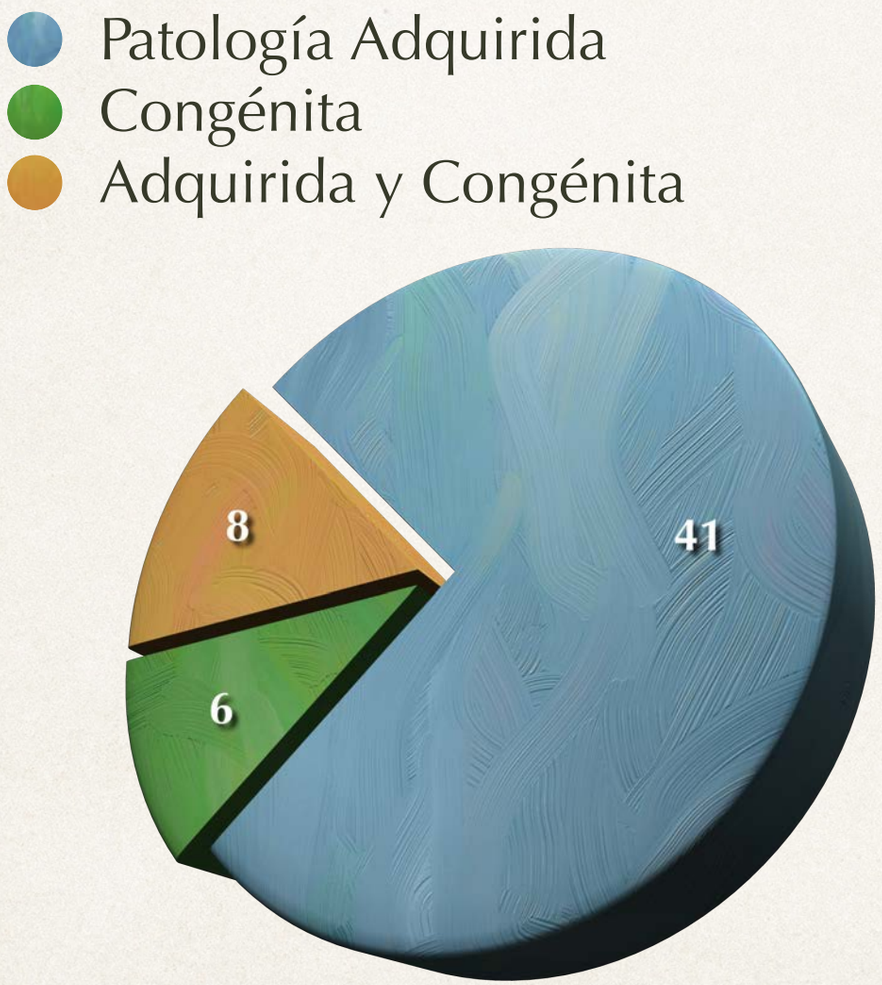
Cirugía Cardiovascular en España Año 2012

Registro de Intervenciones de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular.

Madrid 12 de Noviembre de 2012

Tomasa Centella Hernández. Secretaria General SECTCV

El Registro del año 2012 está constituido por los datos de 55 hospitales.



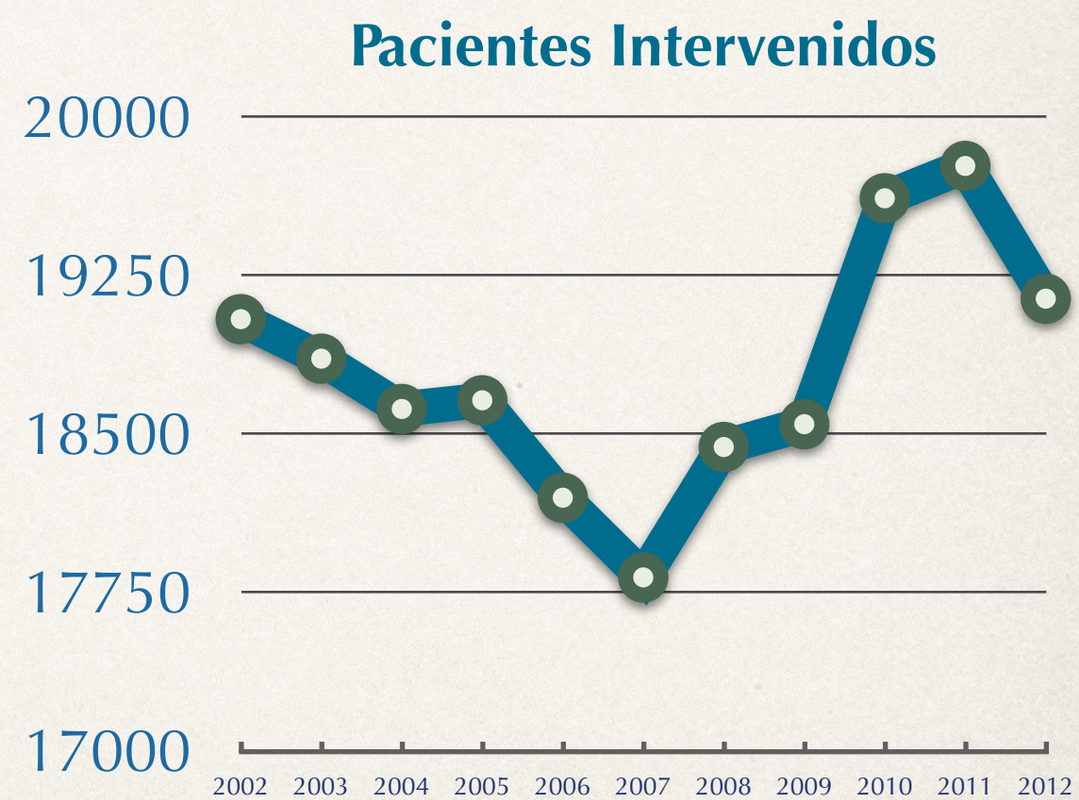
NUMERO TOTAL DE INTERVENCIONES DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR, MAXIMO, MINIMO Y MEDIA POR CENTRO.

2002	30.700	1.755	73	566
2003	29.807	1.666	58	539
2004	30.208	1.753	60	604
2005	29.565	1.607	59	580
2006	29.936	1.631	81	575
2007	28.881	1.644	116	590
2008	28.794	1.633	108	589
2009	30.799	1.766	142	582
2010	31.372	1.799	100	581
2011	32.694	1.801	62	594
2012	**32.438**	**1.933**	**82**	**590**

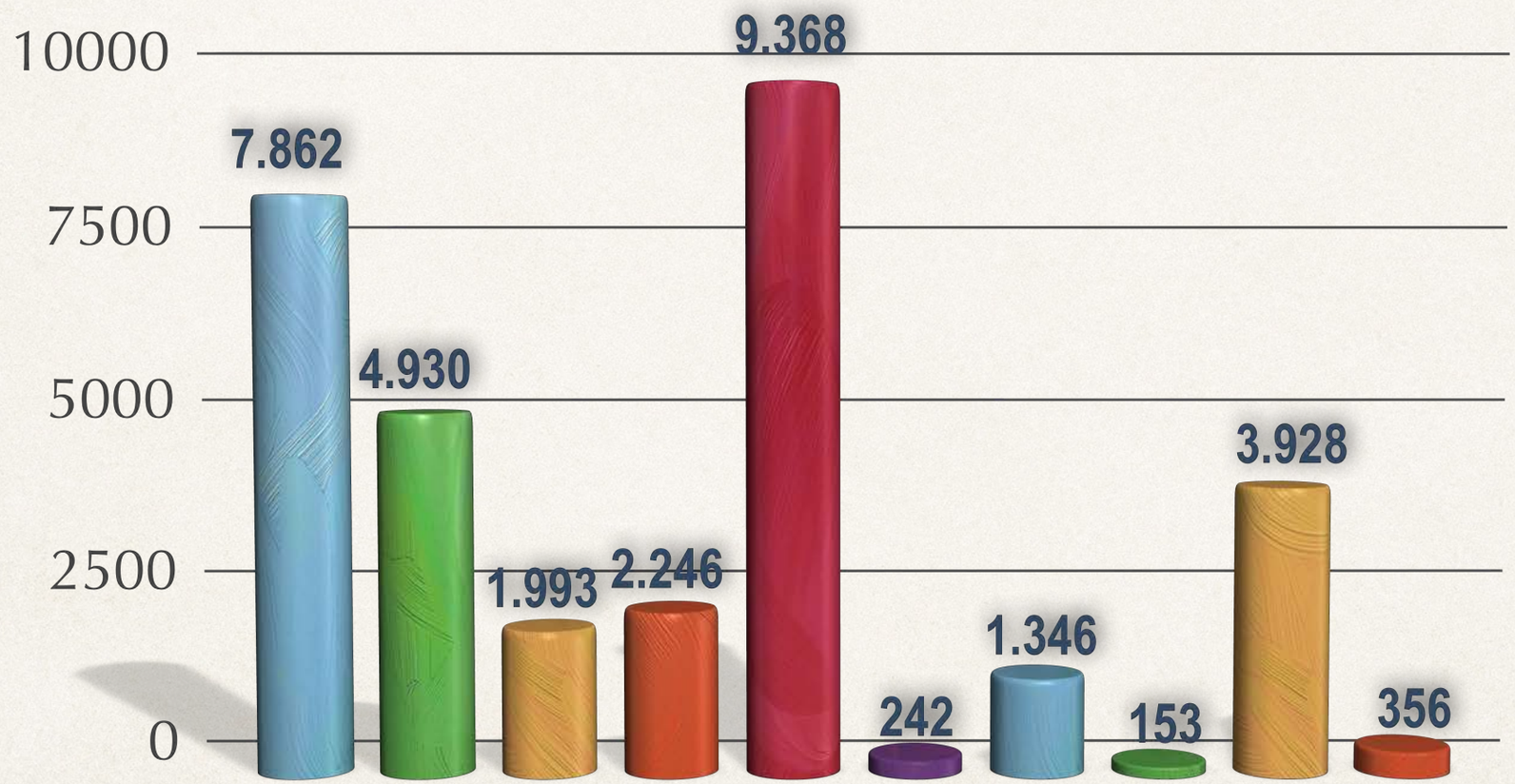
ACTIVIDAD ANUAL	CASOS
CIRUGIA ADULTOS ADQUIRIDA CON CEC	15.496
CIRUGIA CONGENITA CON CEC	1.746
MISCELANEA SIN CEC	9.368
CIRUGIA VASCULAR	3.928
CIRUGÍA CORONARIA SIN CEC	1.400
CIRUGIA CONGENITA SIN CEC	482
CIRUGIA TORACICA	0
TOTAL ACTIVIDAD QUIRURGICA	**32.438**
TOTAL INTERVENCIONES CON CEC	**17.260**
TOTAL INTERVENCIONES CARDIACAS MAYORES	**19.142**

NÚMERO TOTAL INTERVENCIONES DE CIRUGÍA CARDIACA MAYORES.

	Número	Máximo	Mínimo Pacientes	Media
2002	19.045	757	59	371
2003	18.858	738	38	344
2004	18.620	804	46	372
2005	18.661	771	59	384
2006	18.200	773	43	367
2007	17.823	805	60	372
2008	18.440	799	108	372
2009	18.548	792	51	367
2010	19.617	837	61	392
2011	19.732	822	51	389
2012	**19.142**	**744**	**33**	**349**



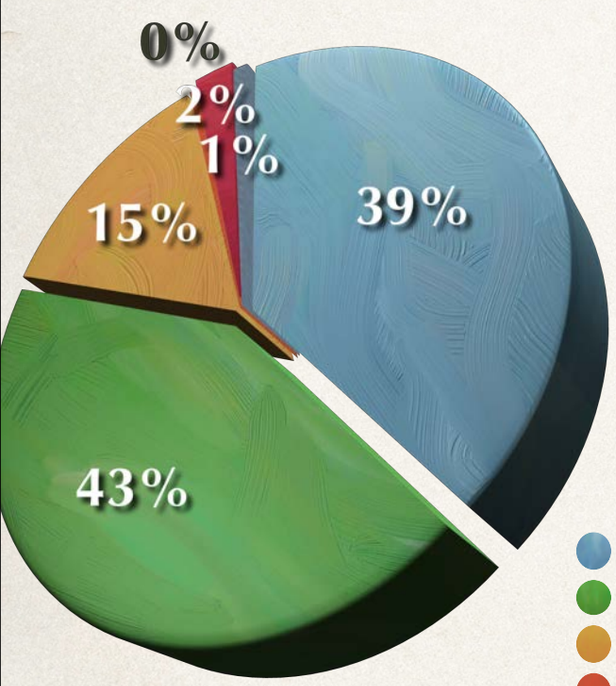
CIRUGÍA VALVULAR	25%	7.862
CORONARIA AISLADA	16%	4.930
COMBINADA VALVULAR-CORONARIO	6%	1.993
CONGÉNITOS	7%	2.246
MISCELÁNEA SIN CEC	30%	9.368
TRASPLANTE	1%	242
CIRUGÍA DE LA AORTA	4%	1.346
ASISTENCIA VENTRICULAR	1%	153
CIRUGIA VASCULAR	12%	3.928
OTROS	1%	370



Procedimientos Valvulares

	SUSTITUCION	REPARACIÓN
Aórtica	4236	56
Mitral	1217	532
Tricúspide	51	35
Pulmonar	33	1
TOTAL	5537	277

Sustitución de 2 válvulas	795
Sustitución de 1 válvula y reparación de otra	604
Cirugía sobre tres o más válvulas	302
TOTAL 2 o MAS VALVULAS	1701



- Prótesis Mecánicas 4404
- Prótesis Biológicas 4854
- Anillos Protésicos 1677
- Homoinjertos 46
- Conductos valvulados mecánicos 280
- Conductos valvulares biológicos 95

TOTAL CIRUGÍA VALVULAR: 9.855

prótesis aórtica + Derivación coronaria	1344
plastia aórtica + Derivación coronaria	6
prótesis mitral + derivación coronaria	235
plastia mitral + derivación coronaria	203
Dos o más válvulas + Derivación coronaria	205
TOTAL VALVULARES + REVASCULARIZACION	1993

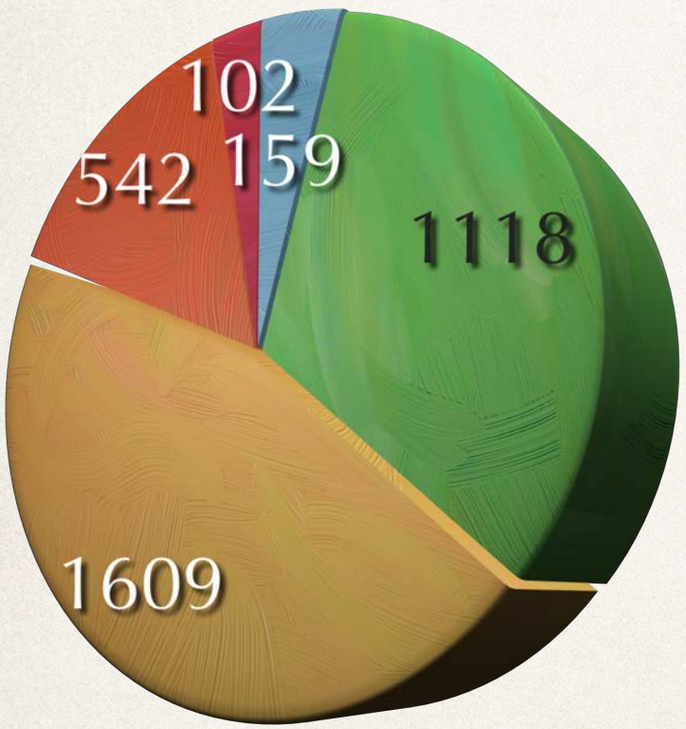
Cirugía Coronaria

4.930 intervenciones

Con CEC

3530

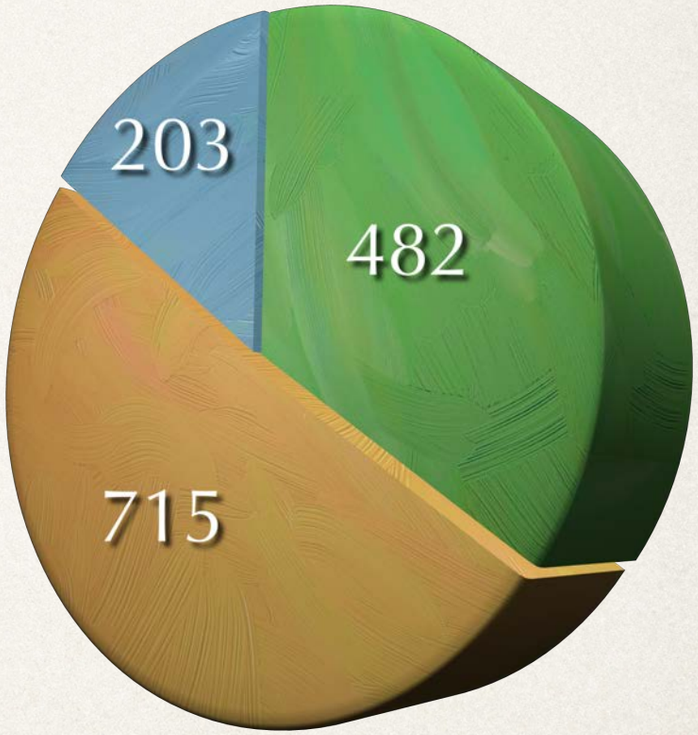
- 1 arteria
- 2 arteras
- 3 arterias
- 4 arterias
- 5 o más



Sin CEC

1400

- 1 arteria
- 2 arterias
- 3 o más arterias



Cardiopatías Congénitas 2.246

NEONATOS	208
CONGÉNITOS DEL ADULTO	381
TOTAL CONGÉNITOS CON CEC	**1764**

NEONATOS	298
CONGÉNITOS DEL ADULTO	43
TOTAL CONGÉNITOS SIN CEC	**482**

Válvula transcatéter vía apical: 89

Válvula transcatéter vía femoral o vascular: 121

CIRUGÍA VASCULAR: 15 CENTROS

CIRUGÍA ARTERIAL	735
ANEURISMAS	361
VASCULAR PERIFÉRICO	2832
TOTAL	**3.928**

Dispositivos bradi/taquicardia 33 centros

Implante de Marcapasos	4567
Cambio de Generador de Marcapasos	1701
Implante de Desfibrilador	561
Cambio de generador de Desfibrilador	226
TOTAL	**7.055**

Conclusiones y Limitaciones

- El número de intervenciones quirúrgicas realizado por los servicios de Cirugía Cardiovascular se mantiene alrededor de los 19.000 procedimientos.

- Continúa la línea ascendente de los pacientes valvulares frente a los coronarios, así como del número de prótesis biológicas implantadas.

- El número de pacientes coronarios intervenidos desciende fundamentalmente en base a la cirugía sin extracorpórea.

- El número de pacientes intervenidos de cardiopatías congénitas aumenta ligeramente, suponemos que a expensas de las cardiopatías congénitas en la edad adulta, aunque no tenemos datos de años anteriores.

Futuro del Registro

. El cambio del cuestionario del Registro ha sido en general bien acogido, ya que el número de centros participantes se ha mantenido.

. Sin embargo, los centros privados siguen siendo reticentes a participar en el mismo.

. En el registro de implantables, que se ha realizados por primera vez, han participado sólo 19 centros, aunque confiamos que durante los próximos años este número vaya aumentando.

German Trias y Pujol
Hospiten Rambla
La Paz Adultos
Hospital Universitario Salamanca
Ramón y Cajal Adultos
La Paz Infantil
Complejo Hospitalario Toledo
Clínica Benidorm
Clínica ICD Albacete
Ramón y Cajal Infantil
Fundación Jimenez Diaz
Central de La Defensa
Clínico de San Carlos
Basurto
Hospital general de Alicante
Infanta Cristina
Hospital Infantil La Fe de Valencia
Universitario de Canarias
Belvitge
Hospital General de Cataluña
Virgen de las Nieves
Virgen Macarena
General Universitario de Valencia
Hospital Universitario de Santiago
Hospital Universitario A Coruña
Hospital Vall de Hebrón Infantil
Centro Cardiovascular San Jordi
Hospital La Fé de Valencia. Adultos
Hospital Doce de Octubre Adultos
Hospital de León
Hospital Gregorio Marañon Adultos
Hospital Universitario Son Espases
Virgen de la Arrixaca
Puerta de Hierro-Majadahonda
Sant Pau
Virgen del Rocío
Hospital de Cruces
Puerta del Mar
Miguel Servet
Hospital Negrín
Hospital Gregorio Marañon Infantil
Clínico Universitario Valladolid
Hospital Vall de Hebrón Adultos
Hospital Universitario Central de Asturias
Hospital Vinalopó
Reina Sofía
Carlos Haya
Hospital Clinic-San Juan de Dios
Marqués de Valdecilla
Hospital Modelo
Hospital Virgen de la Victoria
Hospital de la Princesa
Policlínica Guipúzcoa
Policlínica Miramar
Hospital Doce de Octubre Infantil

Muchas Gracias

Edwards

Medtronic
When Life Depends on Medical Technology

SORIN GROUP
AT THE HEART OF MEDICAL TECHNOLOGY

ST. JUDE MEDICAL
MORE CONTROL. LESS RISK.

Palex

ETHICON
a Johnson & Johnson company

TERUMO
We keep life flowing

SECTCV
Sociedad
Española de Cirugía
1967 Torácica - Cardiovascular