

[Goto page 5 for the English version](#)

AANTAL RESURFACINGS (MET FOLLOW-UP)

laatste update: 24/04/2014

TOTAAL	4002
AANTAL BHR	1990
AANTAL conserve plus thick shell	4
AANTAL conserve plus Quadrafix (dysplasia)	2
AANTAL conserve plus thin shell	1665
AANTAL ASR	67
AANTAL MITCH	20
AANTAL ADEPT	116
AANTAL DUROM	62
AANTAL RECAP	20
AANTAL CORMET 2000	3
AANTAL ACCIS	48



AANTAL BHR dysplasie cup	46
AANTAL BHR gewoon cup	1944



AANTAL conserve plus	1497
AANTAL conserve plus A Class	135
AANTAL conserve plus A Class uncemented	33



AANTAL DUROM (oud concept)	14
AANTAL DUROM MMC (nieuwe cup)	42

AANTAL PATIËNTEN MET BILATERALE RESURFAC	353	8,82 %
AANTAL BEIDERZIJDSE RESURFACINGS OP DEZELFDE DAG	172	4,30 %

DEMOGRAFIE

	GEMIDDELD	MIN	MAX
LEEFTIJD	54	13	78

AANTAL VROUWEN	1029
----------------	------

GEWICHT (kg)	80	44	200
LENGTE (cm)	174	149	202
BMI	26.38	17,6	52.6

AANTAL MANNEN	2271
VERHOUDING vrouw/man	4/9

Bemerking: totaal is 3300, is aantal patienten (= samen 4002 prothesen)

CHIRURGIE

OPERATIETIJD	AANTAL MINUTEN
MINIMUM TIJD	34
MAXIMUM TIJD	200
GEMIDDELDE TIJD	65

GEMIDDELDE BLOEDVERLIJES	TYPE OPERATIE	FREQUENTIE (AANTAL PATIENTEN)	Totale aantal ingrepen
Frekwentie van bloedtransfusie 2004	RESURF/THP/REVISIE	21/4/8	470/75/27
Frekwentie van bloedtransfusie 2005	RESURF/THP/REVISIE	7/6/17	407/92/49
Frekwentie van bloedtransfusie 2006	RESURF/THP/REVISIE	5/1/7	348/99/38
Frekwentie van bloedtransfusie 2007	RESURF/THP/REVISIE	1/3/7	252/101/55
Frekwentie van bloedtransfusie 2008	RESURF/THP/REVISIE	1/1/2	294/152/48
Frekwentie van bloedtransfusie 2009	RESURF/THP/REVISIE	0/0/3	222/158/50
Frekwentie van bloedtransfusie 2010	RESURF/THP/REVISIE	0/0/6	171/154/36
Frekwentie van bloedtransfusie 2011	RESURF/THP/REVISIE	0/0/3	233/161/15
Frekwentie van bloedtransfusie 2012	RESURF/THP/REVISIE	1/0/4	155/189/23
Frekwentie van bloedtransfusie 2013	RESURF/THP/REVISIE	1/1/0	146/175/21

Bemerking: Bilaterale simultane procedures zijn niet ingesloten in deze tabellen. Volledige details kunnen bezien worden op "link naar de 2 worddoc's"

ACUTE COMPLICATIES

AARD VAN DE COMPLICATIE	QUANTITA	%	HEROPERATIE
NERVUS ISCHIADICUSLETSEL	7	0,17	4
=> volledig hersteld	3	0,07	
=> niet hersteld/ blijvende dropvoet	3	0,07	
=> gedeeltelijk hersteld	1	0,02	
ACUTE INFECTIE	14	0,35	10
DIEP VENEUZE THROMBOSE	7	0,17	
LONGEMBOOL	2	0,05	
MYOCARDINFARCT	1	0,02	
ACUTE BLOEDING MET DRAINAGE	1	0,02	
ACETABULAIRE FISSUUR**	6	0,15	
ACUTE FRACTUUR DIJBEENHALS	3	0,07	
ACUTE LUXATIE < 2 MAAND	1	0,02	
PIN IN FEMUR (BIJ BHR)	2	0,05	

NOTA : LAATSTE ZENUWLETSEL 05/12/2003

** Bekkenbarst zonder problemen

TOTAAL ACUTE COMPLICATIES
% 1,10

TOTAAL AANTAL REVISIES EN HERINGREPEN RESURFACING ANCA CLINIC + ANDERE CENTRA (78 PATIENTEN ANCA KLINIEK OP 4002)

AANTAL

TOTAAL AANTAL REVISIES RESURFACING EIGEN PATIËNTEN	77	<i>(OP 4002 RESURFACINGS = 1,94 %)</i>
TOTAAL AANTAL REVISIES RESURFACING ANDERE CENTRA	92	
PSOASPEES RELEASE VOOR ANTERIEURE PIJN	1	
REVISIE MET RESURFACING TOTAAL	3	
REVISIE MET ALLEEN KOM HERPLAATSING (resurfacing)	13	
REVISIE STEEL + MODULAR HEAD	25	
REVISIE MET TOTAAL PROTHESE ONGECEMENTEERD (PRIMAIR)	118	
REVISIE MET TOTAAL PROTHESE GECEMENTEERD (PRIMAIR)	13	
REVISIE MET REVISIE PROTHESE	0	

TOTAAL 169

REDEN VOOR REVISIE IN RESURFACING

AANTAL

INFECTIE	7
AVASCULAIRE NECROSE	24
SLECHTE POSITIONERING CUP	68
SLECHTE POSITIONERING KOP	15
GEFAALDE HALVE RESURFACING (HEMI)	3
METALLOSE (slijtage metaalkoppel)	66

NOTA: GECOMBINEERDE REDENEN ZIJN MOGELIJK PER PATIËNT

PIJN	39
BREUK	8
METAAL ALLERGIE	6
ANDERE	1

English version

TOTAL NUMBER OF RESURFACINGS (WITH CLINICAL FOLLOW-UP)

last update: 24/04/2014

TOTAL	4002
--------------	-------------

NUMBER of BHR	1990
NUMBER of conserve plus thick shell	4
NUMBER of conserve plus Quadrafix (dysplasia)	2
NUMBER of conserve plus thin shell	1665
NUMBER of ASR	67
NUMBER of MITCH	20
NUMBER of ADEPT	116
NUMBER of DUROM	62
NUMBER of RECAP	20
NUMBER of CORMET 2000	3
NUMBER of ACCIS	48



NUMBER of BHR dysplasia cup	46
NUMBER of BHR regular cup	1944

NUMBER of conserve plus	1497
NUMBER of conserve plus A Class	135
NUMBER of conserve plus A Class uncement	33

NUMBER of DUROM (old concept)	14
NUMBER of DUROM MMC (new cup)	42

NUMBER of BILATERAL RESURFACINGS	353	8,82 %
NUMBER of SIMULTANEOUS BILATERAL RESURFA	177	4,23 %

DEMOGRAPHICS

	AVERAGE	MIN	MAX
AGE	54	13	78
WEIGHT (kg)	80	44	200
LENGHT (cm)	174	149	202
BMI	26.38	17,6	52.6

NUMBER OF WOMEN	1029
NUMBER OF MEN	2271
RATIO WOMEN/MEN	4/9

TOTAL RESURFACING = 4002 IN 3300 PATIENTS !!

SURGERY

OPERATIONTIME	MINUTES
MINIMUM TIME	34
MAXIMUM TIME	200
MEAN TIME	65

AVERAGE BLOODLOSS	TYPE OF SURGERY	FREQUENCY NUMBER OF PATIENTS	TOTAL NUMBER OF SURGERIES
Frequency of bloodtransfusion 2004	RESURF/THP/REVISION	21/4/8	470/75/27
Frequency of bloodtransfusion 2005	RESURF/THP/REVISION	7/6/17	407/92/49
Frequency of bloodtransfusion 2006	RESURF/THP/REVISION	5/1/7	348/99/38
Frequency of bloodtransfusion 2007	RESURF/THP/REVISION	1/3/7	252/101/55
Frequency of bloodtransfusion 2008	RESURF/THP/REVISION	1/1/2	294/152/48
Frequency of bloodtransfusion 2009	RESURF/THP/REVISION	0/0/3	222/158/50
Frequency of bloodtransfusion 2010	RESURF/THP/REVISION	0/0/6	171/154/36
Frequency of bloodtransfusion 2011	RESURF/THP/REVISION	0/0/3	233/161/15
Frequency of bloodtransfusion 2012	RESURF/THP/REVISION	1/0/4	155/189/23
Frequency of bloodtransfusion 2013	RESURF/THP/REVISION	1/1/0	146/175/21

ACUTE COMPLICATIONS

COMPLICATION	NUMBER	%	RE-OPERATION
ISCHIAL NERVE LEASION	7	0,19	4
=> FULL RECOVERY	3	0,08	
=> NOT RECOVERED/ PERSISTANT DR	3	0,08	
=> PARTIAL RECOVERY	1	0,03	
ACUTE INFECTION	14	0,35	10
D.V.T.	7	0,19	
PULMONARY EMBOLISM	2	0,05	
MYOCARDIAL INFARCTION	1	0,03	
ACUTE HAEMORRHAGE WITH DRAINAGE	1	0,03	
ACETABULAR FRACTURE**	6	0,16	

REMARK : LAST NERVE PALSY 05/12/2003

ACUTE FRACTURE FEMUR	3	0,08
ACUTE LUXATION < 2 MONTHS	1	0,03
PIN IN FEMUR (BIJ BHR)	2	0,05

** ACETABULAR FISSURE WITHOUT FURTHER PROBLEMS

TOTAL ACUTE COMPLICATIONS	
%	0,01

TOTAL NUMBER OF REVISIONS AND REOPERATIONS ON RESURFACING FROM ELSEWHERE + ANCA CLINIC (ONLY 44 CASES ON 3685 RESURFACINGS)

NUMBER

TOTAL NUMBER OF REVISIONS OWN PATIENTS	77
TOTAL NUMBER OF REVISIONS OTHER SURGEONS	92
PSOAS TENDON RELEASE FOR ANTERIOR PAIN	1
REVISION HEMI RESURFACING TO RESURFACING	3
PARTIAL REVISION RESURFACING CUP ONLY	13
PARTIAL REVISION HEAD TO THA WITH MODULAR HEAD	25
REVISION TO THA WITH UNCEMENTED STEM (PRIMARY)	118
REVISION TO THA WITH CEMENTED STEM (PRIMARY)	13
REVISION TO THA WITH USE OF REVISION STEM	0

(ON 4002 RESURFACINGS = 1,94 %)

HEMI RESURFACING = RESURFACING FEMORAL HEAD ONLY

TOTAL	169
--------------	------------

REASONS FOR IN RESURFACING

NUMBER

INFECTION	7
AVASCULAR NECROSIS	24
BAD POSITIONING CUP	68
BAD POSITIONING HEAD	15
FAILED HEMI RESURFACINGS (ONLY RESURFACING HEAD)	3
METALLOSIS (WEAR ISSUES)	66
PAIN	39
FRACTURE	8
METAL SENSITIVITY	6
OTHER	1

REMARK : COMBINED REASONS ARE POSSIBLE PER PATIENT !!