

Tabel 17 Percentage wondinfecties naar risicofactor, per ingreep\*, met standaard methode surveillance na ontslag (SNO)\*\*

	Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)							
	laminectomie (groep herzien 2010)*		long4*		hart/ vaat neurochirurgie*		bloedvaten in de buik (groep herzien 2012)*	
<i>Totaal</i>	0.9	(17/1798)	2.4	(4/165)	1.8	(5/281)	4.5	(141/3107)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	1.0	(17/1787)	0.0	(0/0)	1.8	(5/278)	4.5	(133/2961)
schoon-besmet	0.0	(0/0)	2.4	(4/164)	0.0	(0/0)	0.0	(0/6)
besmet	0.0	(0/2)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/7)
vuil, geïnfecteerd	0.0	(0/5)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	13.3	(2/15)
onbekend	0.0	(0/4)	0.0	(0/1)	0.0	(0/3)	5.1	(6/118)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	0.7	(3/445)	0.0	(0/18)	0.0	(0/2)	2.7	(4/149)
lichte systemische aandoening	0.7	(8/1085)	1.0	(1/103)	1.6	(2/127)	3.8	(54/1403)
niet-invaliderende syst.aand.	2.7	(6/224)	5.4	(2/37)	0.7	(1/139)	5.4	(64/1180)
invaliderende syst.aandoening	0.0	(0/5)	0.0	(0/1)	0.0	(0/9)	7.8	(13/167)
stervend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	1.8	(1/55)
onbekend	0.0	(0/39)	16.7	(1/6)	50.0	(2/4)	3.3	(5/153)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	0.5	(6/1259)	2.6	(3/116)	1.6	(4/256)	3.7	(88/2367)
> 75e percentiel	2.0	(11/539)	2.0	(1/49)	4.0	(1/25)	7.2	(53/738)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/2)
<i>NNIS-index</i>								
0	0.5	(5/1069)	1.2	(1/82)	1.7	(2/118)	3.0	(33/1116)
1	1.1	(7/616)	1.5	(1/67)	0.7	(1/142)	5.1	(72/1420)
2	7.1	(5/70)	11.1	(1/9)	0.0	(0/14)	7.6	(23/303)
3	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	28.6	(2/7)
onbekend	0.0	(0/43)	14.3	(1/7)	28.6	(2/7)	4.2	(11/261)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	0.8	(7/892)	4.8	(3/62)	1.0	(1/102)	4.8	(29/605)
man	1.1	(10/906)	1.0	(1/103)	2.2	(4/179)	4.5	(112/2502)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	1.1	(2/186)	0.0	(0/5)	0.0	(0/4)	11.6	(5/43)
45-64 jaar	0.8	(6/751)	3.0	(2/67)	0.0	(0/73)	5.7	(44/767)
65-74 jaar	0.0	(0/494)	3.1	(2/65)	2.8	(3/108)	4.3	(53/1244)
75 jaar en ouder	2.5	(9/367)	0.0	(0/28)	2.1	(2/96)	3.7	(39/1053)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	0.9	(16/1734)	2.5	(4/158)	1.7	(4/234)	4.3	(122/2838)
3 dagen en langer	1.6	(1/64)	0.0	(0/7)	2.1	(1/47)	7.1	(19/269)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	1.1	(17/1608)	2.6	(4/155)	1.1	(3/269)	4.5	(128/2871)
nee	0.0	(0/190)	0.0	(0/10)	16.7	(2/12)	5.5	(13/236)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	0.9	(16/1733)	1.8	(3/163)	1.9	(5/258)	4.4	(117/2681)
ja, spoed	0.0	(0/28)	0.0	(0/1)	0.0	(0/22)	6.0	(24/403)
onbekend	2.7	(1/37)	100	(1/1)	0.0	(0/1)	0.0	(0/23)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.

## Per ingreep, met standaard SNO

Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)

	femoro- popliteale/tibiale bypass (groep CTG- codes) *		regionale klierdissectie (groep CTG-codes) 33740+33741		dunne darm 34602+34612+34638		colonresectie (groep CTG-codes) 34738+34739	
<i>Totaal</i>	13.9	(257/1843)	7.8	(72/922)	25.1	(56/223)	14.8	(1558/10495)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	13.8	(240/1745)	7.4	(64/870)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
schoon-besmet	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	23.2	(33/142)	12.9	(1087/8452)
besmet	27.8	(5/18)	100	(1/1)	31.6	(12/38)	23.5	(243/1034)
vuil, geïnfecteerd	12.5	(1/8)	50.0	(2/4)	27.5	(11/40)	24.3	(167/688)
onbekend	15.3	(11/72)	10.6	(5/47)	0.0	(0/3)	19.0	(61/321)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	8.5	(7/82)	8.4	(36/430)	15.4	(6/39)	11.6	(216/1863)
lichte systemische aandoening	12.4	(90/726)	6.5	(28/428)	32.1	(25/78)	14.5	(772/5310)
niet-invaliderende syst.aand.	16.3	(148/908)	14.0	(8/57)	21.2	(14/66)	16.9	(423/2496)
invaliderende syst.aandoening	13.7	(7/51)	0.0	(0/1)	29.2	(7/24)	18.8	(57/304)
stervend	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	50.0	(1/2)	14.8	(4/27)
onbekend	6.7	(5/75)	0.0	(0/6)	21.4	(3/14)	17.4	(86/495)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	12.8	(169/1324)	7.1	(51/721)	26.4	(43/163)	13.8	(1077/7779)
> 75e percentiel	17.0	(88/518)	10.0	(20/200)	21.7	(13/60)	17.7	(480/2709)
onbekend	0.0	(0/1)	100	(1/1)	0.0	(0/0)	14.3	(1/7)
<i>NNIS-index</i>								
0	10.7	(59/553)	6.8	(44/647)	25.9	(15/58)	10.9	(486/4448)
1	14.7	(133/902)	8.0	(16/200)	24.7	(21/85)	16.0	(618/3859)
2	19.0	(47/247)	28.6	(6/21)	26.4	(14/53)	22.1	(283/1279)
3	60.0	(3/5)	0.0	(0/0)	27.3	(3/11)	25.7	(37/144)
onbekend	11.0	(15/136)	11.1	(6/54)	18.8	(3/16)	17.5	(134/765)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	17.2	(107/623)	8.1	(71/875)	24.2	(29/120)	13.9	(759/5477)
man	12.3	(150/1220)	2.1	(1/47)	26.2	(27/103)	15.9	(799/5018)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	6.3	(2/32)	6.9	(9/130)	30.0	(6/20)	14.0	(95/678)
45-64 jaar	12.9	(64/496)	8.0	(42/527)	23.0	(17/74)	15.9	(491/3088)
65-74 jaar	13.6	(89/655)	8.8	(16/182)	27.6	(16/58)	14.9	(439/2945)
75 jaar en ouder	15.5	(102/660)	6.0	(5/83)	23.9	(17/71)	14.1	(533/3784)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	13.3	(193/1453)	7.8	(72/918)	24.8	(34/137)	14.1	(1211/8602)
3 dagen en langer	16.4	(64/390)	0.0	(0/4)	25.6	(22/86)	18.3	(347/1893)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	14.0	(247/1759)	8.2	(15/183)	25.9	(55/212)	14.7	(1393/9492)
nee	11.9	(10/84)	7.7	(57/739)	9.1	(1/11)	16.5	(165/1003)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	14.2	(244/1722)	7.7	(68/884)	24.2	(23/95)	13.9	(1196/8620)
ja, spoed	13.3	(13/98)	0.0	(0/3)	25.8	(33/128)	19.5	(357/1830)
onbekend	0.0	(0/23)	11.4	(4/35)	0.0	(0/0)	11.1	(5/45)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.

## Per ingreep, met standaard SNO

	Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)							
	aanleggen anus praeternaturalis (groep CTG-codes) 34752+34753		reconstructie of opheffen anus praeternaturalis 34833+34834+34850		ileusoperatie zonder resectie of ... (groep CTG codes) 34880+34881		appendix 34900+34910	
<i>Totaal</i>	18.2	(55/302)	17.2	(21/122)	11.8	(16/136)	4.7	(168/3575)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
schoon-besmet	11.0	(24/218)	17.3	(19/110)	9.3	(8/86)	2.2	(47/2129)
besmet	33.3	(10/30)	12.5	(1/8)	23.1	(3/13)	6.5	(60/920)
vuil, geïnfecteerd	39.6	(21/53)	50.0	(1/2)	20.0	(1/5)	12.2	(61/502)
onbekend	0.0	(0/1)	0.0	(0/2)	12.5	(4/32)	0.0	(0/24)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	18.5	(5/27)	21.1	(4/19)	8.7	(2/23)	4.4	(120/2700)
lichte systemische aandoening	17.4	(21/121)	13.3	(10/75)	18.2	(8/44)	4.8	(27/567)
niet-invalidiserende syst.aand.	19.3	(21/109)	29.2	(7/24)	9.5	(4/42)	7.8	(8/102)
invalidiserende syst.aandoening	21.4	(6/28)	0.0	(0/1)	0.0	(0/5)	0.0	(0/8)
stervend	0.0	(0/4)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	15.4	(2/13)	0.0	(0/3)	9.1	(2/22)	6.6	(13/198)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	15.2	(35/230)	11.6	(10/86)	11.4	(12/105)	4.5	(124/2757)
> 75e percentiel	27.8	(20/72)	30.6	(11/36)	12.9	(4/31)	5.4	(44/815)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/3)
<i>NNIS-index</i>								
0	8.3	(7/84)	8.3	(5/60)	15.0	(6/40)	1.9	(29/1497)
1	15.9	(22/138)	27.7	(13/47)	5.4	(2/37)	6.2	(95/1539)
2	36.7	(18/49)	25.0	(2/8)	21.4	(3/14)	9.6	(29/303)
3	33.3	(6/18)	50.0	(1/2)	16.7	(1/6)	12.5	(2/16)
onbekend	15.4	(2/13)	0.0	(0/5)	10.3	(4/39)	5.9	(13/220)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	18.7	(26/139)	23.5	(12/51)	10.3	(6/58)	4.4	(76/1728)
man	17.8	(29/163)	12.7	(9/71)	12.8	(10/78)	5.0	(92/1847)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	16.7	(3/18)	50.0	(2/4)	0.0	(0/16)	4.8	(129/2665)
45-64 jaar	17.4	(16/92)	10.7	(6/56)	23.9	(11/46)	3.8	(24/639)
65-74 jaar	26.4	(23/87)	20.0	(6/30)	14.3	(4/28)	8.1	(13/161)
75 jaar en ouder	12.4	(13/105)	21.9	(7/32)	2.2	(1/46)	1.8	(2/110)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	13.9	(25/180)	17.8	(21/118)	7.8	(5/64)	4.7	(166/3533)
3 dagen en langer	24.6	(30/122)	0.0	(0/4)	15.3	(11/72)	4.8	(2/42)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	18.4	(49/267)	17.6	(18/102)	11.8	(11/93)	4.2	(114/2686)
nee	17.1	(6/35)	15.0	(3/20)	11.6	(5/43)	6.1	(54/889)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	13.9	(25/180)	17.4	(21/121)	10.5	(4/38)	6.0	(130/2155)
ja, spoed	24.8	(30/121)	0.0	(0/1)	12.2	(12/98)	2.6	(37/1412)
onbekend	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	12.5	(1/8)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.

## Per ingreep, met standaard SNO

Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)

	anteriorresectie rectosigmoid (groep CTG-codes) 35024+35025		cholecystectomie (groep CTG codes) 35350-35352		laparoscopie 35584+35588		(recidief) hernia inguinalis (groep CTG- codes) *	
<i>Totaal</i>	15.6	(423/2703)	5.8	(21/361)	5.0	(9/181)	0.9	(26/3031)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.8	(25/2998)
schoon-besmet	14.0	(313/2233)	5.5	(18/325)	3.6	(6/165)	0.0	(0/0)
besmet	21.1	(60/284)	11.5	(3/26)	0.0	(0/8)	0.0	(0/2)
vuil, geïnfecteerd	28.2	(37/131)	0.0	(0/8)	42.9	(3/7)	100	(1/1)
onbekend	23.6	(13/55)	0.0	(0/2)	0.0	(0/1)	0.0	(0/30)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	10.8	(69/637)	5.5	(4/73)	4.5	(5/112)	0.5	(8/1620)
lichte systemische aandoening	15.8	(221/1396)	4.9	(9/185)	7.5	(4/53)	1.1	(13/1199)
niet-invaliderende syst.aand.	19.4	(105/540)	5.6	(5/89)	0.0	(0/3)	2.2	(4/183)
invaliderende syst.aandoening	12.8	(5/39)	30.0	(3/10)	0.0	(0/1)	0.0	(0/10)
stervend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)
onbekend	25.3	(23/91)	0.0	(0/4)	0.0	(0/11)	5.3	(1/19)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	14.6	(294/2012)	5.6	(15/267)	1.7	(2/121)	0.6	(15/2389)
> 75e percentiel	18.6	(128/690)	6.4	(6/94)	11.7	(7/60)	1.7	(11/642)
onbekend	100	(1/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>NNIS-index</i>								
0	11.5	(147/1279)	4.7	(8/171)	1.0	(1/103)	0.6	(13/2210)
1	17.4	(169/972)	6.2	(9/146)	10.5	(6/57)	1.1	(8/718)
2	23.0	(69/300)	12.1	(4/33)	22.2	(2/9)	7.3	(4/55)
3	15.8	(3/19)	0.0	(0/5)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	26.3	(35/133)	0.0	(0/6)	0.0	(0/12)	2.1	(1/48)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	15.5	(193/1242)	4.6	(9/197)	4.8	(7/145)	0.3	(1/302)
man	15.7	(230/1461)	7.3	(12/164)	5.6	(2/36)	0.9	(25/2729)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	13.4	(17/127)	7.7	(3/39)	2.8	(3/106)	0.0	(0/820)
45-64 jaar	15.7	(142/907)	5.7	(7/122)	10.2	(5/49)	1.1	(13/1147)
65-74 jaar	14.9	(124/831)	5.2	(5/96)	5.6	(1/18)	1.1	(7/623)
75 jaar en ouder	16.7	(140/838)	5.8	(6/104)	0.0	(0/8)	1.4	(6/441)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	14.7	(355/2409)	5.9	(20/337)	5.1	(9/177)	0.9	(26/3016)
3 dagen en langer	23.1	(68/294)	4.2	(1/24)	0.0	(0/4)	0.0	(0/15)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	15.7	(409/2602)	3.5	(7/200)	10.4	(8/77)	1.1	(7/635)
nee	13.9	(14/101)	8.7	(14/161)	1.0	(1/104)	0.8	(19/2396)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	15.4	(375/2438)	5.1	(13/256)	3.7	(5/135)	0.9	(23/2639)
ja, spoed	17.9	(46/257)	6.8	(7/103)	8.7	(4/46)	0.0	(0/26)
onbekend	25.0	(2/8)	50.0	(1/2)	0.0	(0/0)	0.8	(3/366)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.

## Per ingreep, met standaard SNO

Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)

	urologie: open procedures *		abdominale adnexchirurgie 36913+36951+37043		vaginale uterusexstirpatie (groep CTG codes) 37131+37265+37266		abdominale uterusexstirpatie (groep CTG codes) *	
<i>Totaal</i>	2.3	(5/217)	1.8	(7/393)	1.0	(21/2035)	1.4	(64/4520)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	0.0	(0/41)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
schoon-besmet	2.3	(4/171)	1.8	(7/391)	1.0	(21/2016)	1.4	(64/4444)
besmet	0.0	(0/2)	0.0	(0/1)	0.0	(0/1)	0.0	(0/4)
vuil, geïnfecteerd	50.0	(1/2)	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/5)
onbekend	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/18)	0.0	(0/67)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	3.1	(3/97)	2.0	(4/202)	1.0	(11/1079)	1.2	(27/2288)
lichte systemische aandoening	1.1	(1/92)	1.1	(2/174)	1.2	(10/843)	1.3	(25/1924)
niet-invaliderende syst.aand.	4.0	(1/25)	7.7	(1/13)	0.0	(0/51)	4.0	(6/149)
invaliderende syst.aandoening	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/4)
stervend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	0.0	(0/2)	0.0	(0/4)	0.0	(0/62)	3.9	(6/155)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	3.0	(4/134)	1.4	(4/282)	1.0	(15/1501)	1.2	(38/3252)
> 75e percentiel	1.2	(1/83)	2.7	(3/110)	1.1	(6/531)	2.1	(26/1259)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/1)	0.0	(0/3)	0.0	(0/9)
<i>NNIS-index</i>								
0	2.6	(3/117)	1.1	(3/273)	1.1	(15/1412)	1.1	(33/2997)
1	1.2	(1/81)	3.7	(4/108)	1.1	(6/532)	1.7	(21/1232)
2	6.3	(1/16)	0.0	(0/7)	0.0	(0/13)	6.2	(4/65)
3	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	0.0	(0/3)	0.0	(0/5)	0.0	(0/78)	2.7	(6/226)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	3.2	(1/31)	1.8	(7/393)	1.0	(21/2035)	1.4	(64/4520)
man	2.2	(4/186)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	3.1	(2/64)	0.5	(1/212)	1.7	(15/881)	1.4	(23/1692)
45-64 jaar	1.4	(1/69)	4.3	(6/140)	0.7	(6/883)	1.5	(35/2399)
65-74 jaar	4.9	(2/41)	0.0	(0/24)	0.0	(0/178)	1.5	(4/268)
75 jaar en ouder	0.0	(0/43)	0.0	(0/17)	0.0	(0/93)	1.2	(2/161)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	2.3	(5/216)	1.8	(7/384)	1.0	(21/2025)	1.4	(64/4480)
3 dagen en langer	0.0	(0/1)	0.0	(0/9)	0.0	(0/10)	0.0	(0/40)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	3.2	(3/95)	2.0	(3/153)	1.0	(19/1898)	1.5	(61/4178)
nee	1.6	(2/122)	1.7	(4/240)	1.5	(2/137)	0.9	(3/342)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	1.5	(3/198)	1.7	(6/353)	1.0	(20/1912)	1.4	(62/4330)
ja, spoed	100	(1/1)	0.0	(0/9)	0.0	(0/3)	0.0	(0/17)
onbekend	5.6	(1/18)	3.2	(1/31)	0.8	(1/120)	1.2	(2/173)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.

## Per ingreep, met standaard SNO

Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)

	radicale chirurgie oncologie *		bekkenbodembodem chirurgie *		sectio caesarea (groep herzien 2010) 37891+37892+37851		weke delen *	
<i>Totaal</i>	2.2	(4/183)	0.4	(1/241)	1.3	(292/21771)	3.4	(4/118)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	1.3	(205/15858)	4.3	(3/70)
schoon-besmet	2.2	(4/178)	0.4	(1/241)	1.3	(63/4920)	0.0	(0/0)
besmet	0.0	(0/2)	0.0	(0/0)	0.0	(0/8)	0.0	(0/0)
vuil, geïnfecteerd	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	37.5	(3/8)	3.3	(1/30)
onbekend	0.0	(0/2)	0.0	(0/0)	2.1	(21/977)	0.0	(0/18)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	4.0	(2/50)	0.0	(0/96)	1.2	(149/12706)	2.1	(1/48)
lichte systemische aandoening	1.0	(1/100)	0.8	(1/132)	1.5	(97/6600)	6.8	(3/44)
niet-invaliderende syst.aand.	3.6	(1/28)	0.0	(0/11)	1.5	(5/324)	0.0	(0/17)
invaliderende syst.aandoening	0.0	(0/2)	0.0	(0/0)	5.3	(1/19)	0.0	(0/0)
stervend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/3)	0.0	(0/0)
onbekend	0.0	(0/3)	0.0	(0/2)	1.9	(40/2119)	0.0	(0/9)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	2.2	(3/135)	0.0	(0/177)	1.3	(209/16536)	3.8	(2/53)
> 75e percentiel	2.1	(1/48)	1.6	(1/63)	1.6	(83/5215)	3.2	(2/62)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/1)	0.0	(0/20)	0.0	(0/3)
<i>NNIS-index</i>								
0	2.7	(3/110)	0.0	(0/170)	1.2	(166/14086)	6.7	(1/15)
1	0.0	(0/56)	1.6	(1/63)	1.4	(66/4739)	5.3	(3/57)
2	8.3	(1/12)	0.0	(0/5)	4.4	(4/91)	0.0	(0/17)
3	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	50.0	(1/2)	0.0	(0/2)
onbekend	0.0	(0/5)	0.0	(0/3)	1.9	(55/2853)	0.0	(0/27)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	2.2	(4/183)	0.4	(1/241)	1.3	(292/21771)	4.8	(3/63)
man	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	1.8	(1/55)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	8.3	(1/12)	1.6	(1/61)	1.3	(292/21713)	0.0	(0/33)
45-64 jaar	1.2	(1/81)	0.0	(0/126)	0.0	(0/51)	4.8	(2/42)
65-74 jaar	4.2	(2/48)	0.0	(0/38)	0.0	(0/0)	4.8	(1/21)
75 jaar en ouder	0.0	(0/42)	0.0	(0/16)	0.0	(0/7)	4.5	(1/22)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	2.3	(4/174)	0.4	(1/240)	1.3	(262/20096)	2.8	(3/109)
3 dagen en langer	0.0	(0/9)	0.0	(0/1)	1.8	(30/1675)	11.1	(1/9)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	1.7	(3/172)	0.4	(1/226)	1.3	(234/18322)	5.8	(3/52)
nee	9.1	(1/11)	0.0	(0/15)	1.7	(58/3449)	1.5	(1/66)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	2.4	(4/168)	0.5	(1/207)	1.1	(141/13278)	4.2	(4/96)
ja, spoed	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	1.8	(149/8058)	0.0	(0/19)
onbekend	0.0	(0/14)	0.0	(0/34)	0.5	(2/435)	0.0	(0/3)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.

## Per ingreep, met standaard SNO

Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)

	groot gewricht *		groot bot *		fractuur overig *		overige prothese *	
<i>Totaal</i>	0.3	(5/1441)	1.2	(8/662)	0.8	(4/476)	0.0	(0/237)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	0.4	(5/1271)	1.1	(7/645)	0.6	(3/462)	0.0	(0/235)
schoon-besmet	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
besmet	0.0	(0/7)	0.0	(0/1)	33.3	(1/3)	0.0	(0/0)
vuil, geïnfecteerd	0.0	(0/16)	0.0	(0/5)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	0.0	(0/147)	9.1	(1/11)	0.0	(0/11)	0.0	(0/2)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	0.1	(1/893)	1.1	(4/350)	0.0	(0/234)	0.0	(0/24)
lichte systemische aandoening	0.6	(3/469)	1.6	(4/248)	2.1	(4/193)	0.0	(0/133)
niet-invaliderende syst.aand.	1.9	(1/52)	0.0	(0/48)	0.0	(0/38)	0.0	(0/76)
invaliderende syst.aandoening	0.0	(0/4)	0.0	(0/2)	0.0	(0/5)	0.0	(0/4)
stervend	0.0	(0/0)	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	0.0	(0/23)	0.0	(0/13)	0.0	(0/6)	0.0	(0/0)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	0.2	(3/1209)	0.9	(4/449)	1.1	(3/284)	0.0	(0/181)
> 75e percentiel	0.9	(2/231)	1.9	(4/212)	0.5	(1/192)	0.0	(0/56)
onbekend	0.0	(0/1)	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>NNIS-index</i>								
0	0.2	(2/1014)	1.0	(4/407)	0.8	(2/251)	0.0	(0/122)
1	1.3	(3/231)	1.5	(3/203)	1.1	(2/190)	0.0	(0/91)
2	0.0	(0/26)	0.0	(0/28)	0.0	(0/18)	0.0	(0/22)
3	0.0	(0/2)	0.0	(0/1)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	0.0	(0/168)	4.3	(1/23)	0.0	(0/17)	0.0	(0/2)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	0.7	(4/582)	1.8	(6/341)	1.2	(3/253)	0.0	(0/193)
man	0.1	(1/859)	0.6	(2/321)	0.4	(1/223)	0.0	(0/44)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	0.0	(0/603)	0.4	(1/258)	0.0	(0/191)	0.0	(0/10)
45-64 jaar	0.2	(1/601)	1.7	(4/239)	0.6	(1/166)	0.0	(0/59)
65-74 jaar	1.9	(3/155)	2.0	(2/99)	1.6	(1/61)	0.0	(0/71)
75 jaar en ouder	1.2	(1/82)	1.5	(1/66)	3.4	(2/58)	0.0	(0/97)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	0.3	(4/1391)	1.2	(8/641)	0.7	(3/445)	0.0	(0/221)
3 dagen en langer	2.0	(1/50)	0.0	(0/21)	3.2	(1/31)	0.0	(0/16)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	2.5	(3/122)	1.3	(4/299)	0.7	(3/427)	0.0	(0/226)
nee	0.2	(2/1319)	1.1	(4/363)	2.0	(1/49)	0.0	(0/11)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	0.3	(4/1312)	1.2	(8/643)	0.6	(2/348)	0.0	(0/225)
ja, spoed	1.1	(1/87)	0.0	(0/16)	1.6	(2/128)	0.0	(0/1)
onbekend	0.0	(0/42)	0.0	(0/3)	0.0	(0/0)	0.0	(0/11)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.

## Per ingreep, met standaard SNO

Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)

	klein bot *		spinal fusion *		fractuur DHS-type 38533-38535		heup prothese 38562+38567	
<i>Totaal</i>	4.6	(5/109)	5.2	(28/543)	2.4	(280/11432)	1.8	(1432/78733)
<i>Wondklasse</i>								
schoon	3.7	(4/107)	5.2	(28/540)	2.5	(273/11118)	1.8	(1412/77974)
schoon-besmet	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
besmet	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	10.0	(1/10)	10.5	(2/19)
vuil, geïnfecteerd	0.0	(0/0)	0.0	(0/3)	20.0	(1/5)	33.3	(8/24)
onbekend	50.0	(1/2)	0.0	(0/0)	1.7	(5/299)	1.4	(10/716)
<i>ASA-score</i>								
normaal gezond	3.3	(2/60)	3.1	(7/229)	1.3	(24/1917)	1.2	(223/18033)
lichte systemische aandoening	6.8	(3/44)	4.7	(11/235)	2.5	(124/4881)	1.8	(888/48747)
niet-invaliderende syst.aand.	0.0	(0/3)	12.1	(8/66)	2.9	(110/3778)	2.7	(278/10257)
invaliderende syst.aandoening	0.0	(0/0)	0.0	(0/3)	3.3	(9/274)	4.1	(10/243)
stervend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/3)	0.0	(0/7)
onbekend	0.0	(0/2)	20.0	(2/10)	2.2	(13/579)	2.3	(33/1446)
<i>Operatieduur</i>								
≤ 75e percentiel	1.7	(1/60)	4.5	(18/402)	2.2	(198/8817)	1.8	(1060/60000)
> 75e percentiel	8.2	(4/49)	7.1	(10/140)	3.1	(82/2605)	2.0	(370/18683)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/1)	0.0	(0/10)	4.0	(2/50)
<i>NNIS-index</i>								
0	0.0	(0/58)	3.5	(12/339)	2.1	(107/5163)	1.6	(831/50840)
1	9.1	(4/44)	5.7	(10/174)	2.7	(123/4518)	2.0	(460/22925)
2	0.0	(0/3)	21.1	(4/19)	3.7	(34/919)	3.5	(98/2820)
3	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/4)	0.0	(0/5)
onbekend	25.0	(1/4)	18.2	(2/11)	1.9	(16/828)	2.0	(43/2143)
<i>Geslacht</i>								
vrouw	1.2	(1/85)	5.4	(16/296)	2.4	(188/7922)	1.7	(913/53816)
man	16.7	(4/24)	4.9	(12/247)	2.6	(92/3510)	2.1	(519/24917)
<i>Leeftijdsgroep</i>								
0-44 jaar	0.0	(0/29)	5.6	(12/216)	0.8	(4/496)	1.1	(16/1518)
45-64 jaar	8.3	(4/48)	4.3	(10/234)	2.1	(36/1677)	1.4	(314/21898)
65-74 jaar	6.3	(1/16)	7.2	(5/69)	1.8	(30/1683)	1.7	(473/28575)
75 jaar en ouder	0.0	(0/16)	4.2	(1/24)	2.8	(210/7576)	2.4	(629/26742)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>								
0-2 dagen	4.7	(5/107)	4.7	(23/492)	2.3	(249/10720)	1.8	(1375/77189)
3 dagen en langer	0.0	(0/2)	9.8	(5/51)	4.4	(31/712)	3.7	(57/1544)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>								
ja	9.1	(3/33)	5.2	(26/502)	2.4	(259/10655)	1.8	(1375/76164)
nee	2.6	(2/76)	4.9	(2/41)	2.7	(21/777)	2.2	(57/2566)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/3)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>								
nee, electief	4.8	(5/105)	4.9	(25/510)	2.5	(163/6643)	1.8	(1370/75947)
ja, spoed	0.0	(0/4)	9.1	(3/33)	2.4	(110/4508)	3.3	(50/1507)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	2.5	(7/281)	0.9	(12/1279)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.



## Per ingreep, met standaard SNO

Infectiepercentage (aantal infecties/operaties)

	revisie heup prothese (groep CTG-codes) 38568+38569		revisie knie prothese (groep CTG-codes) 38664+38665		transpositie huidspierlap 39025-39028	
<i>Totaal</i>	4.3	(203/4671)	2.7	(43/1576)	16.1	(25/155)
<i>Wondklasse</i>						
schoon	4.0	(181/4508)	2.5	(38/1521)	16.2	(25/154)
schoon-besmet	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
besmet	14.3	(2/14)	20.0	(1/5)	0.0	(0/1)
vuil, geïnfecteerd	25.0	(15/60)	16.0	(4/25)	0.0	(0/0)
onbekend	5.6	(5/89)	0.0	(0/25)	0.0	(0/0)
<i>ASA-score</i>						
normaal gezond	3.8	(28/746)	1.8	(4/226)	11.4	(9/79)
lichte systemische aandoening	3.8	(104/2716)	2.0	(20/981)	19.4	(14/72)
niet-invalidiserende syst.aand.	5.5	(58/1048)	5.4	(18/334)	66.7	(2/3)
invalidiserende syst.aandoening	10.3	(4/39)	0.0	(0/4)	0.0	(0/0)
stervend	0.0	(0/2)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
onbekend	7.5	(9/120)	3.2	(1/31)	0.0	(0/1)
<i>Operatieduur</i>						
≤ 75e percentiel	4.2	(150/3560)	2.2	(26/1173)	16.1	(20/124)
> 75e percentiel	4.8	(53/1106)	4.2	(17/402)	17.2	(5/29)
onbekend	0.0	(0/5)	0.0	(0/1)	0.0	(0/2)
<i>NNIS-index</i>						
0	3.5	(89/2577)	1.3	(12/894)	15.1	(18/119)
1	4.7	(74/1569)	4.3	(22/507)	21.2	(7/33)
2	8.4	(26/311)	6.1	(7/114)	0.0	(0/0)
3	0.0	(0/3)	16.7	(1/6)	0.0	(0/0)
onbekend	6.6	(14/211)	1.8	(1/55)	0.0	(0/3)
<i>Geslacht</i>						
vrouw	3.8	(121/3196)	2.4	(25/1042)	16.2	(25/154)
man	5.6	(82/1475)	3.4	(18/534)	0.0	(0/1)
<i>Leeftijdsgroep</i>						
0-44 jaar	5.7	(5/87)	0.0	(0/18)	15.7	(8/51)
45-64 jaar	4.1	(40/974)	2.5	(15/592)	15.4	(14/91)
65-74 jaar	4.1	(60/1480)	2.5	(12/487)	20.0	(2/10)
75 jaar en ouder	4.6	(98/2130)	3.3	(16/479)	33.3	(1/3)
<i>Preoperatieve opnameduur</i>						
0-2 dagen	4.0	(159/3930)	2.4	(36/1499)	16.2	(25/154)
3 dagen en langer	5.9	(44/741)	9.1	(7/77)	0.0	(0/1)
<i>Antibioticaprofylaxe</i>						
ja	4.3	(190/4464)	2.8	(42/1478)	17.1	(22/129)
nee	6.3	(13/207)	1.0	(1/98)	11.5	(3/26)
onbekend	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)	0.0	(0/0)
<i>Operatie onder spoedeisende omstandigheden</i>						
nee, electief	4.4	(192/4381)	2.7	(41/1532)	16.1	(25/155)
ja, spoed	3.0	(6/198)	0.0	(0/23)	0.0	(0/0)
onbekend	5.4	(5/92)	9.5	(2/21)	0.0	(0/0)

\* In Bijlage I ('Lijst met codes per ingreep') staat een overzicht van alle CTG-codes per ingreep, op alfabetische volgorde.

\*\* Met ingang van 1-1-2009 is het verplicht de standaard methode SNO te gebruiken.