

### Qualitätsindikator: Postoperative Wundinfektion

**Qualitätsziel:** Selten postoperative Wundinfektionen (nach CDC-Kriterien)

**Grundgesamtheit:** Alle Patienten

**Referenzbereich:** Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator derzeit nicht definiert.

		Gesamt 2004	
		Anzahl	%
Alle Patienten mit postoperativer Wundinfektion		125 / 7.238	1,73%
Vertrauensbereich			1,44% - 2,05%
Referenzbereich			-
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A1) (oberflächliche Wundinfektion)		68 / 7.238	0,94%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (tiefe Wundinfektion (CDC A2) oder Infektion von Räumen und Organen im OP-Gebiet (CDC A3))		57 / 7.238	0,79%
<b>Vorjahresdaten</b> (nur Datensatzversion 6.0)		Gesamt 2003	
		Anzahl	%
Alle Patienten mit postoperativer Wundinfektion		105 / 4.644	2,26%
Vertrauensbereich			1,85% - 2,73%

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 10]:**

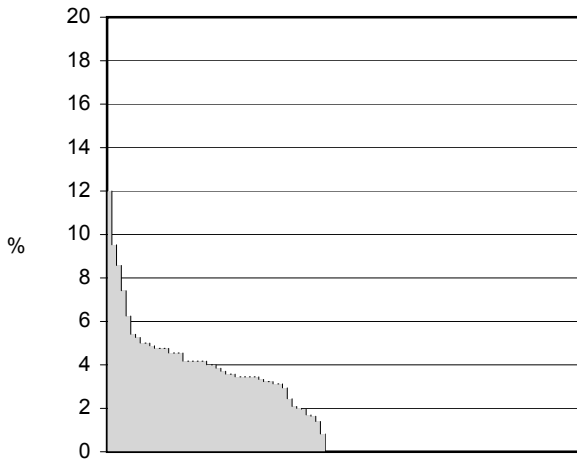
**Anteil von Patienten mit Wundinfektionen an allen Patienten**

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

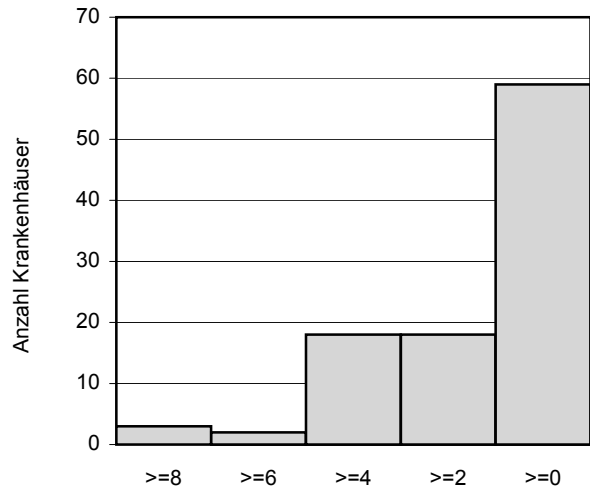
**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 12,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser



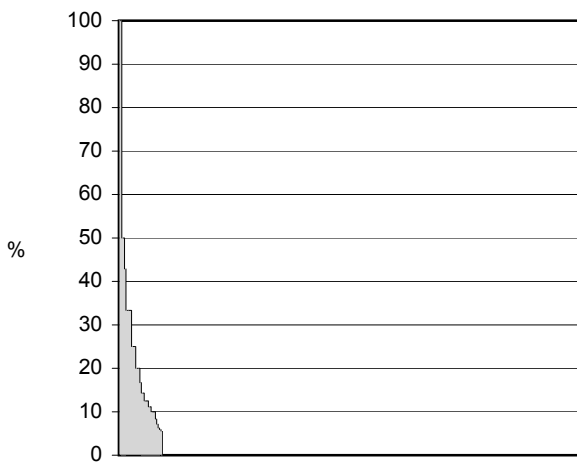
%

100 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

658 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

**Risikoklassen gemäß NNIS\***

Risikofaktor	Bedingung	Risikopunkt
<b>ASA</b>	ASA >= 3	1
<b>OP-Dauer</b>	OP-Dauer > 75%-Perzentile der OP-Dauerverteilung in der Grundgesamtheit hier: > 150 min	1
<b>Wundkontaminations- klassifikation</b>	Kontaminierter oder septischer Eingriff	1

Risikoklassen	
<b>0</b>	Patienten mit 0 Risikopunkten
<b>1</b>	Patienten mit 1 Risikopunkt
<b>2</b>	Patienten mit 2 Risikopunkten
<b>3</b>	Patienten mit 3 Risikopunkten

\*National Nosocomial Infections Surveillance der Centers for Disease Control

Referenz: Culver et al: Surgical Wound Infection Rates By Wound Class,  
Operative Procedure, and Patient Risk Index  
Am J Med 91:152 (1991)

**Postoperative Wundinfektion: Stratifizierung nach Risikoklassen gemäß NNIS**

**Grundgesamtheit:** Alle Patienten

	Gesamt 2004	
	Anzahl	%
Risikoklasse 0	3.180 / 7.238	43,94%
Risikoklasse 1	2.998 / 7.238	41,42%
Risikoklasse 2	965 / 7.238	13,33%
Risikoklasse 3	95 / 7.238	1,31%

**Risikoadjustierte postoperative Wundinfektion**

**Grundgesamtheit:** Alle Patienten mit Risikoklasse 0

**Referenzbereich:** <= 4,5% (95%-Perzentile)

		Gesamt 2004	
		Anzahl	%
Alle Patienten mit postoperativer Wundinfektion		27 / 3.180	0,85%
Vertrauensbereich			0,56% - 1,23%
Referenzbereich			<= 4,5%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A1) (oberflächliche Wundinfektion)		17 / 3.180	0,54%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A2) (tiefe Wundinfektion)		9 / 3.180	0,28%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A3) (Infektion von Räumen und Organen im OP-Gebiet)		1 / 3.180	0,03%
<b>Vorjahresdaten</b> (nur Datensatzversion 6.0)		Gesamt 2003	
		Anzahl	%
Alle Patienten mit postoperativer Wundinfektion		32 / 2.151	1,49%
Vertrauensbereich			1,02% - 2,10%



**Grundgesamtheit:** Alle Patienten mit Risikoklasse 1

	Gesamt 2004	
	Anzahl	%
Alle Patienten mit postoperativer Wundinfektion	57 / 2.998	1,90%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A1) (oberflächliche Wundinfektion)	28 / 2.998	0,93%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A2) (tiefe Wundinfektion)	24 / 2.998	0,80%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A3) (Infektion von Räumen und Organen im OP-Gebiet)	5 / 2.998	0,17%

**Grundgesamtheit:** Alle Patienten mit Risikoklasse 2

	Gesamt 2004	
	Anzahl	%
Alle Patienten mit postoperativer Wundinfektion	37 / 965	3,83%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A1) (oberflächliche Wundinfektion)	22 / 965	2,28%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A2) (tiefe Wundinfektion)	11 / 965	1,14%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A3) (Infektion von Räumen und Organen im OP-Gebiet)	4 / 965	0,41%

**Grundgesamtheit:** Alle Patienten mit Risikoklasse 3

	Gesamt 2004	
	Anzahl	%
Alle Patienten mit postoperativer Wundinfektion	4 / 95	4,21%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A1) (oberflächliche Wundinfektion)	1 / 95	1,05%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A2) (tiefe Wundinfektion)	2 / 95	2,10%
Patienten mit postoperativer Wundinfektion (CDC A3) (Infektion von Räumen und Organen im OP-Gebiet)	1 / 95	1,05%