

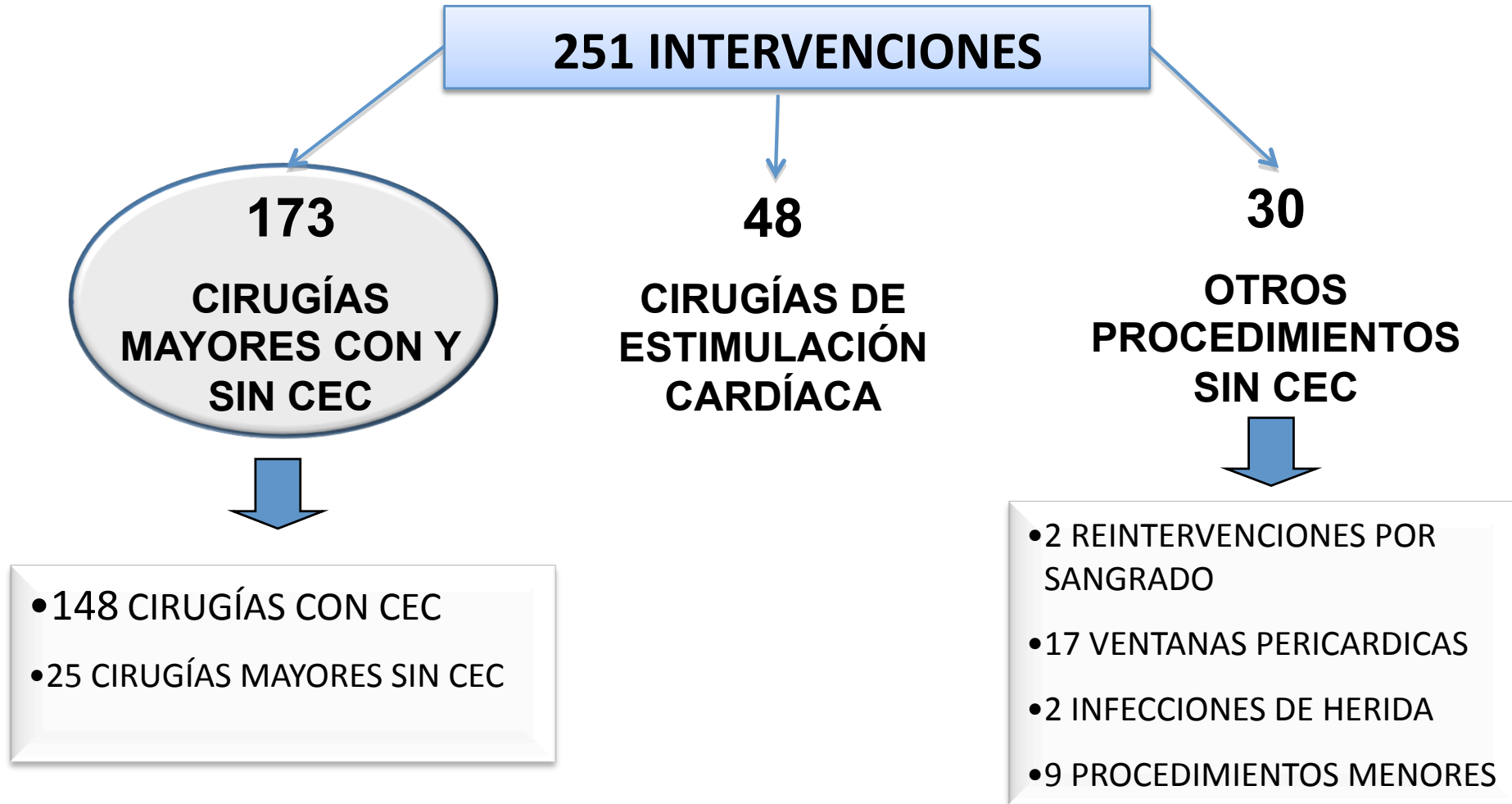


INFORME ANUAL DE ACTIVIDAD Y RESULTADOS

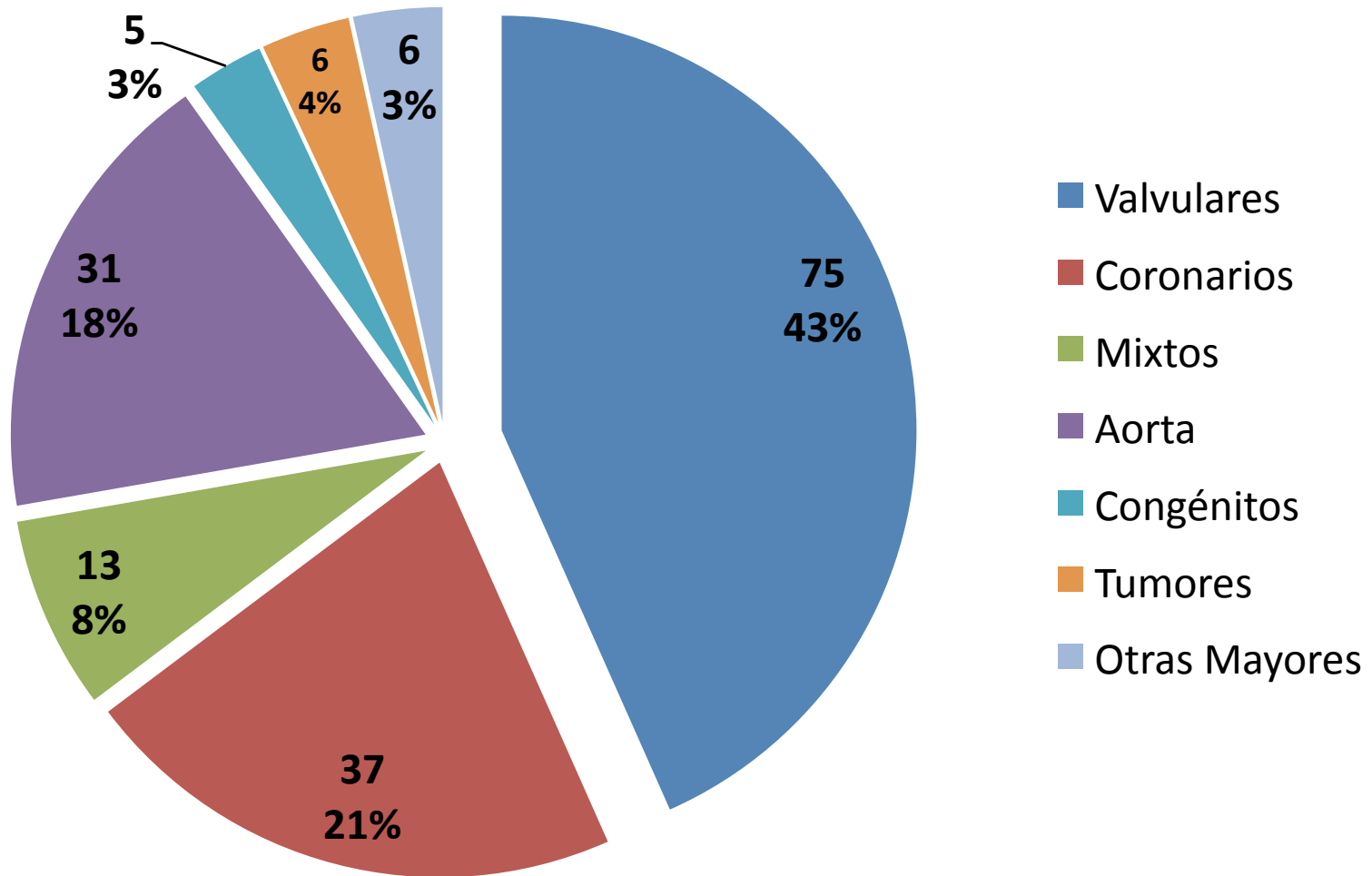
AÑO 2015

SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
HOSPITAL UNIVERSITARIO QUIRON SALUD MADRID

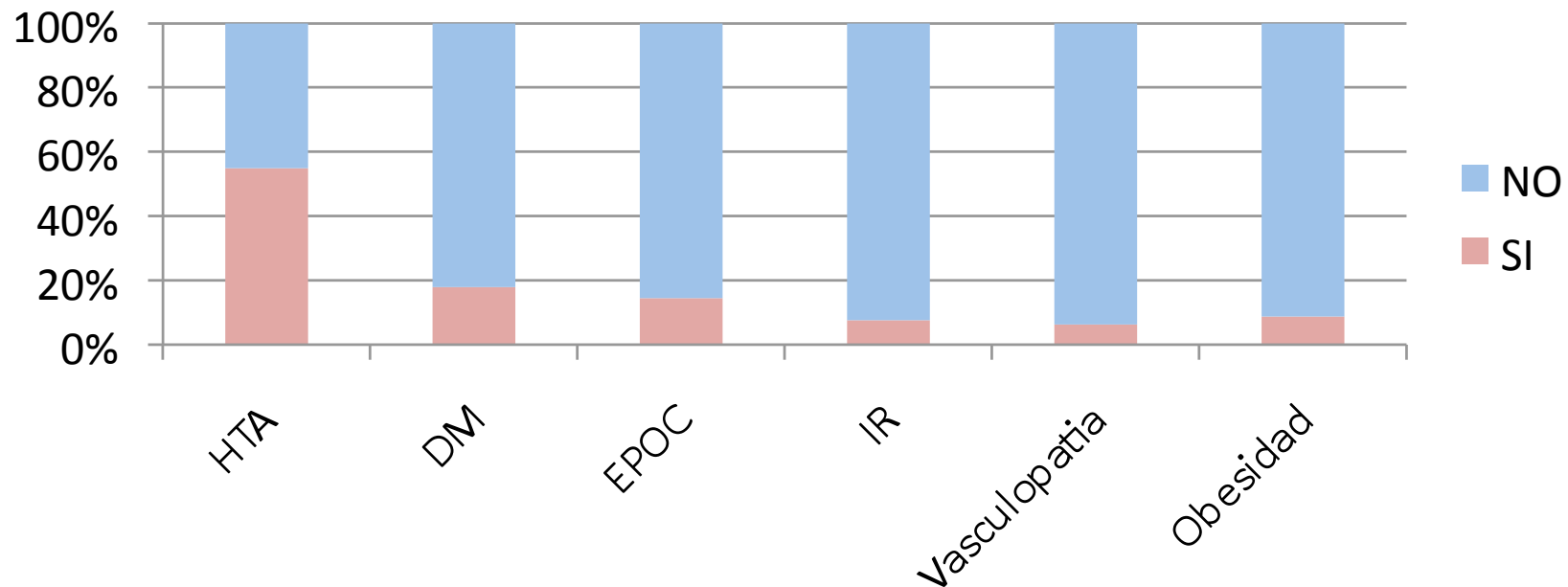
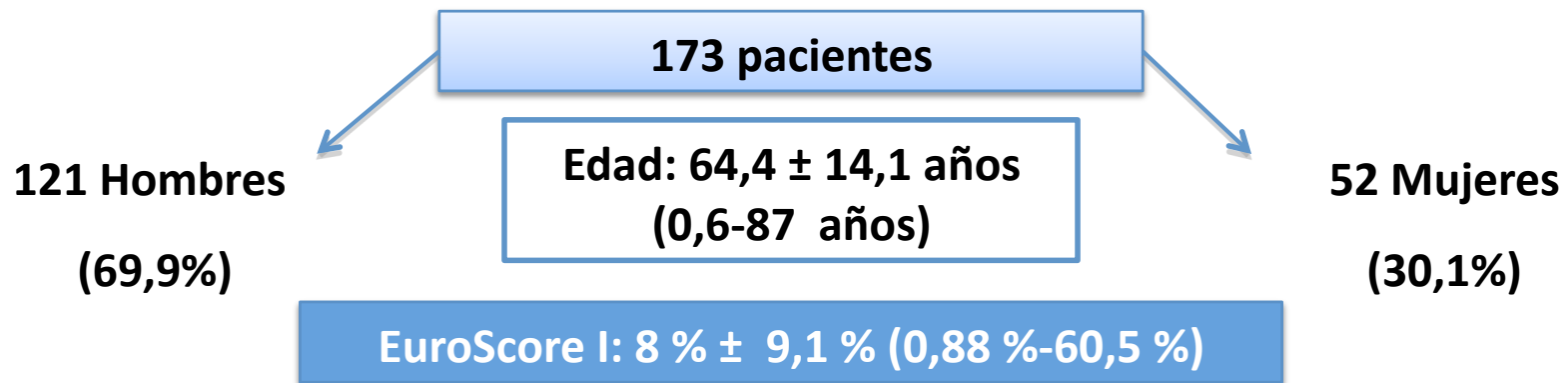
ACTIVIDAD GLOBAL AÑO 2015



CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: TIPO DE PROCEDIMIENTO

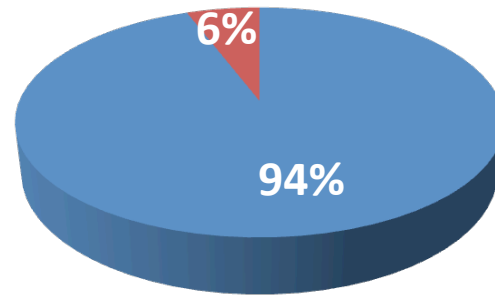


CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: PERFIL DE RIESGO



54,9% 17,9% 14,5% 7,5% 6,4% 8,7%

CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: ESTANCIAS Y GRADO DE PRELACIÓN



■ Programadas (163)

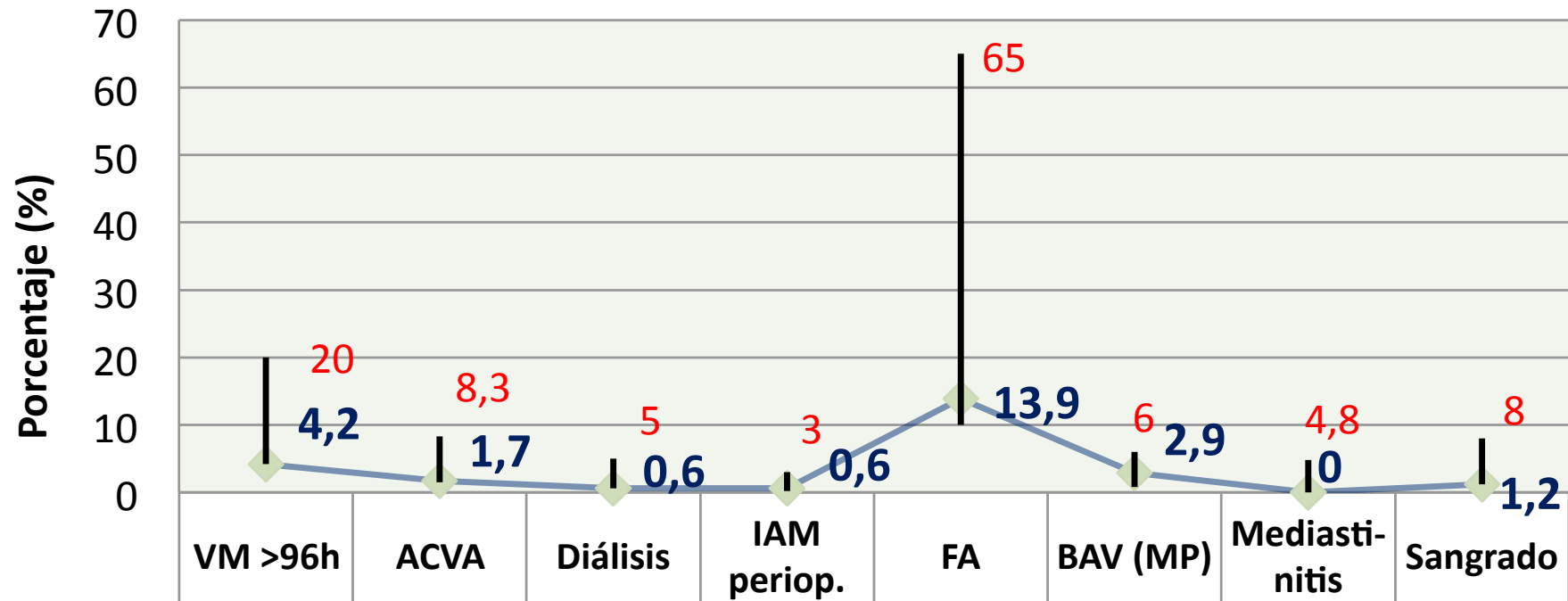
■ Urgentes (10)

ESTANCIAS (días)	Mínimo	Máximo	Media	Desviación estándar	Mediana	Amplitud Intercuartil
Estancia preoperatoria	0	19	1,3	2,4	1	1
Estancia en UCI	0	49	3,1	4,8	2*	2
Estancia postoperatoria	0	85	9,4	8,6	7	3
Estancia total	1	88	10,6	9,1	8	4

*22 horas

Ventilación mecánica (horas)	Mínimo	Máximo	Media	Desviación estándar	Mediana	Amplitud Intercuartil
Tiempo de VMA	0	200	10,9	24,9	3	4

CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS



	VM >96h	ACVA	Diálisis	IAM periop.	FA	BAV (MP)	Mediastinitis	Sangrado
* Alto	20	8,3	5	3	65	6	4,8	8
Bajo	9	1,5	1	0,2	10	0,8	1,5	2
— Observada	4,2	1,7	0,6	0,6	13,9	2,9	0	1,2

VM: Ventilación mecánica; ACVA: Accidente cerebrovascular agudo; IAM periop: Infarto agudo de miocardio perioperatorio; FA: Fibrilación auricular; BAV (MP): Bloqueo aurículo-ventricular completo con necesidad de implante de marcapasos definitivo

*Incidencia reflejada en la literatura

CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: MORTALIDAD

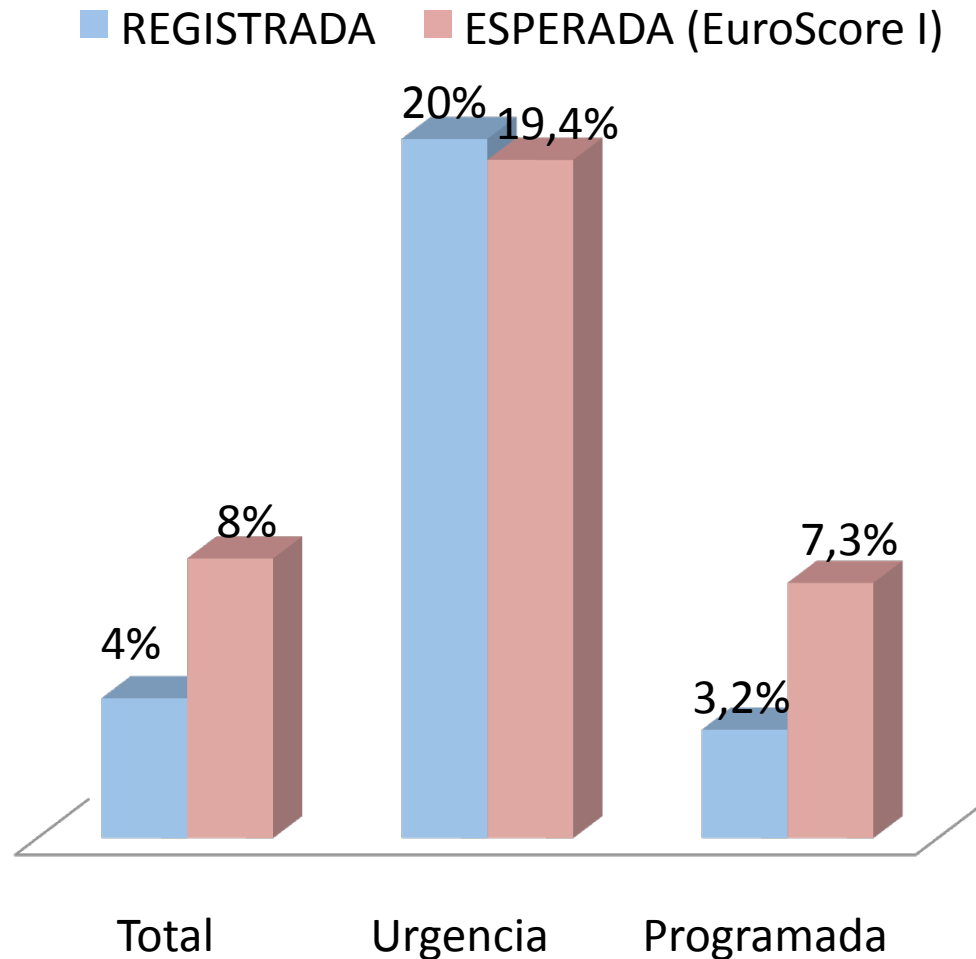
Cirugías mayores con o sin CEC: 7 (4%)

MORTALIDAD ESPERADA

EuroScore: 8 % ± 9,1 % (0,88 %-60,5 %)

Cirugías mayores sin CEC: 0 (0%)

CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: MORTALIDAD AJUSTADA A RIESGO



Índice de Mortalidad Ajustado a Riesgo (IMAR)

0,5

IMAR CIRUGÍA PROGRAMADA

0,44

CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: MORTALIDAD COMPARADA CON EL REGISTRO DE LA SECTCV

	N	% Real ¹	SECTCV*
CEC	7	4% ↓	6,4% (2)
Valvular	5	6,7 %	5,8% (3)
Coronario	0	0% ↓	3,0% (3)
Mixto	1	7,7% ↓	8,6 % (3)
Aorta	1	3,2% ↓	10,3%(2)
Congénita	0	0% ↓	4,43%(2)

(*) SECTCV: Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular

(1) Porcentaje calculado sobre el número de intervenciones por patología.

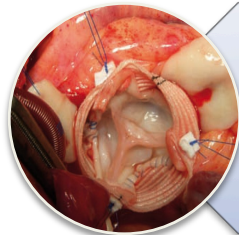
(2) Datos obtenidos del registro de la SECTCV año 2011. En el caso de cardiopatía congénita incluidos los niños.

(3) Datos obtenidos del registro de la SECTCV año 2013.

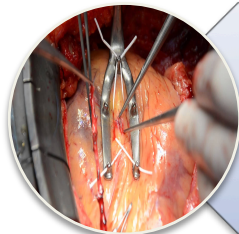
CIRUGÍA CARDIACA MAYOR: GRUPOS ESPECÍFICOS



**CIRUGÍA DE REPARACIÓN
MITRAL**



**CIRUGÍA DE REPARACIÓN
AÓRTICA**



CIRUGÍA CORONARIA

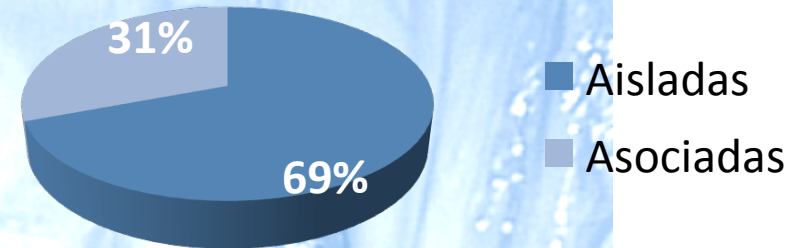
GRUPOS ESPECÍFICOS: REPARACIÓN MITRAL

13 casos

Edad: 62 +/- 19,6 años (13-86)

EuroScore I: 5 %±7 % (1,5-14,3)

Plastias mitrales



MORTALIDAD

Aislada: 0%

(registro de la SECTCV año 2013 2,9%)

Combinada: 0%

(registro de la SECTCV año 2013 7,1%)

MORTALIDAD 0%

Estadísticos descriptivos

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. tip.
Estancia preoperatoria	,00	13,00	2,46	3,89
Estancia postoperatoria	7,00	19,00	10,77	4,62
Estancia en UCI	1,00	8,00	2,9	2,29
Estancia total	7,00	25,00	13,23	5,80
Horas de VMA	2,00	50,00	7,62	13,01

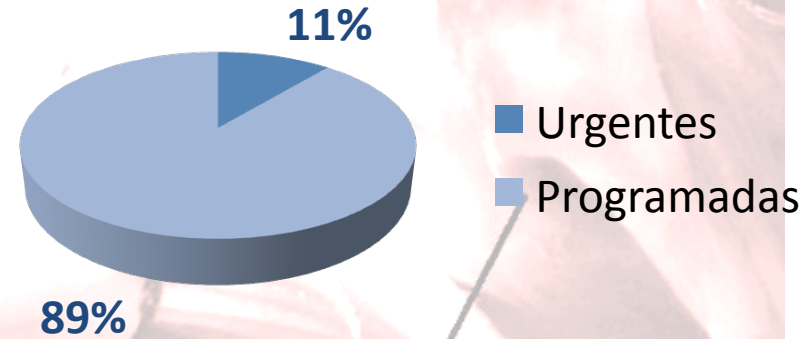
GRUPOS ESPECÍFICOS: REPARACIÓN AÓRTICA

18 casos

Edad: $51,1 \pm 16$ años (13-76)

EuroScore I: $9,4\% \pm 6,5\%$ (4,5-32)

Técnica de David: 100%



Estadísticos descriptivos

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. típ.
Estancia preoperatoria	,00	2,00	,50	,71
Estancia postoperatoria	4,00	14,00	5,00	2,44
Estancia en UCI	1,00	4,00	2,1	1,00
Estancia total	4,00	14,00	7,78	2,49
Horas de VMA	1,00	12,00	3,8	3,15

MORTALIDAD 0%

GRUPOS ESPECÍFICOS: CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN MIOCÁRDICA

37 casos

Edad: 64,8 ± 10 años

EuroScore I: 3 %

Estadísticos descriptivos

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. típ.
Estancia preoperatoria	,00	8,00	1,43	1,89
Estancia postoperatoria	3,00	9,00	6,38	1,46
Estancia en UCI	1,00	5,00	1,7	,97
Estancia total	4,00	14,00	7,81	2,53
Horas de VMA	,00	55,00	4,5	9,08

CRM

CON CEC
14 (38%)

SIN CEC
23 (62%)

Media de injertos: 2,4

Más de una mamaria: 50%

Media de injertos: 2,14

Más de una mamaria: 90,1%

MORTALIDAD 0%

CIRUGÍA DE ESTIMULACIÓN CARDIACA

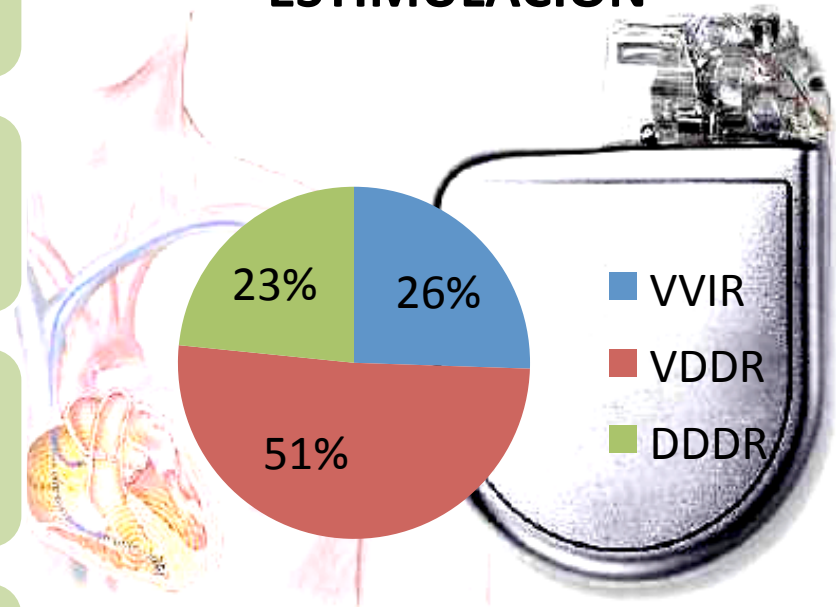
48 PROCEDIMIENTOS

29 implantes

18 recambios

1 explante de sistema

MODO DE ESTIMULACIÓN



CIRUGÍA DE ESTIMULACIÓN CARDIACA: PACIENTES Y ESTANCIAS

Edad: $79,1 \pm 11,1$ años (47-94 años)

Estancia media: $1,2 \pm 2,7$ días

Reingresos a menos de 30 días del alta: 0%

CIRUGÍA DE ESTIMULACIÓN CARDIACA: COMPLICACIONES

Dislocación precoz de electrodo: 0%

En la literatura: 0,8-37%

Hematomas sobre bolsa de MP: 0%

Hemotórax: 0%

En la literatura: 0,4-29%

Neumotórax: 0%

En la literatura: 0,2-5,3%

Perforación cardíaca: 0%

En la literatura: 0,2-2,1%

Ruptura de seno coronario: 0%

Infección
precoz de bolsa
de MP: 0%

Endocarditis
sobre
electrodo: 0%

En la literatura: 1-7%

CIRUGÍA DE ESTIMULACIÓN CARDIACA: MORTALIDAD

Mortalidad 0%

En la literatura:
0,2-3,4%



SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
HOSPITAL UNIVERSITARIO QUIRON SALUD MADRID