

1. Anzahl der durchgeführten Operationen

Knie-TEP Primär	Hüft-TEP Primär	Wechsel von Knie-Endoprothesen	Wechsel von Hüft-Endoprothesen	SUMME
339	311	68	31	749

Periprothetische Frakturen Knie/TEP	Periprothetische Frakturen Hüfte	Periprothetische Fraktur Knie Osteosynthese	Periprothetische Fraktur Hüfte Osteosynthese	SUMME
0	61	2	10	73
Gesamtsumme				
				822

2. Auswertung Qualitätsindikatoren – Hüft-Endoprothesen (Zeitraum: 01.01.-31.12.2023)

Kalenderjahr der eingegebenen Daten:

2023

Bearbeitungsqualität

Anzahl der elektiven Primärendoprotheseneingriffe Hüfte: 311
 Anzahl der Wechsel-OPs Hüfte: 31
 Anzahl periprothetische Frakturversorgung Hüfte (Anzahl der TEP-Wechsel ohne Osteosynthese): 10
 Anzahl der Frakturoperativ Hüfte (inkl. Notfälle) (= "Frakturoperativ i.e.S."): 61
 Anzahl der Hemiprothesen bei Frakturoperativ Hüfte: 38
 Anzahl Tumorendoprothetik Hüfte: 0
 Anzahl endoprothetischer Eingriffe Hüfte gesamt: 413

311
31
10
61
38
0
413

Die Eingaben sind vollständig, die Vorgaben aber nicht überall eindeutig erfüllt. Bitte nehmen Sie ggf. Kommentierungen vor.

Qualitätsindikatoren Hüfte	Messzeitpunkt	Anforderung	Zähler (Anzahl Eingriffe)	Nenner	Quote Zentrum in %	Bewertung	Kommentar Zentrum	Bewertung Fachexperten	Auditbericht Fachexperten
Röntgen Hüfte	präoperativ	100 %	413	413	100,00%	Anforderungen erfüllt			
	postoperativ	100 % Falldokumentation – Darstellung im Audit	411	413	99,52%	Sollvorgabe nicht erfüllt	Ein Pat. Verstorben bzw. ein P. musste verlegt werden		
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Primärendoprothetik)	präoperativ	100 %	311	311	100,00%	Anforderungen erfüllt			
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Wechseleingriff)	präoperativ	100 % Falldokumentation – Darstellung im Audit	23	41	56,10%	Sollvorgabe nicht erfüllt	Nur Inlaywechsel und/oder Steckkopfwchsel geplant		
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Frakturoperativ i.e.S.)	präoperativ	100 %	61	61	100,00%	Anforderungen erfüllt			
Schnitt-Naht-Zeit (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	< 5 % der Patienten weisen eine Operationsdauer von < 40 min oder > 100 min auf	11	311	3,54%	Anforderungen erfüllt			
Schnitt-Naht-Zeit (Frakturoperativ i.e.S.)	stationärer Aufenthalt	< 5 % der Patienten weisen eine Operationsdauer von < 40 min oder > 100 min auf	8	61	13,11%	Sollvorgabe nicht erfüllt	Gleichzeitige Entfernung eines Prox. Femuragels, intraoperativer Impl.wechsel		
Periprothetische Infektion (Primärendoprothetik) **	stationärer Aufenthalt einschließlich Zeitraum bis 90 Tage nach Index-OP	< 3 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	4	311	1,29%	Anforderungen erfüllt			
Periprothetische Infektion (Wechseleingriff) **	stationärer Aufenthalt einschließlich Zeitraum bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	1	41		Wert-Begründung	Anhaltende Infektion nach Wechsel der mobilen Prothesenteile		
Periprothetische Infektion (Frakturoperativ i.e.S.) **	stationärer Aufenthalt einschließlich Zeitraum bis 90 Tage nach Index-OP	< 4 % (bezogen auf Frakturoperativ i.e.S.)	0	61	0,00%	Anforderungen erfüllt			

Patienten mit Hüftluxation (Frakturendoprothetik i.e.S.) **	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	61		Anforderungen erfüllt		
	90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	61		Anforderungen erfüllt		
Planneninklinatoin im Röntgenbild (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	< 5 % über 50° Inklination (postoperativ)	5	311	1,61%	Anforderungen erfüllt		
Planneninklinatoin im Röntgenbild (Eingriffe mit Wechsel der Plankenkomponente)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation der Patienten über 50° Inklination (postoperativ) (Anforderung: Inklination unter 50° (postoperativ))	0	12		Anforderungen erfüllt		
Planneninklinatoin im Röntgenbild (Versorgung mit einer TEP bei Frakturendoprothetik i.e.S.)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation der Patienten über 50° Inklination (postoperativ) (Anforderung: Inklination unter 50° (postoperativ))	0	23		Anforderungen erfüllt		
Anzahl aufgetretener Trochanterabrisse (Primärendoprothetik) **	stationärer Aufenthalt	< 3 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	0	311	0,00%	Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	< 3 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	0	311	0,00%	Anforderungen erfüllt		
Anzahl aufgetretener Trochanterabrisse (Wechseleingriff) **	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	41		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	41		Anforderungen erfüllt		
Anzahl periprothetischer Fissuren und / oder Frakturen mit Bedarf einer osteosynthetischen Versorgung oder erforderliche Modifikation des Nachbehandlungsprotokolls (Primärendoprothetik) **	stationärer Aufenthalt	< 2 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	2	311	0,64%	Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	< 2 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	0	311	0,00%	Anforderungen erfüllt		
Anzahl periprothetischer Fissuren und / oder Frakturen mit Bedarf einer osteosynthetischen Versorgung oder erforderliche Modifikation des Nachbehandlungsprotokolls (Wechseleingriff) **	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	41		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	41		Anforderungen erfüllt		
Anzahl periprothetischer Fissuren und / oder Frakturen mit Bedarf einer osteosynthetischen Versorgung oder erforderliche Modifikation des Nachbehandlungsprotokolls (Frakturendoprothetik i.e.S.) **	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	61		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	61		Anforderungen erfüllt		
Rate an Re-Interventionen aufgrund operativ behandlungsbedürftiger Probleme	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	2	413		Wert-Begründung	Anhaltende Infektionen, mehrere Revisionen waren erforderlich	
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	4	413		Wert-Begründung	2 Luxationen/ 2 Infekte nach Entlassung	
Thrombose / Embolie	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	413		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	413		Anforderungen erfüllt		
Sterblichkeit (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	311		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	311		Anforderungen erfüllt		
Sterblichkeit (Wechseleingriff)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	1	41		Wert-Begründung	Palliativer Eingriff- Girdlestone Situation Multimorbider P.	
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	41		Anforderungen erfüllt		
Sterblichkeit (Frakturendoprothetik i.e.S.)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	2	61		Wert-Begründung	1 Lungenembolie bei cardial/Vorerkrankungen	
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	61		Anforderungen erfüllt	2.Respirat. Insuffiz.	
Neurologische Komplikationen (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	311		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	311		Anforderungen erfüllt		
Neurologische Komplikationen (Wechseleingriff)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	41		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	41		Anforderungen erfüllt		
Neurologische Komplikationen (Frakturendoprothetik i.e.S.)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	61		Anforderungen erfüllt		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	61		Anforderungen erfüllt		
Patient Reported Outcome Measures (PROMs) (Primärendoprothetik)	[# prä-op, Kennzahlenvorjahr &] [# 3 oder 12 Monate Kennzahlenvorjahr post-op]	Rücklaufquote				Indikator unvollständig		
						Indikator unvollständig		
Patient Reported Outcome Measures (PROMs) (Wechseleingriff)	[# prä-op Kennzahlenvorjahr &] [# 3 oder 12 Monate Kennzahlenvorjahr post-op]	Rücklaufquote				Indikator unvollständig		
						Indikator unvollständig		

3. Auswertung Qualitätsindikatoren – Knie-Endoprothesen (Zeitraum: 01.01.-31.12.2023)

Kalenderjahr der eingegebenen Daten:

2023

Bearbeitungsqualität

Die Eingaben sind vollständig, die Vorgaben aber nicht überall eindeutig erfüllt. Bitte nehmen Sie ggf. Kommentierungen vor.

Anzahl der elektiven Primärendoprotheseneingriffe Knie: 339
 Anzahl der Wechsel-OPs Knie: 68
 Anzahl periprothetische Frakturversorgung Knie (Anzahl der TEP-Wechsel ohne Osteosynthese): 2
 Anzahl der Frakturoendoprothetik Knie (inkl. Notfälle): (= "Frakturoendoprothetik i.e.S.") 0
 Anzahl Tumorendoprothetik Knie: 0
 Anzahl endoprothetischer Eingriffe Knie gesamt: 409

Qualitätsindikatoren Knie	Messzeitpunkt	Anforderung	Zähler (Anzahl Eingriffe)	Nenner	Quote Zentrum in %	Bewertung	Kommentar Zentrum	Bewertung Fachexperten	Auditbericht Fachexperten
Röntgen Knie	präoperativ	100 %	409	409	100,00%	Anforderungen erfüllt			
	postoperativ	100 % Falldokumentation – Darstellung im Audit	408	409	99,76%	Sollvorgabe nicht erfüllt	Verlegung wegen Ieus		
Ganzbeinstandaufnahme oder Navigation	Prä-/ intraoperativ (dokumentiert)	100 %	379	407	93,12%	Sollvorgabe nicht erfüllt	Inlaywechsel/Patellaersatz geplant, oder septische Revision		
Achsbestimmung	postoperativ	100 % Falldokumentation – Darstellung im Audit	372	409	90,95%	Sollvorgabe nicht erfüllt	Inlaywechsel/Patellaersatz geplant		
Präoperative Prothesenplanung (Primärendoprothetik)	präoperativ	100 %	339	339	100,00%	Anforderungen erfüllt			
Präoperative Prothesenplanung (Wechseleingriff)	präoperativ	100 % Falldokumentation – Darstellung im Audit	30	70	42,86%	Sollvorgabe nicht erfüllt	Inlaywechsel/Patellaersatz geplant, oder septische Revision		
Präoperative Prothesenplanung (Frakturoendoprothetik i.e.S.)	präoperativ	100 %	0	0	---	Anforderungen erfüllt			
Schnitt-Naht-Zeit (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	< 5 % der Patienten weisen eine Operationsdauer von < 40 min oder > 120 min auf	1	339	0,29%	Anforderungen erfüllt			
Periprothetische Infektion (Primärendoprothetik) **	stationärer Aufenthalt einschließlich Zeitraum bis 90 Tage nach Index-OP	< 3 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	1	339	0,29%	Anforderungen erfüllt			
Periprothetische Infektion (Wechseleingriff) **	stationärer Aufenthalt einschließlich Zeitraum bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	70		Anforderungen erfüllt			
Periprothetische Infektion (Frakturoendoprothetik i.e.S.) **	stationärer Aufenthalt einschließlich Zeitraum bis 90 Tage nach Index-OP	< 3 % (bezogen auf Frakturoendoprothetik)	0	0	---	Anforderungen erfüllt			
Tragachsenwinkel (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation der Patienten mit > +/- 3° Abweichung	19	339		Wert-Begründung	Schwierige Röntgentechnik aufgrund Schmerzen, grobe Fehlstellung präop. - Restablation postop.		
Tragachsenwinkel (Wechseleingriff)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation der Patienten mit > +/- 3° Abweichung	2	70		Wert-Begründung	Schwierige Röntgentechnik aufgrund Schmerzen		
Anzahl periprothetischer Fissuren und / oder Frakturen mit Bedarf einer osteosynthetischen Versorgung oder erforderliche Modifikation des Nachbehandlungsprotokolls (Primärendoprothetik) **	stationärer Aufenthalt	< 2 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	0	339	0,00%	Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	< 2 % (bezogen auf Primärendoprothetik)	0	339	0,00%	Anforderungen erfüllt			
Anzahl periprothetischer Fissuren und / oder Frakturen mit Bedarf einer osteosynthetischen Versorgung oder erforderliche Modifikation des Nachbehandlungsprotokolls (Wechseleingriff) **	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	70		Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	70		Anforderungen erfüllt			
Rate an Re-Interventionen aufgrund operativ behandlungsbedürftiger Probleme	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	4	409		Wert-Begründung	Complianceproblem, Nachblutung, Sturz-Kapseldehiszenz		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	2	409		Wert-Begründung	Kapseldehiszenz nach Sturz, Infekt		
Thrombose / Embolie	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	3	409		Wert-Begründung	1. Thrombophylie, 2. diathetisch		
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	409		Anforderungen erfüllt			
Sterblichkeit (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	339		Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	339		Anforderungen erfüllt			
Sterblichkeit (Wechseleingriff)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	70		Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	70		Anforderungen erfüllt			
Sterblichkeit (Frakturoendoprothetik i.e.S.)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	0		Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	0		Anforderungen erfüllt			
Neurologische Komplikationen (Primärendoprothetik)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	339		Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	339		Anforderungen erfüllt			
Neurologische Komplikationen (Wechseleingriff)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	70		Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	70		Anforderungen erfüllt			
Neurologische Komplikationen (Frakturoendoprothetik i.e.S.)	stationärer Aufenthalt	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	0		Anforderungen erfüllt			
	nach Entlassung bis 90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation – Darstellung im Audit	0	0		Anforderungen erfüllt			
Patient Reported Outcome Measures (PROMs) (Primär-Endoprothesen)	[# prä-op, Kennzahlenvorjahr &] [# 3 oder 12 Monate Kennzahlenvorjahr post-op]	Rücklaufquote				Indikator unvollständig			
Patient Reported Outcome Measures (PROMs) (Wechseleingriff)	[# prä-op Kennzahlenvorjahr &] [# 3 oder 12 Monate Kennzahlenvorjahr post-op]	Rücklaufquote				Indikator unvollständig			