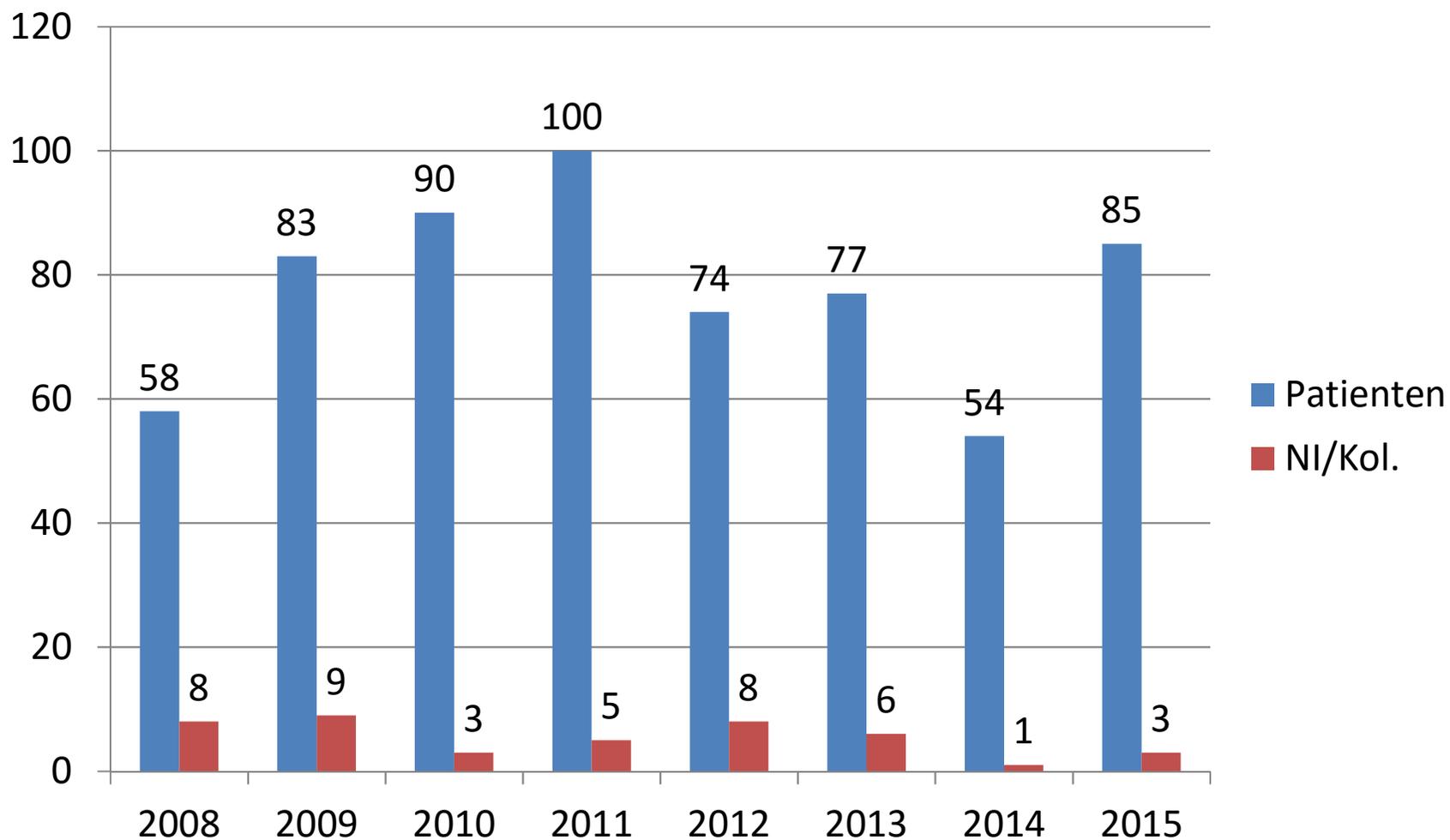
CDAD-Entwicklung St.-Johannes-Hospital

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Alle Patienten	44	75	77	72	75	64	75	
Erstbefund	39	71	75	70	71	63	65	
Differenz	5	4	2	2	4	1	10	
GSA-Meldungen					7	12	14	
Ribo-Typ 027	0	0	0	0	1	3	3	
verstorben	0	0	10	12	12	11	7	



MRSA

Entwicklung Marien Hospital





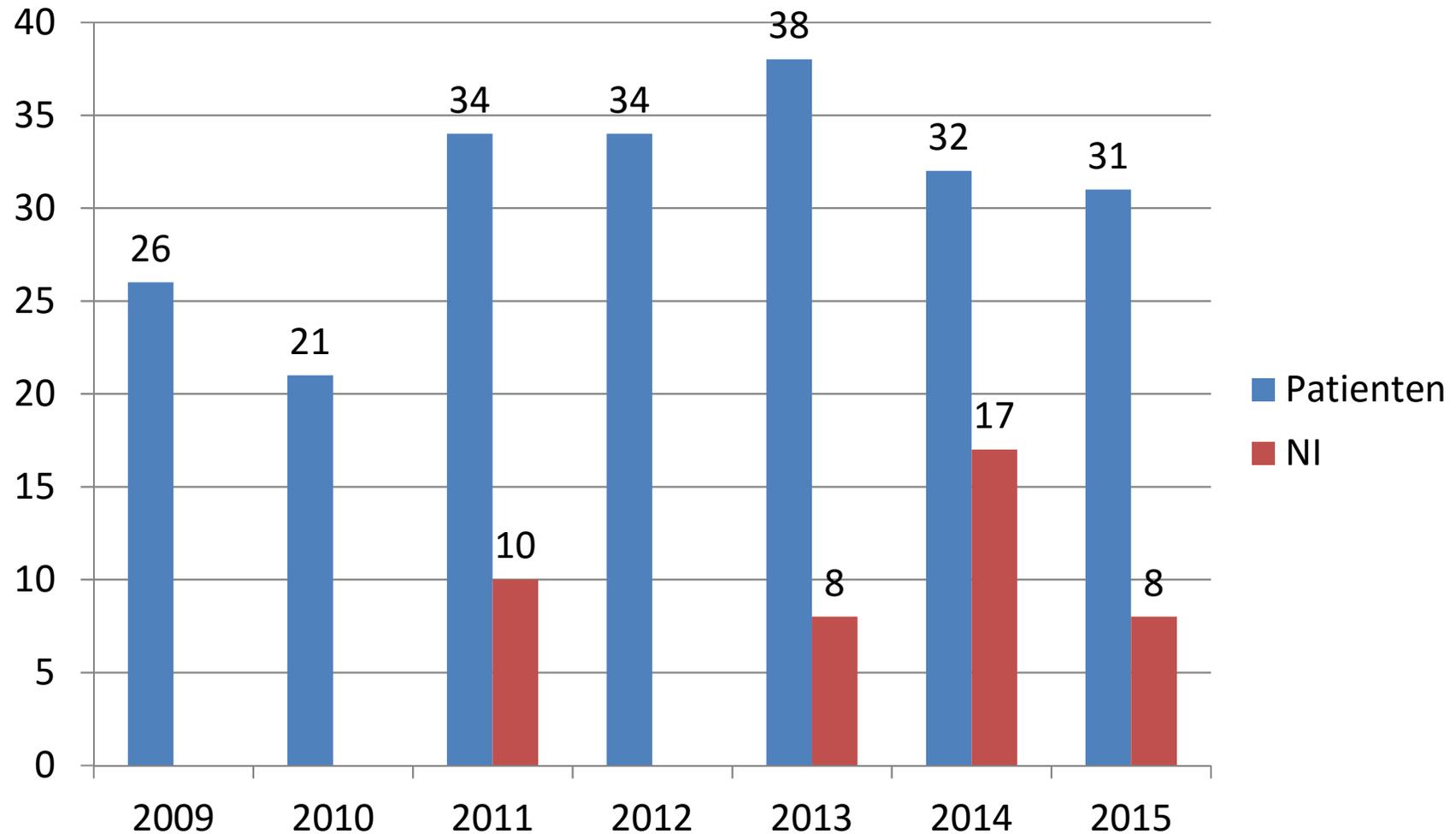
MRSA-Entwicklung Marien Hospital

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Patienten (gesamt)	74	98	104	110	100	87	72	95
Erstbefund	58	83	90	100	74	77	54	85
Differenz	16	15	14	10	26	10	18	10
NI/ Kol.	8	9	3	5	8	6	1	3

2015 Aufnahmeprävalenz 2.9%



CDAD-Entwicklung Marien Hospital





CDAD-Entwicklung Marien Hospital

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alle Patienten	26	21	34	34	38	32	31
Erstbefund	26	21	34	34	38	31	30
Differenz	0	0	0	0	0	1	1
GSA-Meldungen					0	3	4
Ribo- Typ 027	0	0	0	0	0	0	3
verstorben	0	0	0	0	2	3	7



MRSA-Entwicklung St. Elisabeth- KH

Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Patienten (alle)	45	55	44	44	38	47	31	33
Erstbefund	42	50	39	43	36	47	27	30
Differenz	3	5	5	1	2	0	4	3
NI/ Kol.	15	14	8	8	3	3	2	3

2015 Aufnahmeprävalenz 1.9%



CDAD-Entwicklung St. Elisabeth- KH

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alle Patienten	42	71	50	27	52	35	44
Erstbefund	42	71	50	27	52	35	42
Differenz	0	0	0	0	0	0	2
GSA- Meldungen					0	0	3
Ribo- Typ 027	0	0	0	0	0	0	0
verstorben	0	0	0	0	1	1	4



Fazit:

- **MRSA**
 - Abnahme des nosokomialen gewerteten Anteils durch generelles Aufnahmescreening
 - Aufnahmeprävalenz lediglich bei 0.75 % (St.-Johannes-Hospital)
- **MRGN**
 - Deutliche Zunahme des Keimnachweises durch Screening (ITS)
 - Tendenzielle Abnahme des nosokomialen Anteils
 - Hoher Anteil reiner ESßL- Keime
- **CDAD**
 - Keine Zunahme der Gesamtzahl
 - Zunahme schwerer Fälle



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

