Jahresauswertung 2003 Modul 14/1: Prostataresektion

Qualitätsindikatoren

Sachsen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser in Sachsen: 28

Auswertungsversion: 09. Juni 2004 Datensatzversionen: 2003 5.0.1 / 6.0

> Mindestanzahl Datensätze: 20 Datenbankstand: 31. März 2004

Druckdatum: 11. Juni 2004 Nr. Gesamt-1998

2003 - L6646-P10466

Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator	Fälle Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Ab- weichung*	Seite
				20.0.0		
Indikation (1) Möglichst selten Resektionsgewicht < 5 g Keine Resektionsgewichtbestimmung			2,97% 12,46%	<= 7,9% <= 5%	4,9% -7,5%	1.1 1.1
Indikation (2) Gültiger IPSS ¹ -Score IPSS >=20 oder L ² >3			47,73% 79,30%	>= 20% >= 45,3%	27,7% 34,0%	1.4 1.4
Indikation (3) Angemessenes Verhältnis von Standard- zu Sonderindikationen			95,19%	>= 87,3%	7,9%	1.7
Indikation (4) Selten Resektion bei Prostatavolumen < 20 cm³			6,59%	<= 12,8%	6,2%	1.9
Indikation (5) Selten Resektion bei Patienten mit Sonderindikation und Prostatavolumen < 20 cm³			1,26%	<= 3,0%	1,7%	1.11
Umfassende präoperative Diagnostik Mindestens 7 von 10 Maßnahmen			85,55%	nicht definiert		1.13
Spezifische intra-/postop. Komplikationen bei offenen Adenomektomien						
Mindestens eine spez. postoperative Komplikation			28,61%	nicht definiert		1.15
Transfusionspflichtige Blutung			15,86%	nicht definiert		1.15
Klinisch relevante Harnwegsinfektion			14,18%	nicht definiert		1.15
Operative Revision / Nachresektion / Koagulation			6,73%	nicht definiert		1.15
Keine Komplikationen			71,39%	nicht definiert		1.15

¹ Internationaler Prostata-Symptom-Score

² Lebensqualitätsindex

^{*} Abweichung der Gesamtergebnisse vom Referenzbereich

Übersicht Qualitätsindikatoren (Fortsetzung)

	Fälle	Ergebnis	Ergebnis	Referenz-	Ab-	
Qualitätsindikator	Krankenhaus	Krankenhaus	Gesamt	bereich	weichung*	Seite
Spezifische intra-/postop. Komplikationen bei TUR						
Mindestens eine spez. postoperative Komplikation			10,03%	<= 20%	10,0%	1.21
Behandlungsbedürftiges TUR-Syndrom			0,46%	nicht definiert		1.21
Transfusionspflichtige Blutung			3,06%	nicht definiert		1.21
Klinisch relevante Harnwegsinfektion			3,27%	nicht definiert		1.21
Operative Revision / Nachresektion / Koagulation			4,64%	nicht definiert		1.21
Keine Komplikationen			89,97%	nicht definiert		1.21
Spezifische intra-/postoperative Komplikationen in Abhängigkeit vom Resektionsgewicht TUR bei Resektionsgewicht von 20 - 50g			9,39%	nicht definiert		1.28
Postoperative Kontrolle von Uroflow oder Restharn Häufig postop. Kontrolle von Uroflow oder Restharn			93,32%	>= 88,5%	4,8%	1.30
Postoperativer Restharn Selten postoperativer Restharn >=100ml			1,63%	nicht definiert		1.32
Entlassung mit Katheter Selten Entlassung mit Katheter			3,67%	<= 15%	11,3%	1.34
Operative Revision / Nachresektion / Koagulation Selten operative Revision / Nachresektion / Koagulation			4,82%	<= 10%	5,2%	1.36
Histologische Untersuchung Immer postop. histologische Untersuchung			96,10%	>= 95%	1,1%	1.38

^{*} Abweichung der Gesamtergebnisse vom Referenzbereich

Leseanleitung

1. Aufbau der Auswertung

Die Auswertung setzt sich zusammen aus der Auswertung definierter Qualitätsindikatoren, die eine Bewertung der Qualität der Gesamtversorgungsleistung sowie der einzelnen Krankenhäuser erlaubt, und einer Basisauswertung, die eine Zusammenfassung der erhobenen Qualitätssicherungsdaten gibt.

2. Qualitätsindikatoren

Einen Überblick über die wesentlichen Ergebnisse der Qualitätsindikatoren bietet die Übersichtsseite, auf der alle Gesamtergebnisse mit ihren Referenzbereichen zusammenfassend dargestellt sind.

Nachfolgend werden dann die Ergebnisse zu den einzelnen Qualitätsindikatoren ausführlich dargestellt. Dazu wird im Titel zunächst die Bezeichnung des Indikators genannt und anschließend das angestrebte Qualitätsziel sowie die betrachtete Grundgesamtheit dieses Indikators beschrieben. Sofern ein Referenzbereich definiert ist (vgl. 2.2), wird dieser hier aufgeführt.

In der Tabelle sind dann die Ergebnisse zu dem Qualitätsindikator dargestellt. Die Zeilen- bzw. Spaltenbeschriftungen erklären, was die Kennzahlen in der Tabelle darstellen (z.B. welches Ereignis gezählt wird oder wie die Grundgesamtheit weiter eingeschränkt ist).

Sowohl in der Beschreibung der Grundgesamtheit als auch in den Zeilen- und Spaltenbeschriftungen ist dabei ein "oder" als logisches, d. h. inklusives "oder" zu verstehen im Sinne von "und/oder".

Die Berechnung des Vertrauensbereichs (vgl. 2.1) sowie die grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse (vgl. 2.3) erfolgt nur für die farblich hervorgehobenen Kennzahlen des Indikators.

2.1 Vertrauensbereich

Der Vertrauensbereich gibt den Wertebereich an, in dem sich das Ergebnis eines Krankenhauses bei der Messung eines Qualitätsindikators unter Berücksichtigung aller zufälligen Ereignisse mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit befindet. In dieser Auswertung wird eine Wahrscheinlichkeit von 95% festgelegt.

Beispiel:

Qualitätsindikator: Postoperative Wundinfektionen
Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil postoperativer Wundinfektionen

Krankenhauswert: 10% Vertrauensbereich: 8,2 - 11,8%

D. h. berücksichtigt man alle zufälligen Faktoren, wie z.B. Dokumentationsfehler etc., liegt die wahre Wundinfektionsrate des Krankenhauses mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% zwischen 8,2 und 11,8 Prozent.

Die Größe des Vertrauensbereiches hängt von folgenden Parametern ab:

- 1. der Sicherheitswahrscheinlichkeit
- 2. der Anzahl der Fälle (z.B. Anzahl der operierten Patienten)
- 3. der Anzahl der Ereignisse (z.B. Anzahl der Patienten mit postoperativer Wundinfektion).

2.2 Referenzbereich

in der betrachteten Grundgesamtheit.

Der Referenzbereich gibt den Bereich eines Qualitätsindikators für gute Qualität an (so genannter Unauffälligkeitsbereich). Es gibt zwei Arten von Referenzbereichen:

a) Referenzbereiche, die durch einen festen Wert definiert sind (fixer Referenzbereich)
 Beispiel: Es wird festgelegt, dass eine Rate von 15% Wundinfektionen noch nicht als auffällig gelten soll. Damit ist ein Referenzbereich von <= 15% definiert, d. h. Krankenhäuser mit Wundinfektionsraten > 15% gelten als auffällig.

b) Referenzbereiche, die durch die Verteilung der Krankenhausergebnisse festgelegt sind (Perzentilen-Referenzbereich)
 Beispiel: Es wird festgelegt, dass die 10% Krankenhäuser mit den höchsten Wundinfektionsraten als auffällig gelten sollen.
 Damit ist ein Referenzbereich (= Unauffälligkeitsbereich) von <= 90%-Perzentile definiert.
 Die Berechnung der Perzentile beruht dabei auf den Ergebnissen der Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

Im Fall a) ist der Referenzbereich fix und die Anzahl der auffälligen Krankenhäuser kann je nach Verteilung schwanken. Wohingegen im Fall b) der Anteil der auffälligen Krankenhäuser festgelegt ist, aber der tatsächliche Referenzbereich je nach Verteilung anders ausfällt.

Ein Spezialfall von a) ergibt sich bei so genannten "Sentinel event"-Indikatoren. Hier stellt bereits ein einziger Fall, der die Merkmale des entsprechenden Qualitätsindikators besitzt, eine Auffälligkeit dar. Technisch bedeutet dies, dass der Referenzbereich hier mit einem Wert von 0% gleichzusetzen ist. Für solche Qualitätsindikatoren wird in der Auswertung als Referenzbereich "Sentinel event" aufgeführt.

Zurzeit sind nicht für alle Qualitätsindikatoren Referenzbereiche definiert. Anstelle des Referenzbereichs wird hier ein ">= x%" oder "<= x%" platziert, um zu verdeutlichen, dass für spätere Auswertungen hier ein Referenzbereich nachgetragen werden kann.

2.3 Grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse

Für die grau hinterlegte(n) Kennzahl(en) eines Qualitätsindikators werden die Ergebnisse der Krankenhäuser grafisch dargestellt.

Krankenhäuser, die in der betrachteten Grundgesamtheit keinen Fall dokumentiert haben, werden grafisch nicht dargestellt. Es wird nur die Anzahl dieser Krankenhäuser aufgeführt.

Die Krankenhäuser, die mindestens 20 Fälle in der betrachteten Grundgesamtheit der Kennzahl dokumentiert haben, werden sowohl im Benchmarkdiagramm (vgl. 2.3.1) als auch im Histogramm (vgl. 2.3.2) dargestellt. Dabei erscheinen Krankenhäuser, die mit ihren Ergebnissen außerhalb eines definierten Referenzbereiches liegen, im Benchmarkdiagramm vor einem grauen Hintergrund.

Die Verteilung der Ergebnisse von Krankenhäusern mit weniger als 20 dokumentierten Fällen in der Grundgesamtheit ist in einem weiteren Benchmarkdiagramm abgebildet. Die Darstellung eines Referenzbereiches erfolgt hier nicht.

Bei einem Vergleich der beiden Benchmarkdiagramme ist zu beachten, dass die y-Achsen oft nicht gleich skaliert sind.

Als zusätzliche Information sind über den Grafiken jeweils die Spannweite und der Median der Krankenhausergebnisse aufgeführt.

Was unter einem "Fall" zu verstehen ist, ist jeweils abhängig von der Definition der Grundgesamtheit des Qualitätsindikators. So kann damit neben einem "Patienten" z.B. auch eine "Operation" oder eine "Intervention" gemeint sein.

2.3.1 Benchmarkdiagramm

Für jedes Krankenhaus wird der zugehörige Wert der Kennzahl des Qualitätsindikators durch eine Säule dargestellt. Die Säulen werden so angeordnet, dass Krankenhäuser mit guter Qualität immer rechts stehen.

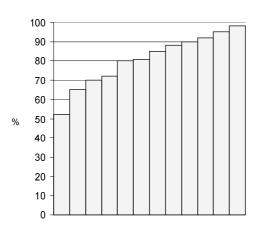
Beispiel:

Qualitätsindikator:

Postoperative Komplikationen

Kennzahl zum Qualitätsindikator:

Anteil von Patienten ohne postoperative Komplikationen an allen Patienten



Krankenhäuser

2.3.2 Histogramm

Für die Darstellung der Verteilung der Krankenhausergebnisse in einem Histogramm werden die von den Krankenhäusern erreichten Werte der Kennzahl des Qualitätsindikators in Klassen aufgeteilt. Für jede Klasse wird die Anzahl der Krankenhäuser ermittelt, für die die zugehörige Kennzahl in diese Klasse fällt.

Im Histogramm repräsentiert jede Säule eine Klasse. Die Säulenhöhe entspricht der Anzahl der Krankenhäuser, deren berechnete Kennzahl in der jeweiligen Klasse liegt.

Beispiel:

Qualitätsindikator:

or:

Postoperative Komplikationen

Kennzahl zum Qualitätsindikator:

Mögliche Klasseneinteilung:

Anteil von Patienten ohne postoperative Komplikationen an allen Patienten

1. Klasse: <= 60%

2. Klasse: > 60% bis <= 70%

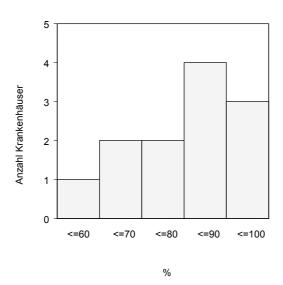
3. Klasse: > 70% bis <= 80%

4. Klasse: > 80% bis <= 90%

5. Klasse: > 90% bis <= 100%

Verteilung der Krankenhäuser auf die Klassen:

Klasse	<= 60%	60% - 70%	70% - 80%	80% - 90%	90% - 100%
Anzahl Krankenhäuser mit Ergebnis in der Klasse	1	2	2	4	3



Damit Krankenhäuser mit "guter" Qualität im Histogramm immer rechts stehen, kann es passieren, dass die natürliche Reihenfolge der Klassen-Skala (von "klein" nach "groß") im Histogramm umgedreht wird (von "groß" nach "klein").

Aus Darstellungsgründen wird die Klasse, die ganz links steht, immer so gewählt, dass sie bis zum minimalen bzw. maximalen realisierten Krankenhauswert der Kennzahl geht. In der Regel ist diese Klasse damit größer als die anderen Klassen, die eine fest vorgegebene Breite besitzen.

Das Histogramm liefert gegenüber dem Säulendiagramm weitere Informationen zu folgenden Fragestellungen:

- Welcher Wert der Kennzahl des Qualitätsindikators wird im Mittel angenommen? (Lage der Verteilung)
- Gibt es genauso viele "gute" wie "schlechte" Krankenhäuser? (Symmetrie der Verteilung)
- Gibt es starke Unterschiede zwischen den Krankenhäuser? (Streuung der Verteilung)

3. Basisauswertung

In der Basisauswertung werden sämtliche Items des entsprechenden Datensatzes deskriptiv ausgewertet. In Ausnahmefällen gibt es zur Basisauswertung ergänzende Auswertungen, die weitergehende Aspekte des betreffenden Leistungsbereichs beleuchten sollen.

4. Fehlende Werte und Mehrfachnennungen

Es kann vorkommen, dass Prozentangaben in der Summe kleiner oder größer sind als 100%.

Für den ersten Fall, dass die Summe kleiner als 100% ist, sind fehlende Angaben verantwortlich. D. h. für die an 100% fehlenden Fälle wurden keine oder ungültige Angaben gemacht.

Prozentsummen von über 100% lassen sich dadurch erklären, dass Mehrfachnennungen möglich waren.

5. Wechsel der Grundgesamtheit

Allgemein ist bei der Interpretation von statistischen Kennzahlen darauf zu achten, welche Bezugsgröße für die Berechnung gewählt wurde. So ergeben sich z.B. unterschiedliche Auslegungen eines prozentualen Anteils, wenn einmal das Patientenkollektiv und ein anderes mal die Operationen die Bezugsgröße bilden.

Eine Einschränkung der Grundgesamtheit wird häufig dadurch angezeigt, dass die entsprechende Zeilenbeschriftung in der Tabelle etwas nach rechts eingerückt ist.

6. Interpretation der Ergebnisse

Statistiken geben keinen direkten Hinweis auf gute oder schlechte Qualität, sondern bedürfen fachkundiger Interpretation und ggf. weitergehender Analysen.

7. Glossar

Anteil

Eine Rate beschreibt den prozentualen Anteil einer Merkmalsausprägung unter allen betrachteten Merkmalsträgern (Grundgesamtheit).

Beziehungszahl

Siehe Verhältnis

Konfidenzintervall

Siehe Vertrauensbereich

Median der Krankenhausergebnisse

Der Median ist derjenige Wert, für den 50% der Krankenhausergebnisse kleiner und 50% der Krankenhausergebnisse größer sind. Der Median ist ein Maß, das den Mittelpunkt der Verteilung beschreibt.

Perzentile der Krankenhausergebnisse

Für das x%-Perzentil der Krankenhausergebnisse gilt, dass x% der Krankenhausergebnisse kleiner oder gleich dem x%-Perzentil sind. Haben beispielsweise 25% der untersuchten Krankenhäuser eine Wundinfektionsrate von 1,5% oder kleiner, so ist in diesem Beispiel 1,5% das 25%-Perzentil.

Rate

Siehe Anteil

Statistische Maßzahlen

Das Gesamtergebnis sowie die Verteilung der Krankenhausergebnisse werden durch statistische Maßzahlen beschrieben.

Spannweite der Krankenhausergebnisse

Die Spannweite gibt den minimalen und maximalen Wert der Krankenhausergebnisse an. Die Spannweite ist ein Maß für die Streuung der Verteilung

Verhältnis

Der Quotient zweier sachlich in Verbindung stehender Merkmale heißt Beziehungszahl. Dabei ist nicht wie bei einer Rate der Zähler eine Untermenge des Nenners. Im Weiteren wird die Bezeichnung "Verhältnis" verwendet.

Vertrauensbereich

Der Vertrauensbereich gibt den Wertebereich an, in dem der prozentuale Anteil mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% unter Berücksichtigung aller zufälligen Ereignisse (z.B. Dokumentationsfehler, Tagesform des OP-Teams etc.) liegt.

Qualitätsindikator: Indikation (1)

Qualitätsziel: Möglichst selten Resektionsgewicht < 5g

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit einer Angabe zum Resektionsgewicht

Referenzbereich: <= 7,9% (90%-Perzentile)

	Gesamt 2003				
	Anzahl %	Anzahl	%		
Resektionsgewicht < 5 g		93 / 3.127	2,97%		
Vertrauensbereich			2,41% - 3,63%		
Referenzbereich	<= 7,9%		<= 7,9%		
5-10g		396 / 3.127	12,66%		
11-20g		736 / 3.127	23,54%		
21-40g		1.027 / 3.127	32,84%		
41-50g		226 / 3.127	7,23%		
51-100g		486 / 3.127	15,54%		
>100g		163 / 3.127	5,21%		

Grundgesamtheit: Alle Patienten

Referenzbereich: <= 5%

	Gesamt 2003				
	Anzahl	%	Anzahl	%	
Patienten ohne					
Resektionsgewichtbestimmung			445 / 3.572	12,46%	
Vertrauensbereich				11,39% - 13,59%	
Referenzbereich		<= 5%		<= 5%	

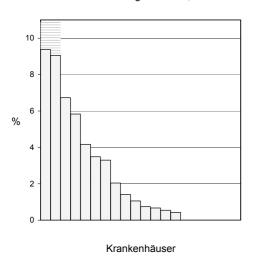
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 1]: Anteil Patienten mit Resektionsgewicht unter 5 Gramm

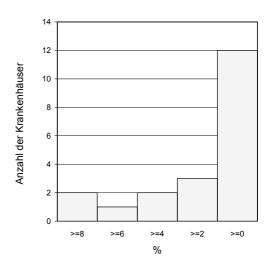
1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 9,4%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,9%

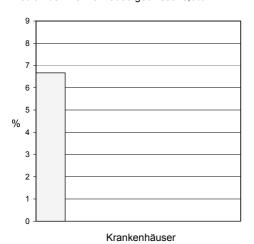




20 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 6,7% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%

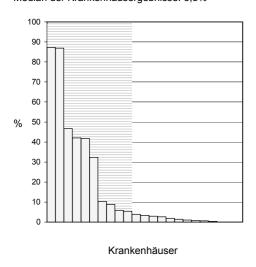


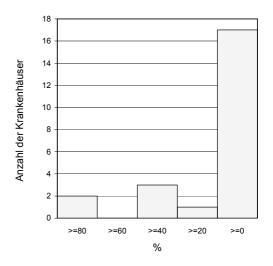
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 2]: Anteil Patienten ohne Resektionsgewichtbestimmung

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 87,3% Median der Krankenhausergebnisse: 3,3%



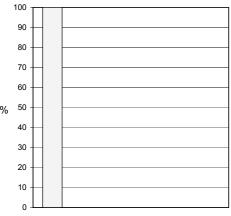


23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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



Krankenhäuser

5 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Indikation (2)

Qualitätsziel: Bevorzugt Operationen von Patienten mit hohem subjektiven Leidensdruck

Grundgesamtheit: Alle Patienten

Referenzbereich: >= 20%

>= 45,3% (10%-Perzentile)

	Anzahl	%	Anzahl	%
Gruppe I: Patienten mit bestimmtem				
und gültigem IPSS			1.705 / 3.572	47,73%
Vertrauensbereich			1.70070.072	46,08% - 49,39%
Referenzbereich		>= 20%		>= 20%
davon:				
IPSS 0-7			163 / 1.705	9,56%
IPSS 8-19			601 / 1.705	35,25%
IPSS >= 20			941 / 1.705	55,19%
On the H. Bellington with reflection				
Gruppe II: Patienten mit bestimmtem			0.000 / 0.570	00.000/
und gültigem Lebensqualitätsindex davon:			2.239 / 3.572	62,68%
L 0-2			199 / 2.239	8,89%
L 3-4			1.174 / 2.239	52,43%
L 5-6			866 / 2.239	38,68%
			000 / 2.200	00,0070
Pat. mit hohem subjektivem				
Leidensdruck				
Gruppe I oder Gruppe II:				
Patienten mit bestimmtem IPSS				
oder Lebensqualitätsindex			2.275 / 3.572	63,69%
davon:				
IPSS >= 20 oder L > 3			1.804 / 2.275	79,30%
Vertrauensbereich				77,57% - 80,95%
Referenzbereich		>= 45,3%		>= 45,3%

20 10

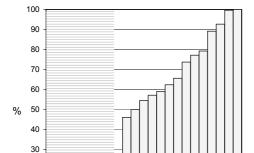
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 3]:

Anteil Patienten mit bestimmtem und gültigem IPSS

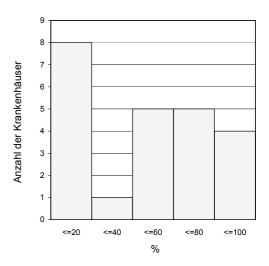
0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

 $\label{eq:minimum-der} \begin{tabular}{ll} Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0.0% - 100.0% \\ Median der Krankenhausergebnisse: 54.5% \\ \end{tabular}$



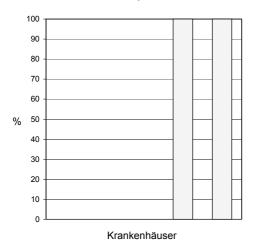
Krankenhäuser



23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0.0% - 100.0% Median der Krankenhausergebnisse: 0.0%



Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 4]:

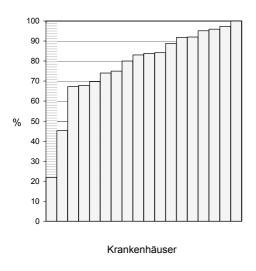
Anteil Patienten mit hohem subjektivem Leidensdruck (IPSS >=20 oder L>3)

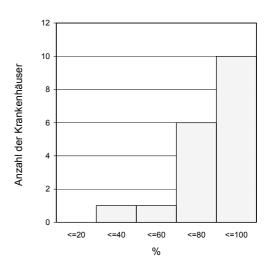
4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 21,8% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 83,5%





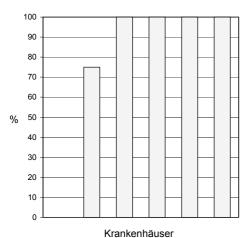
18 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



6 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Indikation (3)

Qualitätsziel: Angemessenes Verhältnis von Standard- zu Sonderindikationen

Grundgesamtheit: Alle Patienten

Referenzbereich: >= 87,3% (10%-Perzentile)

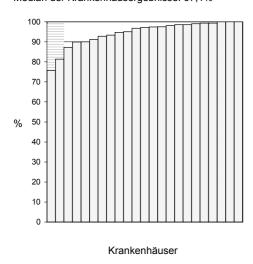
	Gesamt 2003				
	Anzahl	%	Anzahl	%	
Standardindikationen					
Alle Patienten, bei denen IPSS>=20 oder					
Restharn>=100 ml oder Prostatavolumen >=20ml					
oder Harnsekundenvolumen (Qmax) < 15 ml/s					
(bei mehr als 150 ml Miktionsvolumen) oder					
Katheterträger oder Harnverhalt			3.400 / 3.572	95,19%	
Vertrauensbereich				94,43% - 95,86%	
Referenzbereich		>= 87,3%		>= 87,3%	
Sonderindikationen					
Alle Patienten, bei denen kein Kriterium der			172 / 3.572	4,82%	
Standardindikation zutrifft					
Alle Patienten, bei denen kein Kriterium der			172 / 3.572	4,82%	

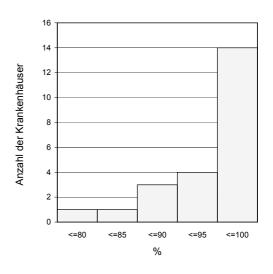
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 5]: Anteil Patienten mit Standardindikationen

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

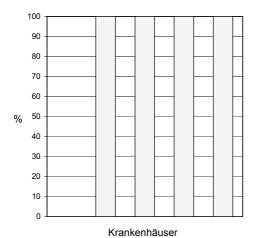
Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 75,8% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 97,1%





Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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



5 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Indikation (4)

Qualitätsziel: Selten Resektion bei Patienten mit Prostatavolumen < 20 cm³

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Prostatasonographie und einer Angabe des Prostatavolumens

<= 12,8% (90%-Perzentile) Referenzbereich:

	Gesamt 2003					
Prostatavolumen (cm ³)	Anzahl	%	Anzahl	%		
< 20 cm ³ Vertrauensbereich Referenzbereich		<= 12,8%	210 / 3.184	6,59% 5,76% - 7,51% <= 12,8%		
20-50 cm ³			1.824 / 3.184	57,29%		
> 50 cm ³			1.150 / 3.184	36,12%		

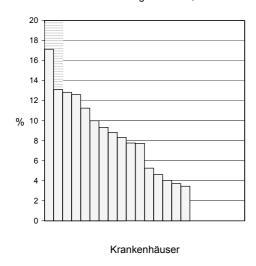
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 6]: Anteil Patienten mit Prostatavolumen < 20 cm³

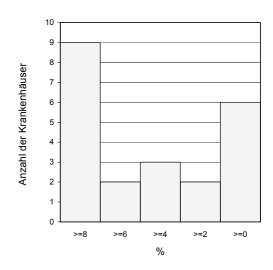
3 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 17,1%

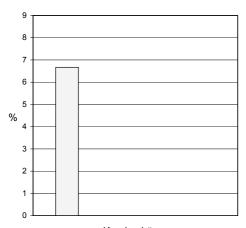
Median der Krankenhausergebnisse: 6,5%





Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 6,7% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

Qualitätsindikator: Indikation (5)

Qualitätsziel: Selten Resektion bei Patienten mit Sonderindikation und Prostatavolumen < 20 cm³

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Prostatasonographie und einer Angabe des Prostatavolumens

Referenzbereich: <= 3,0% (90%-Perzentile)

			Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit Prostata- volumen < 20 cm³ und Sonderindikation			40 / 3.184	1,26%
Vertrauensbereich Referenzbereich		<= 3,0%		0,90% - 1,71% <= 3,0%

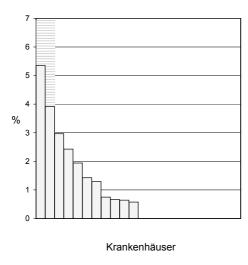
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 7]: Anteil Patienten mit Prostatavolumen < 20 cm³

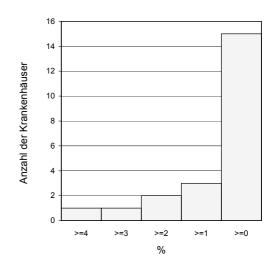
3 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 5,3%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,3%

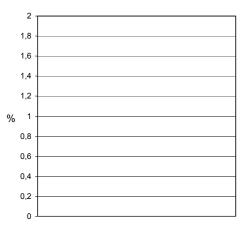




22 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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



Krankenhäuser

Qualitätsindikator: Umfassende präoperative Diagnostik

Qualitätsziel:Häufig eine umfassende präoperative DiagnostikGrundgesamtheit:Alle Patienten ohne präoperativen Katheter

Referenzbereich: Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator zur Zeit nicht definiert.

	Gesamt 2003			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit präoperativer Diagnostik				
Sonographie der Nieren			2.149 / 2.201	97,64%
Sonographie der Blase			2.172 / 2.201	98,68%
Sonographie der Prostata			2.154 / 2.201	97,86%
Urinstatus			2.166 / 2.201	98,41%
Serum-Kreatinin			2.125 / 2.201	96,55%
Prostataspezifisches Antigen			1.973 / 2.201	89,64%
präoperativer Restharn bestimmt			1.803 / 2.201	81,92%
Uroflow			1.053 / 2.201	47,84%
IPSS erhoben			1.186 / 2.201	53,88%
Lebensqualitätsindex erhoben			1.418 / 2.201	64,42%
mindestens 7 von 10 der oben genannten präoperativen diagnostischen Maßnahmen				
durchgeführt Vertrauensbereich Referenzbereich			1.883 / 2.201	85,55% 84,01% - 87,00% >= x%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 8]:

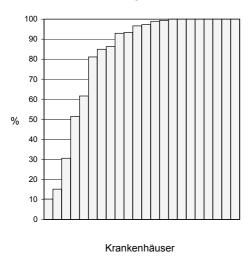
Anteil Patienten mit mindestens 7 von 10 der oben genannten präoperativen diagnostischen Maßnahmen

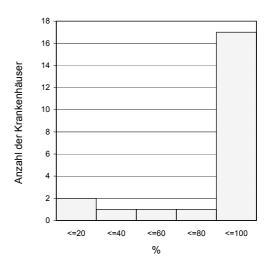
3 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

 $\label{eq:minimum-Maximum} \mbox{Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 10,2\% - 100,0\%}$

Median der Krankenhausergebnisse: 96,9%

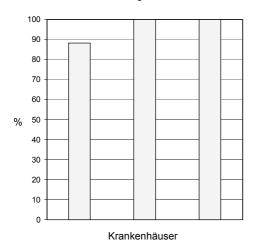




22 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 88,2% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



Qualitätsindikator: Spezifische intra-/postoperative Komplikationen bei offenen Adenomektomien

Qualitätsziel: Wenig spezifische intra-/postoperative Komplikationen

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit offenen Adenomektomien

(OPS-301: 5-603* ohne gleichzeitige Dokumentation von 5-601.0, .1)

Referenzbereich: Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator zur Zeit nicht definiert.

		Gesamt 2003	
	Anzahl	% Anzahl	%
Patienten mit mind. einer spezifischen intra-/postoperativen Komplikation (Blutung, transfusionspflichtig; Harnwegsinfektion, klinisch relevant; operative Revision /			
Nachresektion / Koagulation) Vertrauensbereich Referenzbereich		119 / 416	28,61% 24,31% - 33,22% <= x%
Blutung, transfusionspflichtig Vertrauensbereich Referenzbereich		66 / 416	15,86% 12,49% - 19,74% <= x%
Harnwegsinfektion, klinisch relevant Vertrauensbereich Referenzbereich		59 / 416	14,18% 10,97% - 17,92% <= x%
Operative Revision / Nachresektion / Koagulation Vertrauensbereich Referenzbereich		28 / 416	6,73% 4,51% - 9,59% <= x%
Patienten ohne spezifische intra-/postoperative Komplikationen Vertrauensbereich Referenzbereich		297 / 416	71,39% 66,78% - 75,69% >= x%

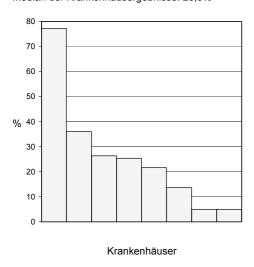
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 9]:

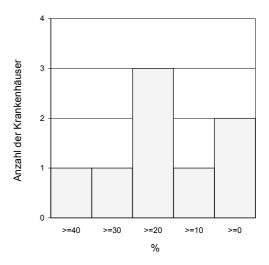
Anteil Patienten mit mind. einer spezifischen intra-/postoperativen Komplikation bei offenen Adenomektomien

7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 5,0% - 77,3% Median der Krankenhausergebnisse: 23,5%

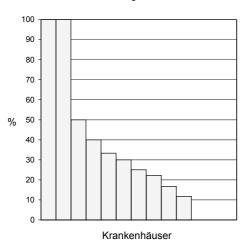




8 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 25,0%



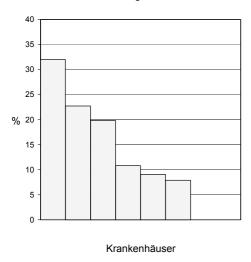
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 10]: Anteil Patienten mit transfusionspflichtiger Blutung bei offenen Adenomektomien

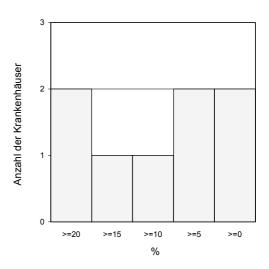
7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 32,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 10,0%

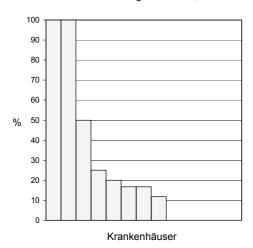




8 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 16,7%



Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 11]:

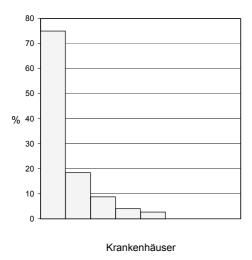
Anteil Patienten mit klinisch relevanter Harnwegsinfektion bei offenen Adenomektomien

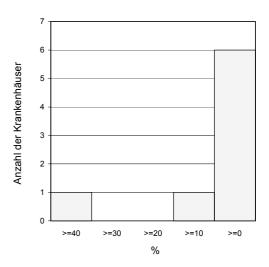
7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 75,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 3,4%



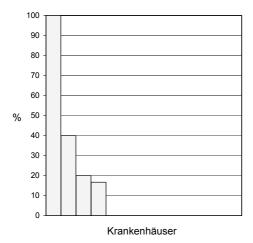


8 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



13 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 12]:

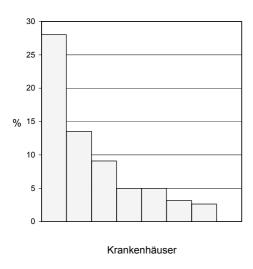
Anteil Patienten mit operativer Revision / Nachresektion / Koagulation bei offenen Adenomektomien

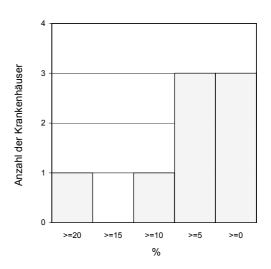
7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 28,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 5,0%

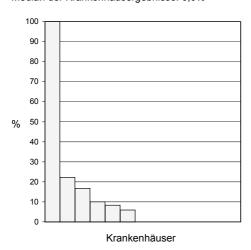




8 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0.0% - 100.0% Median der Krankenhausergebnisse: 0.0%



13 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 13]:

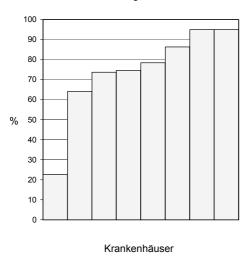
Anteil Patienten ohne spezifische intra-/postoperative Komplikationen bei offenen Adenomektomien

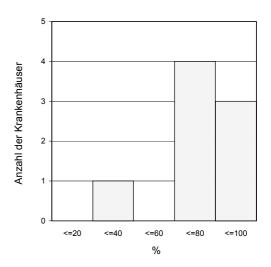
7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 22,7% - 95,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 76,5%

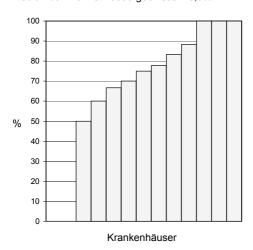




8 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0.0% - 100.0% Median der Krankenhausergebnisse: 75.0%



Qualitätsindikator: Spezifische intra-/postoperative Komplikationen bei TUR

Qualitätsziel: Selten spezifische intra-/postoperative Komplikationen bei TUR

Grundgesamtheit: Patienten mit TUR (OPS-301: 5-601.0, .1 ohne gleichzeitige Dokumentation von 5-603*)

Referenzbereich: Patienten mit mind. einer spezifischen Komplikation: <= 20%

TUR-Syndrom: Zur Zeit nicht definiert Blutung: Zur Zeit nicht definiert Harnwegsinfektion: Zur Zeit nicht definiert Operative Revision / Nachresektion / Koagulation: Zur Zeit nicht definiert Patienten ohne spezifische Komplikationen: Zur Zeit nicht definiert

			Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit mind. einer spezifischen intra-/postoperativen Komplikation (TUR-Syndrom, behandlungsbedürftig; Blutung, transfusionspflichtig; Harnwegsinfektion, klinisch relevant; operative Revision /				
Nachresektion / Koagulation)			285 / 2.842	10,03%
Vertrauensbereich Referenzbereich		<= 20%		8,95% - 11,19% <= 20%
TUR-Syndrom, behandlungsbedürftig Vertrauensbereich Referenzbereich			13 / 2.842	0,46% 0,24% - 0,78% <= x%
Blutung, transfusionspflichtig Vertrauensbereich Referenzbereich			87 / 2.842	3,06% 2,46% - 3,76% <= x%
Harnwegsinfektion, klinisch relevant Vertrauensbereich Referenzbereich			93 / 2.842	3,27% 2,65% - 4,00% <= x%
Operative Revision / Nachresektion / Koagulation Vertrauensbereich Referenzbereich			132 / 2.842	4,64% 3,90% - 5,48% <= x%
Patienten ohne spezifische intra-/postoperative Komplikationen Vertrauensbereich Referenzbereich			2.557 / 2.842	89,97% 88,81% - 91,05% >= x%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 14]:

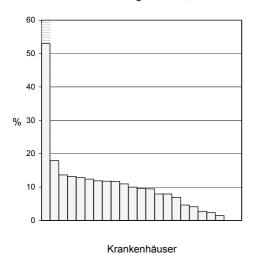
Anteil Patienten mit mindestens einer spezifischen intra-/postoperativen Komplikation von Patienten mit TUR

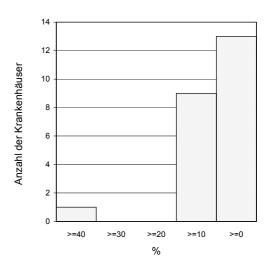
2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 52,9%

Median der Krankenhausergebnisse: 9,5%





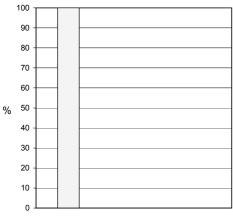
23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

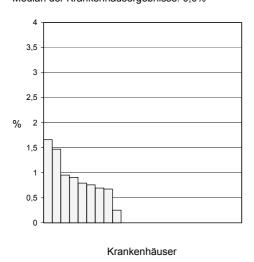
3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

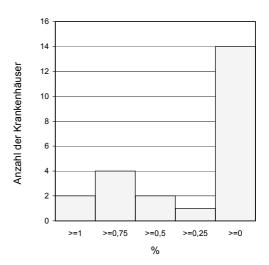
In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 15]:
Anteil Patienten mit behandlungsbedürftigem TUR-Syndrom bei TUR
2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 1,7% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%

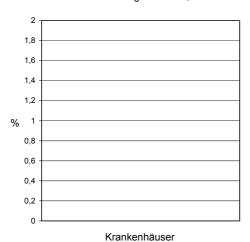




23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

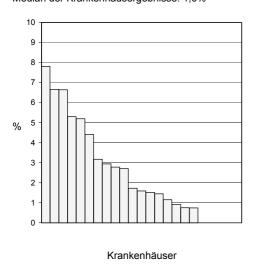
Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 0,0% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%

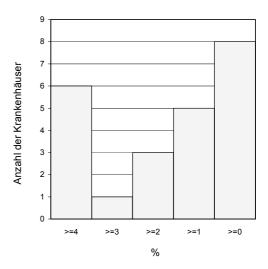


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 16]: Anteil Patienten mit transfusionspflichtiger Blutung bei TUR 2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 7,8% Median der Krankenhausergebnisse: 1,6%

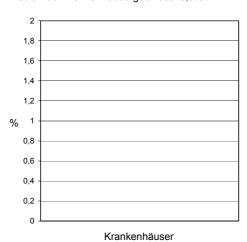




23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

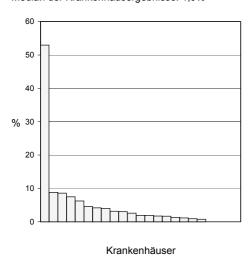
Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0.0% - 0.0% Median der Krankenhausergebnisse: 0.0%

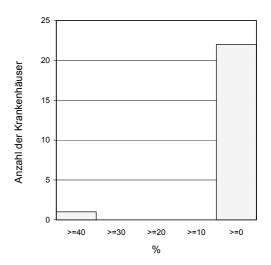


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 17]: Anteil Patienten mit klinisch relevanter Harnwegsinfektion bei TUR 2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 52,9% Median der Krankenhausergebnisse: 1,9%

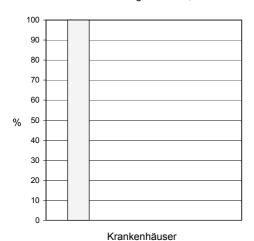




23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0.0% - 100.0% Median der Krankenhausergebnisse: 0.0%



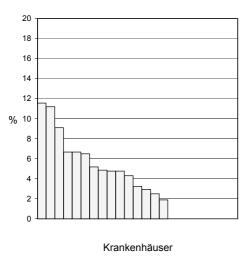
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 18]: Anteil Patienten mit operativer Revision / Nachresektion / Koagulation bei TUR

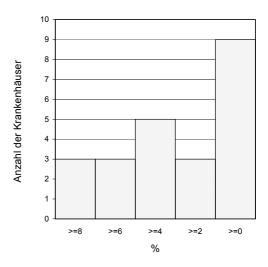
2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 11,6%

Median der Krankenhausergebnisse: 3,2%





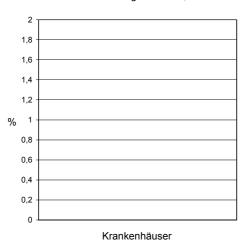
23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



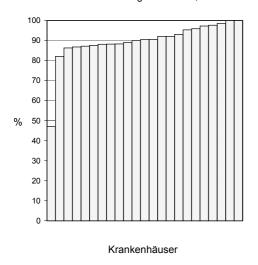
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 19]:
Anteil Patienten ohne spezifische intra-/postoperative Komplikationen bei TUR

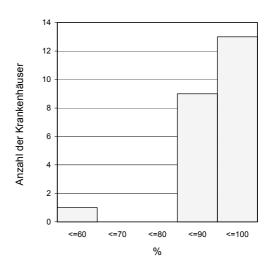
2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundessamtheit

2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 47,1% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 90,5%

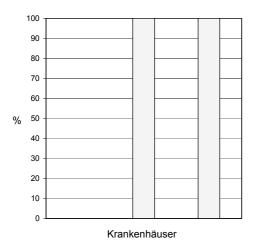




23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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



Qualitätsziel: Wenig spezifische intra-/postoperative Komplikationen bei TUR

in Abhängigkeit vom Resektionsgewicht (durch Pathologen bestimmt)

Grundgesamtheit: Patienten mit TUR (OPS-301: 5-601.0, .1 ohne gleichzeitige Dokumentation von 5-603*)

Referenzbereich: Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator zur Zeit nicht definiert.

		Resektionsgewicht (g)		
	< 20	20-50	> 50	
Patienten mit mindestens einer spezifischen				
ntra-/postoperativen Komplikation				
(TUR-Syndrom, behandlungsbedürftig oder				
Blutung, transfusionspflichtig oder				
Harnwegsinfektion, klinisch relevant oder				
operative Revision / Nachresektion / Koagulation)				
Vertrauensbereich				
Referenzbereich				
Patienten ohne intraoperative				
Komplikationen .				

Gesamt 2003				
		Resektionsgewicht (g)		
	< 20	20-50	> 50	
Patienten mit mindestens einer spezifischen intra-/postoperativen Komplikation (TUR-Syndrom, behandlungsbedürftig oder Blutung, transfusionspflichtig oder				
Harnwegsinfektion, klinisch relevant oder	90 / 991	113 / 1.203	63 / 310	
operative Revision / Nachresektion / Koagulation)	9,08%	9,39%	20,32%	
Vertrauensbereich	7,80% - 11,19%			
Referenzbereich		<= x%		
Patienten ohne intraoperative Komplikationen	901 / 991 90,92%	1.090 / 1.203 90,61%	247 / 310 79,68%	

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 20]:

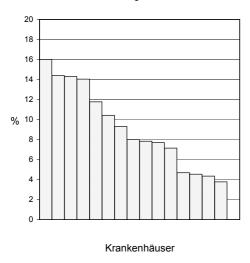
Anteil Patienten mit mindestens einer spezifischen intra-/postoperativen Komplikation von Patienten mit TUR und einem Resektionsgewicht von 20-50g

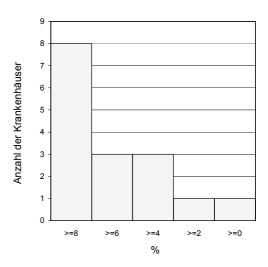
5 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 16,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 7,9%





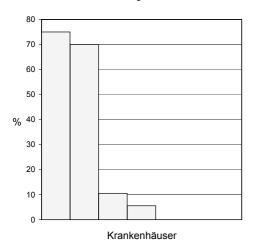
16 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 75,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 5,6%



7 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Postoperative Kontrolle von Uroflow oder Restharn

Qualitätsziel: Oft postoperative Kontrolle von Uroflow oder Restharn

Grundgesamtheit: Alle Patienten, die ohne Katheter entlassen werden

Referenzbereich: >= 88,5% (10%-Perzentile)

		(Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit postoperativ durchgeführtem Uroflow				
oder bestimmtem Restharn			3.211 / 3.441	93,32%
Vertrauensbereich Referenzbereich		>= 88,5%		92,43% - 94,13% >= 88,5%

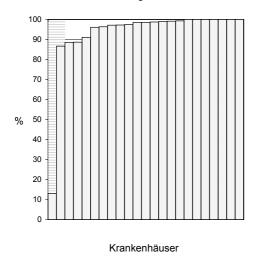
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr.21]:

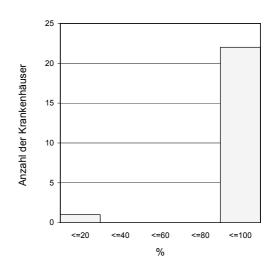
Anteil Patienten mit postoperativ durchgeführtem Uroflow oder bestimmtem Restharn bei Entlassung ohne Katheter 0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 13,0% - 100,0%

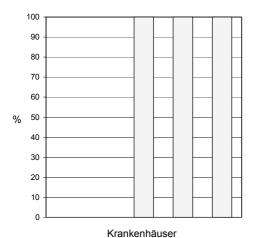
Median der Krankenhausergebnisse: 98,5%





23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

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



5 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Postoperativer Restharn

Qualitätsziel: Selten postoperativ signifikanter Restharn (>= 100 ml)

Grundgesamtheit: Alle Patienten, für die postoperativ der Restharn bestimmt wurde

und die ohne Katheter entlassen wurden

Referenzbereich: Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator zur Zeit nicht definiert.

			Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit postop. signifikantem Restharn (>=100 ml) Vertrauensbereich Referenzbereich			52 / 3.192	1,63% 1,22% - 2,13% <= x%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 22]:

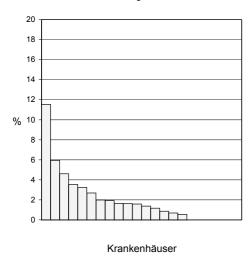
Anteil Patienten mit postop. signifikantem Restharn von >= 100 ml

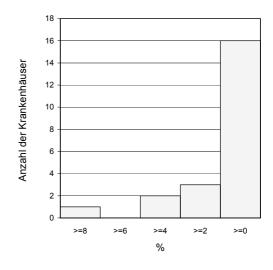
2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 11,5%

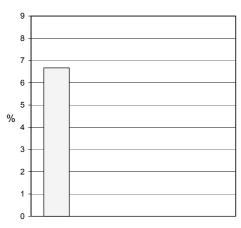
Median der Krankenhausergebnisse: 1,5%





22 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 6,7% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

4 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Entlassung mit Katheter

Qualitätsziel: Selten Entlassung mit Katheter

Grundgesamtheit: Alle Patienten

Referenzbereich: <= 15%

		G	esamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten, die mit Katheter entlassen wurden Vertrauensbereich Referenzbereich		<= 15%	131 / 3.572	3,67% 3,08% - 4,34% <= 15%

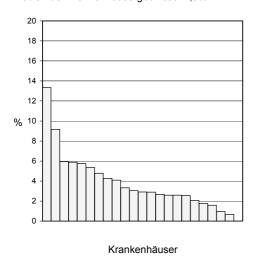
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr.23]: Anteil Patienten, die mit Katheter entlassen wurden

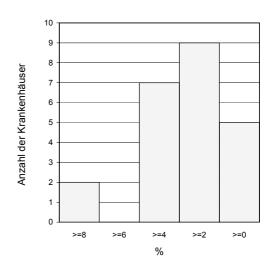
0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 13,3%

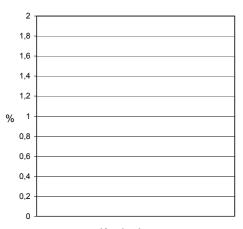
Median der Krankenhausergebnisse: 2,9%





23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

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



Krankenhäuser

5 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Operative Revision / Nachresektion / Koagulation

Qualitätsziel: Selten operative Revision / Nachresektion / Koagulation

Grundgesamtheit: Alle Patienten

Gruppe 1: Patienten mit TUR (OPS-301: 5-601.0, .1 ohne gleichzeitige Dokumentation von 5-603*)

Gruppe 2: Patienten mit offenen Adenomektomien

(OPS-301: 5-603* ohne gleichzeitige Dokumentation von 5-601.0, .1)

Referenzbereich: <= 10%

				Gesamt 2003		
	Alle Patienten	Gruppe 1	Gruppe 2	Alle Patienten	Gruppe 1	Gruppe 2
Pat. mit operativer Revision / Nachresektion / Koagulation				172 / 3.572	132 / 2.842	28 / 416
Vertrauensbereich Referenzbereich	<= 10%			4,82% 4,14% - 5,57% <= 10%	4,64%	6,73%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 24]:

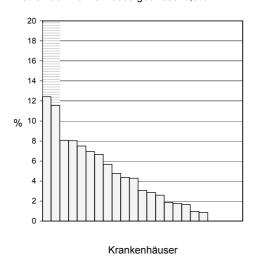
Anteil Patienten mit operativer Revision / Nachresektion / Koagulation

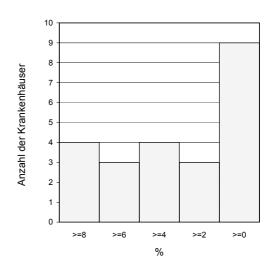
0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 12,4%

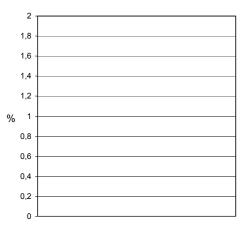
Median der Krankenhausergebnisse: 3,0%





23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

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



Krankenhäuser

5 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Histologische Untersuchung

Qualitätsziel: Immer postoperative histologische Untersuchung

Grundgesamtheit: Alle Patienten ohne Prostatakarzinom in der Aufnahmediagnose

Referenzbereich: >= 95%

			Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit histologischer				
Untersuchung			3.253 / 3.385	96,10%
Vertrauensbereich				95,39% - 96,73%
Referenzbereich		>= 95%		>= 95%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 25]:

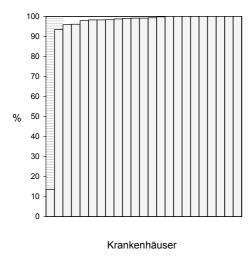
Anteil Patienten mit postop. histologischer Untersuchung

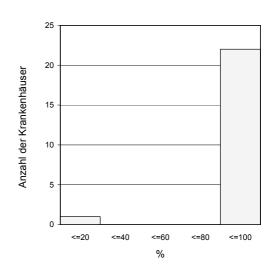
1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 13,6% - 100,0%

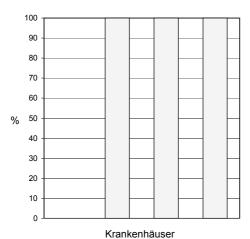
Median der Krankenhausergebnisse: 99,1%





23 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

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



4 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Jahresauswertung 2003 Modul 14/1: Prostataresektion

Basisauswertung

Sachsen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser in Sachsen: 28 Auswertungsversion: 09. Juni 2004

Datensatzversion: 2003 5.0.1 / 6.0
Mindestanzahl Datensätze: 20

Datenbankstand: 31. März 2004

Druckdatum: 11. Juni 2004 Nr. Gesamt-1998

2003 - L6646-P10466

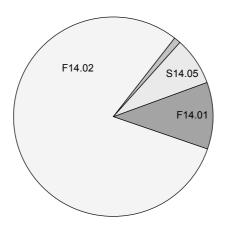
Basisdaten

			Gesamt 2003		Gesamt 2002	
	Anzahl	%*	Anzahl	%*	Anzahl	%*
Anzahl importierter Datensätze						
1. Quartal			950	26,60	782	23,98
2. Quartal			873	24,44	814	24,96
3. Quartal			790	22,12	735	22,54
4. Quartal			959	26,85	930	28,52
Gesamt			3.572	100,00	3.261	100,00

			Gesamt 2003		Gesamt 2002	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Fallpauschalen-Nummer ** 14.01 Prostataadenom: Entfernung eines						
Prostataadenoms, offen-chirurgisch			394	11,03	319	9,78
14.02 Prostataadenom: Transurethrale Elektroresektion eines Prostataadenoms			2.899	81,16	2.636	80,83
Sonderentgelt-Nummer ** 14.04 Entfernung eines Prostataadenoms, offen-chirurgisch			31	0,87	15	0.46
14.05 Transurethrale Elektroresektion der Prostata			287	8,03	291	8,92

^{*} Die Prozentzahlen der Basisauswertung beziehen sich immer auf alle Patienten, sofern kein anderer Nenner angegeben ist.

Verteilung der Fallpauschalen / Sonderentgelte (Gesamt)



^{**}Mehrfachnennungen möglich

			Gesamt 2003		Gesamt 2002	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Offen-chirurgische Operationen (5-603.* ohne gleichzeitige Dokumentation von 5-601.0, .1)			416	11,65	334	10,24
Transurethrale Operationen (5-601.0, .1 ohne gleichzeitige Dokumentation von 5-603.*)			2.842	79,56	2.688	82,43
Sonstige dokumentierte OPS			315	8,82	239	7,33

Behandlungszeiten (offen-chirurgische Operationen)

	Gesamt 2003	Gesamt 2002
Postoperative Verweildauer (in Tagen) Median	13,0	13,0
Mittelwert	14,2	14,1
Stationäre Aufenthaltsdauer (in Tagen)		
Median	15,0	15,0
Mittelwert	16,4	17,0

Stat. Aufenthaltsdauer - Altersverteilung

(in Tagen)

	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. jünger als 60 Jahre						
Pat. zwischen 60 - 69 Jahre						
Pat. zwischen 70 - 79 Jahre						
Pat. >= 80 Jahre						

Stat. Aufenthaltsdauer - Altersverteilung

(in Tagen)

Gesamt 2003	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. jünger als 60 Jahre	9,0	12,8	15,0	13,5	15,0	15,0
Pat. zwischen 60 - 69 Jahre	6,0	15,6	16,0	14,0	39,0	39,0
Pat. zwischen 70 - 79 Jahre	1,0	16,8	19,0	15,0	51,0	51,0
Pat. >= 80 Jahre	2,0	17,1	20,0	15,0	48,0	48,0

Stat. Aufenthaltsdauer - Altersverteilung

Gesamt 2002	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. jünger als 60 Jahre	9,0	15,2	19,0	15,0	22,0	22,0
Pat. zwischen 60 - 69 Jahre	7,0	15,3	17,0	15,0	41,0	41,0
Pat. zwischen 70 - 79 Jahre	9,0	17,3	20,0	16,0	41,0	41,0
Pat. >= 80 Jahre	12,0	20,0	22,0	18,0	47,0	47,0

Stat. Aufenthaltsdauer - ASA

(in Tagen)

	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. mit ASA 1						
Pat. mit ASA 2						
Pat. mit ASA 3						
Pat. mit ASA 4						
Pat. mit ASA 5						

Stat. Aufenthaltsdauer - ASA

(in Tagen)

Gesamt 2003	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. mit ASA 1	6,0	15,5	16,0	15,0	25,0	25,0
Pat. mit ASA 2	4,0	15,6	17,0	14,0	49,0	49,0
Pat. mit ASA 3	1,0	18,2	21,0	16,0	51,0	51,0
Pat. mit ASA 4	2,0	9,3		13,0	13,0	13,0
Pat. mit ASA 5						

Stat. Aufenthaltsdauer - ASA

Gesamt 2002	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. mit ASA 1	10,0	14,6	15,5	13,5	26,0	26,0
Pat. mit ASA 2	7,0	16,0	18,0	15,0	41,0	41,0
Pat. mit ASA 3	11,0	18,9	22,0	18,0	47,0	47,0
Pat. mit ASA 4						
Pat. mit ASA 5						

Behandlungszeiten (TUR)

		Gesamt 2003	Gesamt 2002
	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Postoperative Verweildauer (in Tagen) Median		6,0	7,0
Mittelwert Stationäre Aufenthaltsdauer (in Tagen)		7,0	7,4
Median Mittelwert		8,0 9,3	8,0 9,8

Stat. Aufenthaltsdauer - Altersverteilung

(in Tagen)

	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. jünger als 60 Jahre						
Pat. zwischen 60 - 69 Jahre						
Pat. zwischen 70 - 79 Jahre						
Pat. >= 80 Jahre						

Stat. Aufenthaltsdauer - Altersverteilung

(in Tagen)

Gesamt 2003	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. jünger als 60 Jahre	3,0	8,2	9,0	7,0	35,0	35,0
Pat. zwischen 60 - 69 Jahre	2,0	8,7	9,0	8,0	72,0	72,0
Pat. zwischen 70 - 79 Jahre	1,0	9,7	10,0	8,0	373,0	373,0
Pat. >= 80 Jahre	1,0	10,7	13,0	9.0	43,0	43,0

Stat. Aufenthaltsdauer - Altersverteilung

Gesamt 2002	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. jünger als 60 Jahre	3,0	8,7	10,0	7,5	41,0	41,0
Pat. zwischen 60 - 69 Jahre	3,0	9,1	10,0	8,0	69,0	69,0
Pat. zwischen 70 - 79 Jahre	1,0	10,2	11,0	9,0	166,0	166,0
Pat. >= 80 Jahre	2,0	11,4	13,0	9,0	50,0	50,0

Stat. Aufenthaltsdauer - ASA

(in Tagen)

	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. mit ASA 1						
Pat. mit ASA 2						
Pat. mit ASA 3						
Pat. mit ASA 4						
Pat. mit ASA 5						

Stat. Aufenthaltsdauer - ASA

(in Tagen)

Gesamt 2003	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. mit ASA 1	2,0	8,7	9,0	8,0	35,0	35,0
Pat. mit ASA 2	2,0	8,9	9,0	8,0	72,0	72,0
Pat. mit ASA 3	1,0	10,3	11,0	9,0	373,0	373,0
Pat. mit ASA 4	6,0	12,1	13,0	11,0	26,0	26,0
Pat. mit ASA 5						

Stat. Aufenthaltsdauer - ASA

Gesamt 2002	Min	P25	P50	MW	P75	Max
Pat. mit ASA 1	4,0	8,4	10,0	8,0	22,0	22,0
Pat. mit ASA 2	1,0	9,1	10,0	8,0	69,0	69,0
Pat. mit ASA 3	3,0	11,0	13,0	9,0	166,0	166,0
Pat. mit ASA 4	4,0	17,3	21,5	13,0	53,0	53,0
Pat. mit ASA 5	9,0	9,0		9,0	9,0	9,0

Entlassungsdiagnose

				Gesamt 200)3		Gesamt 200	2 *	
Bezug: Alle Fallpauschalen -Fälle mit gültiger Entlassungsdiagnose	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%
Liste der 8 häufigsten Diagnosen Bezug der Texte: Gesamt	100	74120111	70	105	7.112.6111		100	AUZGIII	
Prostatahyperplasie				N40	2.418	94,67			
Essentielle (primäre) Hypertonie				I10	311	12,18			
Bösartige Neubildung der Prostata				C61	137	5,36			
Harnwegsinfektion, Lokalisation nicht näher bezeichnet				N39.0	126	4,93			
Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-II-Diabetes] ohne Komplikationen: Nicht als entgleist bezeichnet				E11.90	83	3,25			
Sonstige Formen der chronischen ischämischen Herzkrankheit				125.8	43	1,68			
Stein in der Harnblase				N21.0	39	1,53			
Nicht näher bezeichnete Hämaturie				R31	32	1,25			

^{*} Diese Kennzahlen wurden in 2002 nicht ausgewertet

Entlassungsdiagnose

			(Gesamt 200	3		Gesamt 200	2 *	
Bezug: Alle Sonderentgelt -Fälle mit gültiger Entlassungsdiagnose	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%
Liste der 8 häufigsten Diagnosen Bezug der Texte: Gesamt									
Bösartige Neubildung der Prostata				C61	161	60,30			
Prostatahyperplasie				N40	98	36,70			
Essentielle (primäre) Hypertonie				l10	32	11,98			
Blasenhalsobstruktion				N32.0	19	7,12			
Nicht näher bezeichnete Hämaturie				R31	15	5,62			
Sonstige und nicht näher bezeichnete Hydronephrose				N13.3	9	3,37			
Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend				C67.8	9	3,37			
Harnwegsinfektion, Lokalisation nicht näher bezeichnet				N39.0	8	3,00			

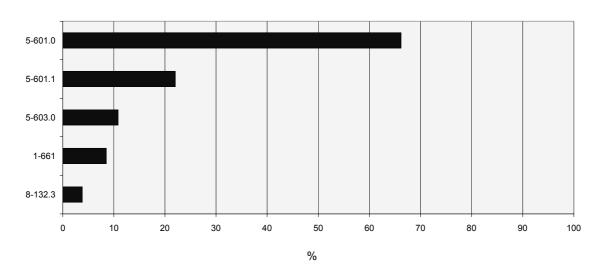
^{*} Diese Kennzahlen wurden in 2002 nicht ausgewertet

Operation (OPS-301)

			G	Sesamt 2003			Gesamt 2002		
	OPS	Anzahl	%	OPS	Anzahl	%	OPS	Anzahl	%
Liste der 5 häufigsten Angaben* Bezug der Texte: Gesamt									
Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Elektroresektion				5-601.0	2.365	66,21	5-601.0	2.182	66,91
Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Elektroresektion mit Trokarzystostomie				5-601.1	786	22,00	5-601.1	745	22,85
Offen chirurgische Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Suprapubisch-transvesikal				5-603.0	387	10,83	5-603.0	315	9,66
Diagnostische Urethrozystoskopie				1-661	303	8,48	5-603.1	18	0,55
Manipulationen an der Harnblase: Spülung, kontinuierlich				8-132.3	137	3,83	5-603.2	1	0,03

^{*}Bezug der Prozentzahlen: Alle gültigen Angaben zum OPS

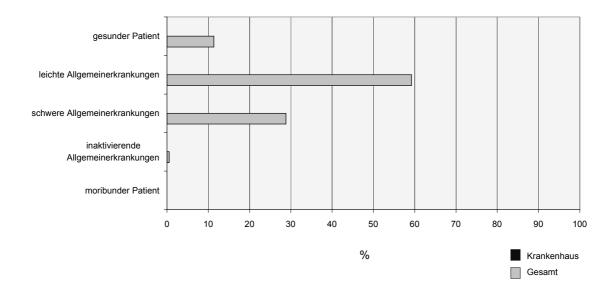
Verteilung der Operationstechnik (Gesamt 2003)



Patienten

	Gesamt 2003		Gesamt 2002			
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Altersverteilung (in Jahren)						
gültige Angaben			3.572	100,00	3.259	99,94
< 20			0 / 3.572	0,00	0 / 3.259	0.00
20 - 39			2 / 3.572	0.06	0 / 3.259	0.00
40 - 59			224 / 3.572	6,27	208 / 3.259	6,38
60 - 79			2.893 / 3.572	80,99	2.654 / 3.259	81,44
>= 80			453 / 3.572	12,68	397 / 3.259	12,18
Alter (Jahre)						
Anzahl der Patienten			3.572		3.259	
Median			71,0		71,0	
Mittelwert			70,6		70,5	
Einstufung nach ASA-Klassifikation						
1: normaler, ansonsten gesunder Patient			406	11,37	239	7,33
2: mit leichter Allgemeinerkrankung			2.116	59,24	1.808	55,44
mit schwerer Allgemeinerkrankung und Leistungseinschränkung			1.030	28,84	1.188	36,43
4: mit inaktivierender				, .		30,.0
Allgemeinerkrankung, ständige Lebensbedrohung			20	0,56	24	0,74
5: moribunder Patient			0	0,00	2	0,06

Verteilung der Einstufung nach ASA-Klassifikation



Anamnese/präoperative Diagnostik/Befunde

	Gesamt 2003		Gesamt 2003		Gesamt 2002		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Präoperativer Katheter			1.371	38,38	1.195	36,65	
Harnverhalt			1.288	36,06	1.054	32,32	
Restharnbestimmung, präoperativ			0.000	F7.00	0.000	00.00	
Anzahl der Patienten			2.036	57,00	2.062	63,23	
Wenn ja: Restharnbestimmung (ml)							
Median			100,0		80,0		
Mittelwert			140,8		127,1		
witterwert			140,0		121,1		
Internationaler Prostata-Symptom-							
Score erhoben							
Anzahl Patienten			1.705	47,73	1.749	53,63	
Patienten mit gültigem Score			1.705	47,73	1.747	53,57	
Wenn ja:							
IPSS (S ₍₀₋₃₅₎)							
Median			20,0		20,0		
Mittelwert			18,6		18,7		
Lebensqualitätsindex erhoben							
Anzahl Patienten			2.239	62,68	2.360	72,37	
Patienten mit gültigem Index			2.239	62,68	2.351	72,09	
Wenn ja:							
Lebensqualitätsindex (L _(0 - 6))							
Median			4,0		4,0		
Mittelwert			4,1		4,2		
Sonographie der Nieren			3.497	97,90	3.237	99,26	
Sonographie der Blase			3.524	98,66	3.229	99,02	
Sonographie der Prostata			3.482	97,48	3.100	95,06	
transrektal			388 / 3.482	11,14	515 / 3.100	16,61	
abdominal			2.178 / 3.482	62,55	1.694 / 3.100	54,65	
beides			916 / 3.482	26,31	891 / 3.100	28,74	
Wenn ja:							
Prostatavolumen bestimmt							
Anzahl Patienten			3.184 / 3.482	91,44	2.929 / 3.100	94,48	
Wenn ja:							
Wert (cm³)							
Median			44,0	44,0	41,0	41,0	
Mittelwert			51,8		50,2		
Urinstatus, präoperativ			3.488	97,65	3.225	98,90	

Anamnese/präoperative Diagnostik/Befunde (Fortsetzung)

			Gesamt 2003		Gesamt 2002	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Serum-Kreatinin bestimmt			3.441	96,33	3.216	98,62
Wenn ja:						
erhöht			480 / 3.441	13,95	448 / 3.216	13,93
Prostataspezifisches Antigen						
im Serum (PSA)			3.151	88,21	3.064	93,96
Wenn ja:						
erhöht			1.249 / 3.151	39,64	1.291 / 3.064	42,13
Uroflow, präoperativ						
Anzahl der Patienten			1.129	31,61	1.052	32,26
Wenn ja:						
Miktionsvolumen (ml)						
Median			200,0		190,0	
Mittelwert			221,9		213,7	
Maximales Harnsekundenvolumen						
(Qmax) (ml/s)						
Anzahl der Patienten			1.129 / 1.129		1.052 / 1.052	
Median			10,0		9,0	
Mittelwert			11,0		11,0	
Urodynamik/Druck-Fluß-Messung,			90	2,52	158	4,84
präoperativ						

Operation

			Gesamt 2003		Gesamt 2002	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Operateur, der die Operation beginnt,						
hat Facharztstatus			3.156	88,35	2.936	90,03
Dauer des Eingriffs (min)						
(Schnitt-Nahtzeit bzw. Zeit zwischen Ein-						
und Ausführen des Instrumentariums) Anzahl der Patienten			3.572		3.261	
Median			50,0		50,0	
Mittelwert			54,6		54,7	
Spezifische intra-/postoperative						
Komplikationen						
Anzahl der Patienten mit						
mind. einer Komplikation			453	12,68	397	12,17
TUR-Syndrom, behandlungsbedürftig			20	0,56	23	0,70
Blutung, transfusionspflichtig			161	4,51	143	4,38
Klinisch relevante Harnwegsinfektion						
(einschließlich Epidydimitis, Urosepsis)			184	5,15	137	4,20
				, -		,
Operative Revision/Nachresektion/						
Koagulation			172	4,82	172	5,27

Postoperative Diagnostik/Befunde

	Gesamt 2003			Gesamt 2002		
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Restharnbestimmung, postoperativ						
Anzahl der Patienten			3.299	92,36	3.125	95,83
Wenn ja:						
Restharn, postoperativ (ml)						
Median			0,0		5,0	
Mittelwert			20,5		17,8	
Entlassung mit Katheter			131	3,67	99	3,04
Uroflow, postoperativ						
Anzahl der Patienten			1.713	47,96	1.504	46,12
Wenn ja:						
Miktionsvolumen (ml)						
Median			193,0		200,0	
Mittelwert			214,4		217,6	
Maximales Harnsekundenvolumen						
(Qmax) (ml/s)						
Median			19,0		19,0	
Mittelwert			20,4		20,4	
Resektionsgewicht						
postoperativ bestimmt (g)						
Anzahl der Patienten			3.127	87,54	2.849	87,37
Gewicht (g)						
Median			26,0		25,0	
Mittelwert			36,5		35,5	
Histolog. Untersuchung						
durchgeführt						
Anzahl der Patienten			3.426	95,91	3.226	98,93
Karzinom			390 / 3.426	11,38	372 / 3.226	11,53

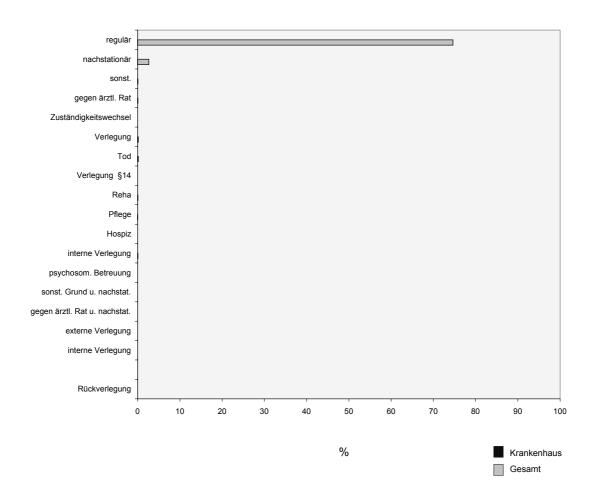
Entlassung

			Gesamt 2003		Gesamt 2002	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Entlessungsgrund						
Entlassungsgrund 1: Behandlung regulär beendet			2.666	74,64	0	0,00
2: Behandlung regulär beendet,			2.000	74,04	U	0,00
nachstationäre Behandlung vorgesehen			95	2,66	0	0,00
3: Behandlung aus sonst. Gründen			00	2,00	ŭ	0,00
beendet			2	0.06	0	0,00
4: Behandlung gegen ärztl. Rat beendet			3	0,08	0	0,00
5: Zuständigkeitswechsel				•		•
des Leistungsträgers			0	0,00	0	0,00
6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus			5	0,14	0	0,00
7: Tod			6	0,17	0	0,00
8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus						
im Rahmen einer Zusammenarbeit						
(§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV '95)			0	0,00	0	0,00
9: Entlassung in eine						
Rehabilitationseinrichtung			2	0,06	0	0,00
10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung			1	0,03	0	0,00
11: Entlassung in ein Hospiz			0	0,00	0	0,00
12: Interne Verlegung			2	0,06	0	0,00
13: Externe Verlegung zur						
psychosomatischen Betreuung			0	0,00	0	0,00
14: Behandlung aus sonst. Gründen						
beendet,nachstationäre Behandlung						
vorgesehen			0	0,00	0	0,00
15: Behandlung gegen ärztlichen Rat						
beendet,nachstationäre Behandlung			•	0.00	•	0.00
vorgesehen			0	0,00	0	0,00
16*: externe Verlegung in ein anderes						
Krankenhaus und nachfolgende Rück-						
verlegung oder interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Geltungs-						
bereichen der BPfIV und des KHEntgG						
und nachfolgende Rückverlegung			0	0.00	0	0,00
17*: interne Verlegung mit Wechsel			O	0,00	O	0,00
zwischen den Geltungungsbereichen						
der BPflV und des KHEntgG			0	0.00	0	0,00
18*: Rückverlegung			0	0,00	0	0,00
3			-	5,55		5,55
Tod im Zusammenhang mit der/dem						
dokumentierten Fallpauschale /						
Sonderentgelt oder der						
zugrundeliegenden Erkrankung			1	0,03	0	0,00
bei Entlassungsgrund = Tod						
Sektion erfolgt			0/6	0,00	0/0	

^{*}Entlassungsgrund 16-18 : Nur Version 6.0

Verteilung der Entlassungsgründe

*Entlassungsgrund 16-18 : Nur Version 6.0



Jahresauswertung 2003

Modul 14/1: Pflege bei Prostataresektion

Qualitätsindikatoren - Pflege

Sachsen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser: 13 Auswertungsversion: 09. Juni 2004 Datensatzversion: 2003 6.0 Mindestanzahl Datensätze: 20 Datenbankstand: 31. März 2004

> Druckdatum: 11. Juni 2004 Nr. Gesamt-1998

> > 2003 - L6646-P10466

Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator	Fälle Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus	Ergebnis Gesamt	Referenz- Bereich	Ab- weichung*	Seite
Schriftliche Erhebung der Pflegeanamnese			99,65%	= 100%	-0,4%	3.1
Schriftliche Formulierung der Pflegeziele			78,74%	nicht definiert		3.3
Schriftliche Planung der Pflegemaßnahmen			89,19%	nicht definiert		3.5
Schriftliche Bewertung der Pflegeergebnisse			91,23%	nicht definiert		3.7
Präoperative Genitalhygiene			99,91%	= 100%	-0,1%	3.9
Gezielte Mobilisation durch Pflegekraft			99,56%	nicht definiert		3.11
Veränderung der PPR Pflegestufe A während des stationären Aufenthalts			83,91%	nicht definiert		3.13
Veränderung der PPR Pflegestufe S während des stationären Aufenthalts			91,29%	nicht definiert		3.15

^{*} Abweichung der Gesamtergebnisse vom Referenzbereich

Qualitätsindikator: Schriftliche Erhebung der Pflegeanamnese

Qualitätsziel: Immer schriftliche Erhebung der Pflegeanamnese

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

Referenzbereich: = 100%

	Gesamt 2003	
	Anza	hl %
Pflegeanamnese schriftlich erhoben Vertrauensbereich	1.125 / 1.12	99,65% 99,09% - 99,91%
Referenzbereich	= 100%	= 100%
Pflegeanamnese erhoben durch examiniertes Pflegepersonal (3-jährige Ausbildung)	983 / 1.1:	9 87,07%
Pflegeanamnese erhoben durch Krankenpflegehelfer/in	23 / 1.12	9 2,04%
Pflegeanamnese erhoben durch sonstiges Personal	119 / 1.1:	9 10,54%

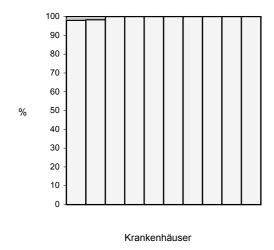
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 1]: Anteil von Patienten mit schriftlich erhobener Pflegeanamnese an allen Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

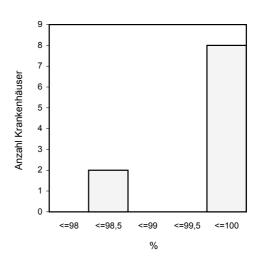
15 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 98,0% - 100,0%

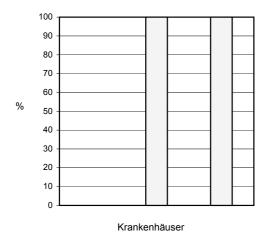
Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%





10 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

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



3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Schriftliche Formulierung der Pflegeziele

Qualitätsziel: Immer schriftliche Formulierung der Pflegeziele

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

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

	Gesamt 2003				
		Anzahl	%		
Pflegeziele schriftlich formuliert Vertrauensbereich Referenzbereich	>= x%	889 / 1.129 76,2	78,74% 4% - 81,10% >= x%		

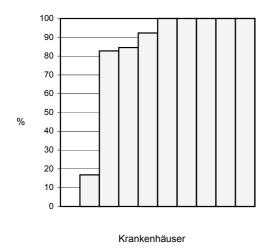
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 2]: Anteil von Patienten mit schriftlicher Formulierung der Pflegeziele an allen Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

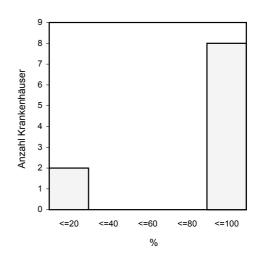
15 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

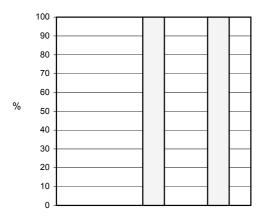
Median der Krankenhausergebnisse: 96,2%





10 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

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



Krankenhäuser

³ Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.
In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Schriftliche Planung der Pflegemaßnahmen

Qualitätsziel: Immer schriftliche Planung der Pflegemaßnahmen

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

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

	Gesamt 2003				
		Anzahl	%		
Pflegemaßnahmen schriftlich geplant Vertrauensbereich Referenzbereich	>= x%	1.007 / 1.129	89,19% 87,23% - 90,95% >= x%		

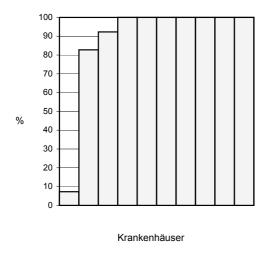
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 3]: Anteil von Patienten mit schriftlicher Planung der Pflegemaßnahmen an allen Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

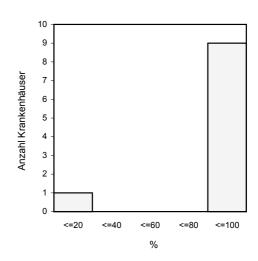
15 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 7,3% - 100,0%

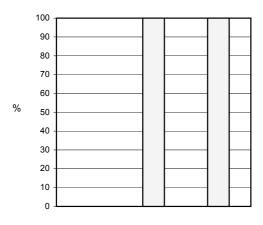
Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%





10 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

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



Krankenhäuser

3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Schriftliche Bewertung der Pflegeergebnisse

Qualitätsziel: Immer schriftliche Bewertung der Pflegeergebnisse

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

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

		Gesamt 2003	
		Anzahl	%
Pflegeergebnisse schriftlich bewertet Vertrauensbereich Referenzbereich	>= x%	1.030 / 1.129 89,43%	91,23% - 92,82% >= x%

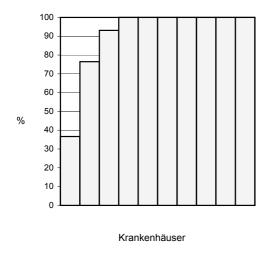
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 4]: Anteil von Patienten mit schriftlicher Bewertung der Pflegeergebnisse an allen Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

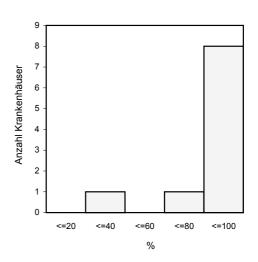
15 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 36,6% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%

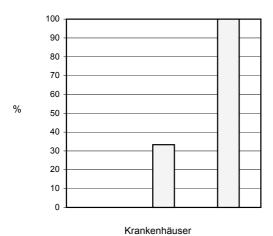




10 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

 $\label{lem:minimum-maximum} \mbox{ Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0\% - 100,0\% } \mbox{ Median der Krankenhausergebnisse: 33,3\% } \mbox{ }$



3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Immer präoperative Genitalhygiene

Qualitätsziel: Immer Durchführung präoperativer Genitalhygiene

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

Referenzbereich: = 100%

	Gesamt 2003		
		Anzahl	%
Genitalhygiene präoperativ durchgeführt Vertrauensbereich Referenzbereich	= 100%	1.128 / 1.129	99,91% 99,49% - 100,00% = 100%

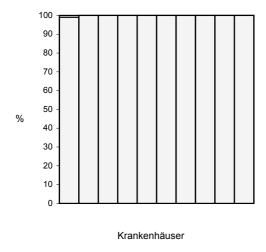
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 5]: Anteil von Patienten mit Genitalhygiene präoperativ durchgeführt an allen Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

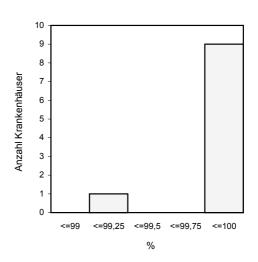
15 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 99,0% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



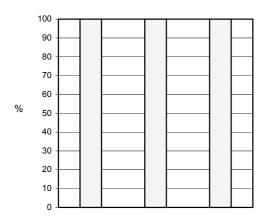


10 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



Krankenhäuser

3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Gezielte Mobilisation durch Pflegekraft

Qualitätsziel: Oft gezielte Mobilisation durch Pflegekraft in Bezug auf das postoperative Verhalten

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

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

	Gesamt 2003		
		Anzahl	%
Gezielte Mobilisation durch Pflegekraft Vertrauensbereich Referenzbereich	>= x%	1.124 / 1.129	99,56% 98,96% - 99,86% >= x%
innerhalb 24h postoperativ		1.052 / 1.129	93,18%
später als 24h postoperativ		72 / 1.129	6,38%

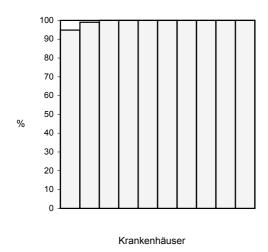
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 6]: Anteil von Patienten mit gezielter Mobilisation durch Pflegekraft an allen Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

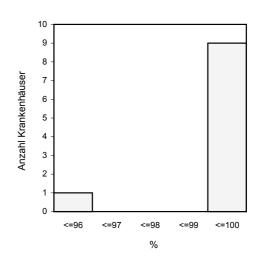
15 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

 $\label{eq:minimum-Maximum} \mbox{ Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: } 94,8\% - 100,0\%$

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



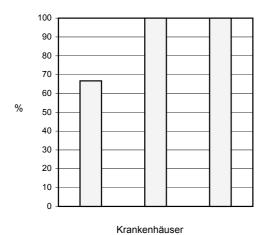


10 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 66,7% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Veränderung der PPR Pflegestufe A während des stationären Aufenthalts

Qualitätsziel: Häufig Erhalt oder Verbesserung der PPR Pflegestufe A im Vergleich Entlassung zur Aufnahme

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz (ohne Todesfälle)

und Einstufung nach PPR A bei Aufnahme und Entlassung

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

		Gesamt 2003	
		Anzahl	%
PPR Pflegestufe A verbessert oder			
unverändert im Vergleich zur Aufnahme		944 / 1.125	83,91%
Vertrauensbereich			81,63% - 86,01%
Referenzbereich	>= x%		>= x%
DDD Dflamachufa A warrablachtart			
PPR Pflegestufe A verschlechtert		181 / 1.125	16.000/
im Vergleich zur Aufnahme		181 / 1.125	16,09%
PPR A1 unverändert		326 / 1.125	28,98%
PPR A2 unverändert		504 / 1.125	44,80%
PPR A3 unverändert		10 / 1.125	0,89%
PPR A1 verschlechtert nach A2		159 / 1.125	14,13%
PPR A2 verschlechtert nach A3		20 / 1.125	1,78%
PPR A1 verschlechtert nach A3		2 / 1.125	0,18%
PPR A2 verbessert nach A1		99 / 1.125	8,80%
PPR A3 verbessert nach A2		4 / 1.125	0,36%
PPR A3 verbessert nach A1		1 / 1.125	0,09%

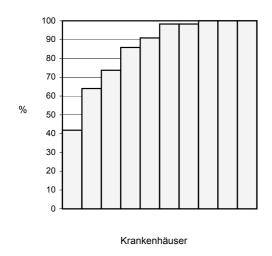
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 7]:

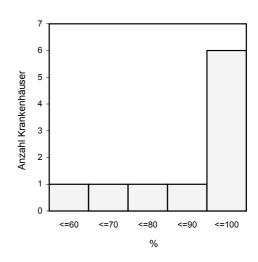
Anteil von Patienten mit PPR Pflegestufe A verbessert oder unverändert im Vergleich Entlassung zur Aufnahme an allen Patienten in dieser Grundgesamtheit

16 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 41,8% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 94,6%



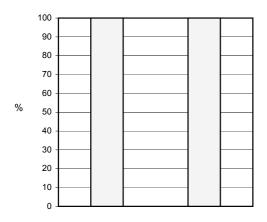


¹⁰ Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



Krankenhäuser

2 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Veränderung der PPR Pflegestufe S während des stationären Aufenthalts

Qualitätsziel: Häufig Erhalt oder Verbesserung der PPR Pflegestufe S im Vergleich

Entlassung zur Aufnahme

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz (ohne Todesfälle)

und Einstufung nach PPR S bei Aufnahme und Entlassung

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

	Gesamt 2003	
	Anzahl	%
DDD Dilamaturia O contractoria della		
PPR Pflegestufe S verbessert oder unverändert im Vergleich zur Aufnahme	1.027 / 1.125 91,2	3%
Vertrauensbereich	89,48% - 92,8	
Referenzbereich	>= x% >=	
PPR Pflegestufe S verschlechtert		
im Vergleich zur Aufnahme	98 / 1.125 8,7	1%
7 3	557 <u>2</u> 5	. , .
PPR S1 unverändert	255 / 1.125 22,6	7%
PPR S2 unverändert	415 / 1.125 36,8	9%
PPR S3 unverändert	0 / 1.125 0,0)%
PPR S1 verschlechtert nach S2	95 / 1.125 8,4	1%
PPR S2 verschlechtert nach S3	3 / 1.125 0,2	
PPR S1 verschlechtert nach S3	0 / 1.125 0,0	0%
DDD C2 yearhagaart nach C4	247 / 4 425	10/
PPR S2 verbessert nach S1	347 / 1.125 30,8	
PPR S3 verbessert nach S2	7 / 1.125 0,6	
PPR S3 verbessert nach S1	3 / 1.125 0,2	7%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 8]:

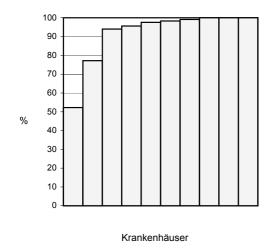
Anteil von Patienten mit PPR Pflegestufe S verbessert oder unverändert im Vergleich Entlassung zur Aufnahme an allen Patienten in dieser Grundgesamtheit

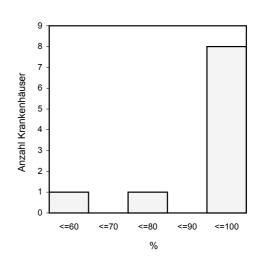
16 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 52,2% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 97,9%



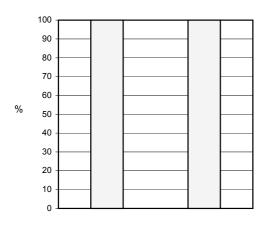


 $10\; Krankenh\"{a}user\; haben\; mindestens\; 20\; F\"{a}lle\; in\; dieser\; Grundgesamtheit.$

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



Krankenhäuser

2 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Jahresauswertung 2003 Modul 14/1: Pflege bei Prostataresektion

Basisauswertung - Pflege

Sachsen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser: 13 Auswertungsversion: 09. Juni 2004 Datensatzversion: 2003 6.0 Mindestanzahl Datensätze: 20 Datenbankstand: 31. März 2004 Druckdatum: 11. Juni 2004

> Nr. Gesamt-1998 2003 - L6646-P10466

Basisdaten

	Gesamt 2003	
	Anzahl	
Anzahl importierter OP-Datensätze	2.782	
Anzahl importierter Pflegedatensätze	1.129	

Patienten

	Gesamt 2003	
	Anzahl	%*
Altersverteilung (in Jahren)		
gültige Altersangabe	1.129	
< 20	0 / 1.129	0,00
20 - 39	1 / 1.129	0,09
40 - 59	72 / 1.129	6,38
60 - 79	909 / 1.129	80,51
80-89	134 / 1.129	11,87
>= 90	13 / 1.129	1,15
Alter (Jahre)		
Median	71,0	
Mittelwert	70,6	
Einstufung nach ASA-Klassifikation		
1: normaler, ansonsten gesunder Patient	105	9,30
2: mit leichter Allgemeinerkrankung	679	60,14
3: mit schwerer Allgemeinerkrankung		
und Leistungseinschränkung	342	30,29
4: mit inaktivierender Allgemeinerkrankung,		
ständige Lebensbedrohung	3	0,27
5: moribunder Patient	0	0,00

^{*}Die Prozentzahlen der Basisauswertung beziehen sich immer auf alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz, sofern keine andere Grundgesamtheit angegeben ist.

Aufnahme

	Gesamt 2003	
	Anzahl	%
Einstufung nach PPR-Systematik		
bei Aufnahme	1.128	99,91
Wenn ja:		
Pflegestufe A	1.128 / 1.128	100,00
davon		
A1	488 / 1.128	43,26
A2	625 / 1.128	55,41
A3	15 / 1.128	1,33
Pflegestufe S	1.128 / 1.128	100,00
davon		
S1	350 / 1.128	31,03
S2	768 / 1.128	68,08
S3	10 / 1.128	0,89

Pflegeprozess

	Gesamt 2003	
	Anzahl	%
Pflegeanamnese schriftlich erhoben		
nein	4	0,35
ja, durch Krankenschwester/-pfleger		
(Examinierung, 3-jährige Ausbildung)	983	87,07
ja, durch Krankenpflegehelfer/in (Examinierung, 1-jährige Ausbildung)	23	2,04
ja, durch sonstiges Personal	119	10,54
, ,		,
Pflegeziele schriftlich formuliert		
nein .	240	21,26
ja	889	78,74
Pflegemaßnahmen schriftlich geplant		
nein	122	10,81
ja	1.007	89,19
Pflegeergebnisse schriftlich bewertet	00	0.77
nein ja	99 1.030	8,77 91,23
ja	1.030	91,23

Präoperative Vorbereitung

	C	Gesamt 2003	
		Anzahl	%
Durchführung der Genitalhygiene präoperativ sichergestellt		1.128	99,91

Prophylaxen und pflegerische Maßnahmen

	Gesamt 2003			
		Anzahl	%	
Gezielte Mobilisation durch Pflegekraft				
nein		5	0,44	
ja, innerhalb 24h postoperativ		1.052	93,18	
ja, später als 24h postoperativ		72	6,38	

Entlassung

	Gesamt 2003	
	Anzahl	%
instufung nach PPR-Systematik		
pei Entlassung	1.127	99,82
Venn ja:	··· - ·	00,02
Pflegestufe A	1.127 / 1.127	100,00
davon		•
A1	427 / 1.127	37,89
A2	667 / 1.127	59,18
A3	33 / 1.127	2,93
Pflegestufe S	1.127 / 1.127	100,00
davon		
S1	606 / 1.127	53,77
S2	518 / 1.127	45,96
S3	3 / 1.127	0,27

Jahresauswertung 2003 Modul 14/1: Prostataresektion

Qualitätsindikatoren - Pflege

Sachsen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser: 13 Auswertungsversion: 09. Juni 2004 Datensatzversion: 2003 5.0.1 Mindestanzahl Datensätze: 20 Datenbankstand: 31. März 2004 Druckdatum: 11. Juni 2004

> Nr. Gesamt-1998 2003 - L6646-P10466

Übersicht Qualitätsindikatoren

	Fälle	Ergebnis	Ergebnis	Referenz-	Ab-	
Qualitätsindikator - Pflegeauswertung	Krankenhaus	Krankenhaus	Gesamt	bereich	weichung*	Seite
Pneumonieprophylaxe	100,00%	100,00%	100,00%	NN		3.1
Thromboseprophylaxe	100,00%	100,00%	100,00%	NN		3.2
Genitalhygiene	100,00%	100,00%	100,00%	NN		3.3
Erhebung der Pflegeanamnese	100,00%	100,00%	100,00%	100%	0,00%	3.4
Beratung in Bezug auf das postoperative Verhalten	44,51%	44,51%	44,51%	NN		3.5
Veränderung der PPR Pflegestufe A während des stationären Aufenthalts	91,45%	91,45%	91,45%	NN		3.6
Veränderung der PPR Pflegestufe S während des stationären Aufenthalts	95,44%	95,44%	95,44%	NN		3.8

^{*} Abweichung der Gesamtergebnisse vom Referenzbereich

Qualitätsindikator: Pneumonieprophylaxe

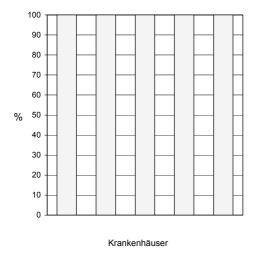
Qualitätsziel: Oft Pneumonieprophylaxe

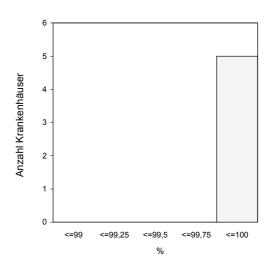
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

	Gesamt 2003			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit Pneumonieprophylaxe			355 / 355	100,00%
(Atemgymnastik oder frühzeitige				09 079/ 100 009/
Mobilisation) Vertrauensbereich		>x %		98,97% - 100,00% >x %
Referenzbereich				

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 1]: Anteil Patienten mit Pneumonieprophylaxe

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





5 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Thromboseprophylaxe

Qualitätsziel: Oft Thromboseprophylaxe

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz und offen-chirurgischer

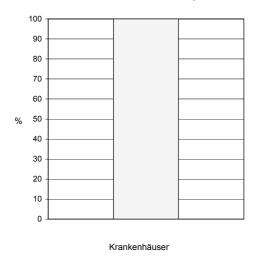
Operation (OPS-301 5-603)

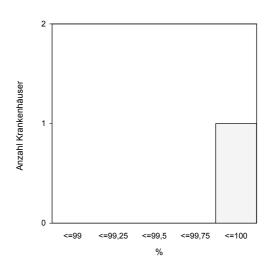
	Gesamt 2003			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit Thromboseprophylaxe (isometrische Spannungsübungen oder Kompressionsmaßnahmen)			41 / 41	100,00%
Vertrauensbereich Referenzbereich		>x %		91,40% - 100,00% >x %

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 2]:

Anteil Patienten mit Thromboseprophylaxe nach offen-chirurgischer OP

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





¹ Krankenhaus hat mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Genitalhygiene

Qualitätsziel: Immer Durchführung präoperativer Genitalhygiene

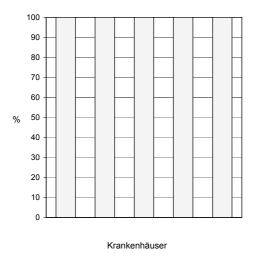
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

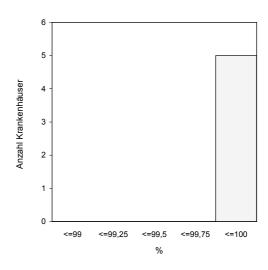
	Gesamt 2003			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Patienten mit präoperativ durch- geführter Genitalhygiene			355 / 355	100,00%
Vertrauensbereich Referenzbereich		>x %		98,97% - 100,00% >x %

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 3]:

Anteil Patienten mit präoperativ durchgeführter Genitalhygiene

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





5 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Pflegeanamnese

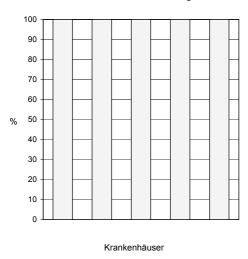
Qualitätsziel: Immer Erhebung der Pflegeanamnese

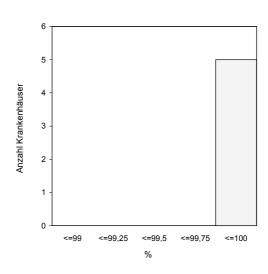
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

			Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pflegeanamnese erhoben			355 / 355	100,00%
Vertrauensbereich				98,97% - 100,00%
Referenzbereich		=100%		=100%
Dflogognampaga orboban durah oyaminiartas				
Pflegeanamnese erhoben durch examiniertes Pflegepersonal (3-jährige Ausbildung)			341 / 355	96,06%
r negepersonar (o janinge riassinaang)			0417 000	30,0070
Pflegeanamnese erhoben durch				
Krankenpflegehelfer/in			1 / 355	0,28%
Pflegeanamnese erhoben durch			13 / 355	3,66%
sonstiges Personal				

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 4]: Anteil Patienten mit erhobener Pflegeanamnese

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





5 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Beratung in Bezug auf das postoperative Verhalten

Qualitätsziel: Oft schriftliche Beratung des Patienten / der Angehörigen

in Bezug auf das postoperative Verhalten

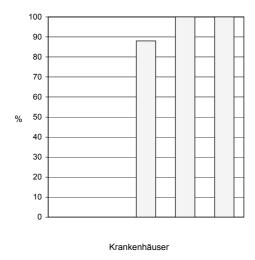
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz

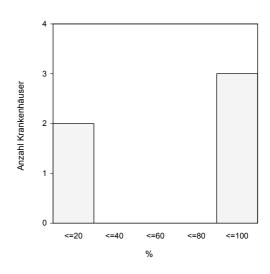
	Gesamt 2003			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Schriftliche oder schriftliche und mündliche Beratung in Bezug auf das postoperative Verhalten			158 / 355	44.51%
Vertrauensbereich Referenzbereich		> x %	100 / 333	39,26% - 49,85% > x %

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 5]:

Anteil Patienten mit schriftlicher oder mündlicher Beratung in Bezug auf das postop. Verhalten

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median - Mittelwert der Krankenhausergebnisse: 88,0% - 57,6%





5 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Veränderung der PPR Pflegestufe A während des stationären Aufenthalts

Qualitätsziel: Häufig Erhalt oder Verbesserung der PPR Pflegestufe A

im Vergleich Entlassung zur Aufnahme

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz (ohne Todesfälle)

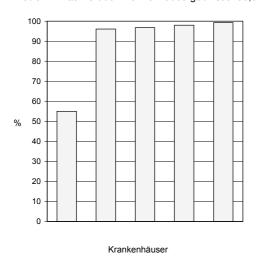
und Einstufung nach PPR A bei Aufnahme und Entlassung

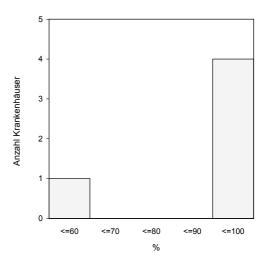
		Gesamt 2003	
	Anzahl %	Anzahl	%
Pat. mit PPR Pflegestufe A verbessert oder unverändert			
im Vergleich zur Aufnahme		321 / 351	91,45%
Vertrauensbereich Referenzbereich	> x %		88,01% - 94,16% > x %
Referenzbereich	> X %		> X %
Pat. mit PPR Pflegestufe A verschlechtert im Vergleich			
zur Aufnahme		30 / 351	8,55%
Pat. mit PPR A1 unverändert		170 / 351	48,43%
Pat. mit PPR A2 unverändert		117 / 351	33,33%
Pat. mit PPR A3 unverändert		3 / 351	0,85%
Pat. mit PPR A1verschlechtert nach A2		26 / 351	7,41%
Pat. mit PPR A2 verschlechtert nach A3		4 / 351	1,14%
Pat. mit PPR A1 verschlechtert nach A3		0 / 351	0,00%
Pat. mit PPR A2 verbessert nach A1		27 / 351	7,69%
Pat. mit PPR A3 verbessert nach A2		4 / 351	1,14%
Pat. mit PPR A3 verbessert nach A1		0 / 351	0,00%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 6]:

Anteil Pat. mit PPR Pflegestufe A verbessert oder unverändert im Vergleich zur Aufnahme

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 55,0% - 99,3% Median - Mittelwert der Krankenhausergebnisse: 96,8% - 89,0%





5 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Qualitätsindikator: Veränderung der PPR Pflegestufe S während des stationären Aufenthalts

Qualitätsziel: Häufig Erhalt oder Verbesserung der PPR Pflegestufe S

im Vergleich Entlassung zur Aufnahme

Grundgesamtheit: Alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz (ohne Todesfälle)

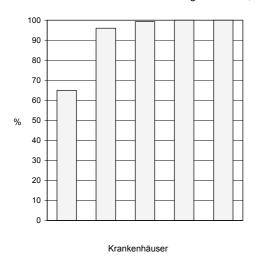
und Einstufung nach PPR S bei Aufnahme und Entlassung

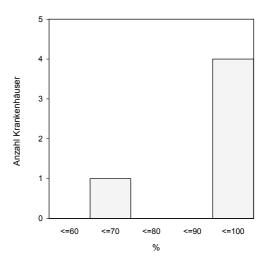
			Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pat. mit PPR Pflegestufe S verbessert oder unverändert im Vergleich				
zur Aufnahme			335 / 351	95,44%
Vertrauensbereich				92,69% - 97,38%
Referenzbereich		> x %		> x %
Pat. mit PPR Pflegestufe S verschlechtert im Vergleich				
zur Aufnahme			16 / 351	4,56%
PSt. mit PPR S1 unverändert			149 / 351	42,45%
PSt. mit PPR S2 unverändert			109 / 351	31,05%
PSt. mit PPR S3 unverändert			0 / 351	0,00%
PSt. mit PPR S1 verschlechtert nach S2			16 / 351	4,56%
PSt. mit PPR S2 verschlechtert nach S3			0 / 351	0,00%
PSt. mit PPR S1 verschlechtert nach S3			0 / 351	0,00%
PSt. mit PPR S2 verbessert nach S1			72 / 351	20,51%
PSt. mit PPR S3 verbessert nach S2			5 / 351	1,43%
PSt. mit PPR S3 verbessert nach S1			0 / 351	0,00%

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagr. 7]:

Anteil Patienten mit Verschlechterung PPR Pflegestufe S bei Entlassung im Vergleich zur Aufnahme

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 65,0% - 100,0% Median - Mittelwert der Krankenhausergebnisse: 99,3% - 92,1%





5 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. In der Gesamtauswertung werden keine farblichen Unterscheidungen der Krankenhäuser vorgenommen.

Jahresauswertung 2003 Modul 14/1: Prostataresektion

Basisauswertung - Pflege

Sachsen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser: 13 Auswertungsversion: 09. Juni 2004 Datensatzversion: 2003 5.0.1 Mindestanzahl Datensätze: 20 Datenbankstand: 31. März 2004 Druckdatum: 11. Juni 2004

> Nr. Gesamt-1998 2003 - L6646-P10466

Basisdaten

	Gesamt 2003			
	Anzahl	%*	Anzahl	%*
Anzahl importierter OP-Datensätze			790	100,00
Anzahl importierter Pflegedatensätze			355	100,00

Patienten

	Gesamt 2003				
	Anzahl	%	Anzahl	%	
Altersverteilung (in Jahren)					
gültige Altersangabe			355 / 355	100,00	
< 20			0 / 355	0,00	
20 - 39			0 / 355	0,00	
40 - 59			17 / 355	4,79	
60 - 79			289 / 355	81,41	
80 - 89			45 / 355	12,68	
>= 90			4 / 355	1,13	
Alter (Jahre)					
Median			72,0		
Mittelwert			71,5		
Einstufung nach ASA-Klassifikation					
1: normaler, ansonsten gesunder Patient			17 / 355	4,79	
2: mit leichter Allgemeinerkrankung			194 / 355	54,65	
3: mit schwerer Allgemeinerkrankung					
und Leistungseinschränkung			138 / 355	38,87	
4: mit inaktivierender Allgemeiner-					
krankung, ständige Lebensbedrohung			6 / 355	1,69	
5: moribunder Patient			0 / 355	0,00	

^{*}Die Prozentzahlen der Basisauswertung beziehen sich immer auf alle Patienten mit dokumentiertem Pflegedatensatz, sofern keine andere Grundgesamtheit angegeben ist.

Aufnahme

		G	Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Einstufung nach PPR-Systematik				
bei Aufnahme			353 / 355	99,44
Wenn ja:				
Pflegestufe A			353 / 353	100,00
davon				
A1			197 / 353	55,81
A2			148 / 353	41,93
A3			8 / 353	2,27
Pflegestufe S			353 / 353	100,00
davon				
S1			166 / 353	47,02
S2			181 / 353	51,27
S3			6 / 353	1,70

Pflegeprozess

		1	Gesamt 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Pflegeanamnese erhoben				
nein			0 / 355	0,00
durch Krankenschwester/-pfleger				
(Examinierung, 3-jährige Ausbildung)			341 / 355	96,06
durch Krankenpflegehelfer/in			1 / 355	0,28
durch sonstiges Personal			13 / 355	3,66
Beratung in Bezug auf das				
postoperative Verhalten				
für die Patienten/Angehörigen				
nein			3 / 355	0,84
mündlich			194 / 355	54,65
schriftlich			2 / 355	0,56
beides			156 / 355	43,94

Präoperative Vorbereitung

	Gesamt 2003			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Durchführung der Genitalhygiene präoperativ sichergestellt			355 / 355	100,00

Prophylaxen und pflegerische Maßnahmen

	Gesamt 2003				
	Anzahl	%	Anzahl	%	
Pneumonieprophylaxe					
Atemgymnastik durchgeführt					
nein			125 / 355	35,21	
hne technische Hilfsmittel			228 / 355	64,22	
mit technischen Hilfsmitteln			2 / 355	0,56	
rühzeitige Mobilisation					
nein			1 / 355	0,28	
nnerhalb 24h postoperativ			354 / 355	99,72	
später als 24h postoperativ			0 / 355	0,00	
Thromboseprophylaxe					
sometrische Spannungsübungen:					
Durchführung unter Anleitung					
on Pflegefachkräften			163 / 355	45,91	
Kompressionsmaßnahmen durchgeführt					
ein			41 / 355	11,55	
antithrombosestrümpfe			314 / 355	88,45	
Vickeln			0 / 355	0,00	

Entlassung

	Gesamt 2003			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Einstufung nach PPR-Systematik				
bei Entlassung			351 / 355	98,87
Wenn ja:				
Pflegestufe A			351 / 351	100,00
davon				
A1			197 / 351	56,12
A2			147 / 351	41,88
A3			7 / 351	1,99
Pflegestufe S			351 / 351	100,00
davon				
S1			221 / 351	62,96
S2			130 / 351	37,04
S3			0 / 351	0,00