REGISTRO VOLUNTARIO CACI
PROCEDIMIENTOS GENERALES
AÑO 2017

OFICINA DE REGISTROS

Coordinador: Dr. Omar SANTAERA

Miembros: Dr. Leandro LASAVE
Dr. Gerardo NAU
Dr. Gustavo PEDERNERA
Dr. Ernesto TORRESANI

Secretaria: Sra. Celeste Capano

REGISTRO VOLUNTARIO CACI
PROCEDIMIENTOS GENERALES
AÑO 2017

El Registro voluntario Nacional de Procedimientos, que se realiza anualmente desde el año 2007, tiene una importancia fundamental para el manejo general de nuestra especialidad.

Al determinar fehacientemente el número de procedimientos diagnósticos y terapéuticos tanto en territorio coronario como no coronario, en pacientes pediátricos y en adultos, a lo largo y a lo ancho de nuestro país, nos permite tener el mapa de nuestro contexto, en el tratamiento de las patologías cardiovasculares en general.

Sin embargo, a pesar de lo relevante que resulta contar con esta información completa, resulta llamativa, la escasa adherencia al Registro.

Desde esta Comisión Directiva, estamos firmemente dispuestos a revertir esta situación. Hemos sumado a la Oficina de Registros, a los doctores Lasave, Nau y Pedernera, para que junto a los doctores Santaera y Torresani instrumenten los medios para revertir la escasa participación y compromiso, y hacernos sentir a todos participes necesarios, y beneficiarios de disponer de esta información indispensable para conocer la realidad de la cardioangiología intervencionista en nuestro país.

REGISTRO VOLUNTARIO CACI
PROCEDIMIENTOS GENERALES
AÑO 2017

TOTAL DE CENTROS QUE PARTICIPARON EN TODOS LOS REGISTROS

2007: 110
2008: 142
2009: 95
2010: 72
2011: 35
2012: 50
2013; 53
2014: 74
2015 :75
2016: 96

2017: 126

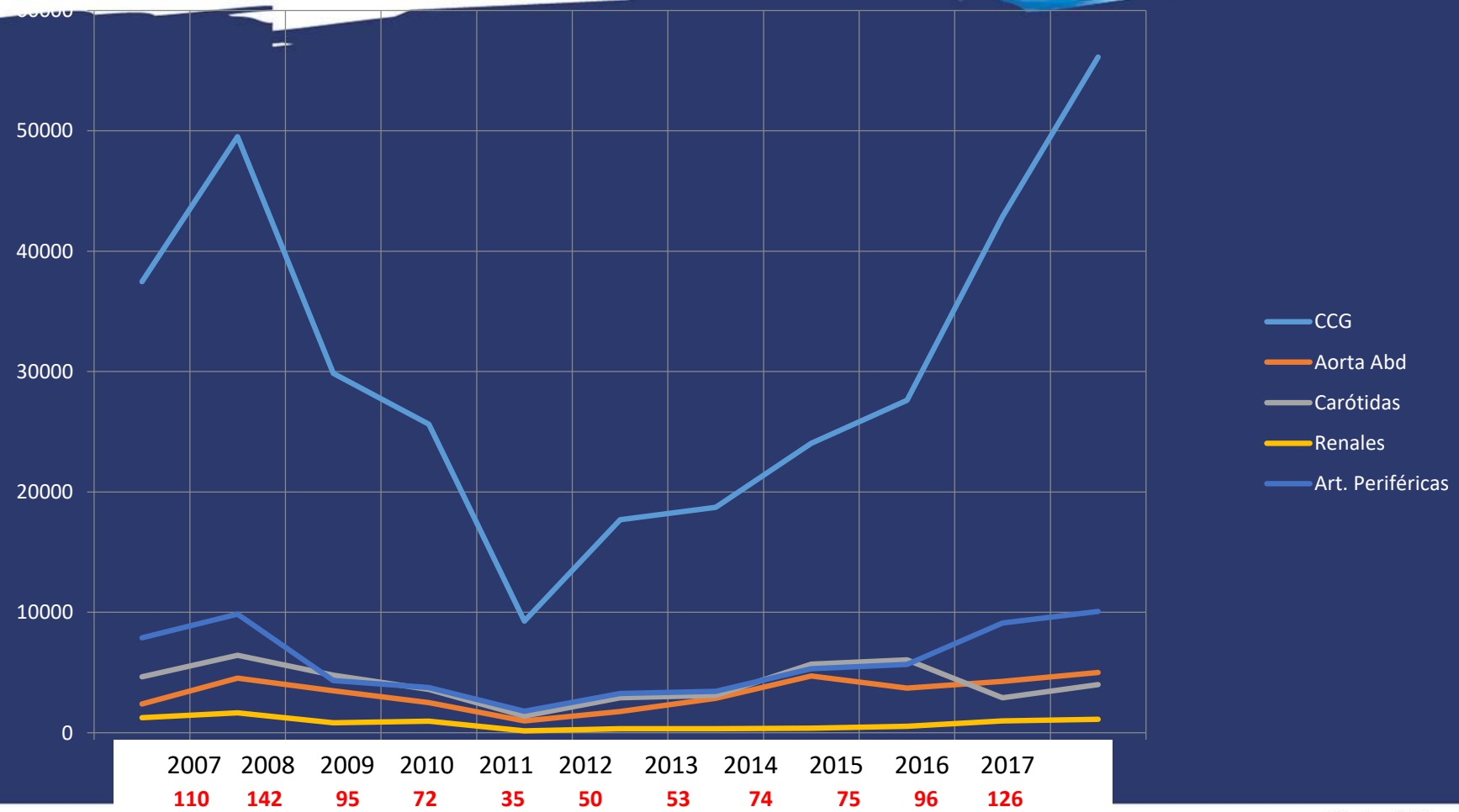
REGISTRO VOLUNTARIO CACI
PROCEDIMIENTOS GENERALES
AÑO 2017

Centros de Cardiología Intervencionista:	**335**
Centros q participaron en el Registro 2017:	**126**
Porcentaje de adherencia al Registro:	**37,6%**

Evolución de los Diagnósticos
2007 - 2017

AÑO	Centros	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS								
		CCG	Aorta Abd	Carótidas	Renales	Art. Periféricas	Valvulares	Congénitos	Otros	Totales
2007	110	37465	2387	4646	1260	7887	1887	739	2034	58305
2008	142	49525	4532	6443	1650	9848	2786	1098	3502	79384
2009	95	29850	3478	4785	823	4331	2906	426	1587	48186
2010	72	25623	2509	3604	971	3756	2775	432	1893	41563
2011	35	9279	977	1393	166	1795	391	110	721	14832
2012	50	17690	1760	2902	335	3265	862	285	1259	28358
2013	53	18716	2872	3109	333	3448	1780	280	1320	31858
2014	74	24035	4723	5690	391	5317	1540	370	1456	43522
2015	75	27607	3700	6051	540	5687	1876	733	1392	47586
2016	96	42886	4276	2900	977	9117	3315	1200	2604	67375
2017	126	56136	4999	3991	1126	10067	2794	2100	3092	84305

Evolución de los Diagnósticos
2007 - 2017



Evolución de las ATC

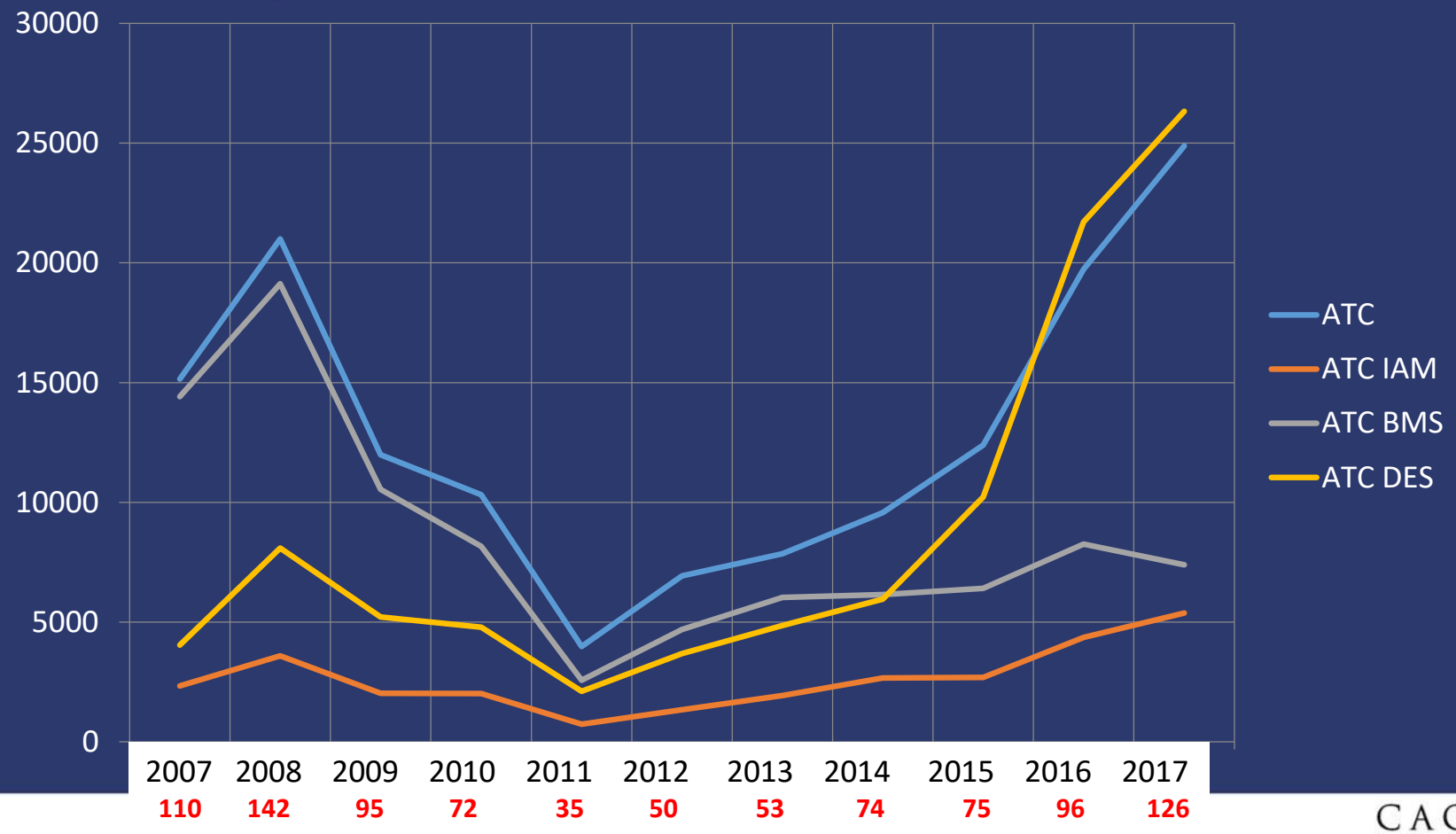
2007 - 2017

Centros	AÑO	ATC	ATC IAM	ATC Balón	ATC BMS	ATC DES
110	2007	15150	2338	795	14414	4043
142	2008	21004	3591	1252	19131	8094
95	2009	11992	2029	574	10548	5214
72	2010	10321	2018	543	8168	4790
35	2011	3986	735	243	2572	2111
50	2012	6933	1347	211	4700	3688
53	2013	7851	1930	376	6038	4865
74	2014	9569	2666	332	6151	5964
75	2015	12386	2698	382	6406	10219
96	2016	19734	4362	645	8261	21714
126	2017	24881	5385	915	7397	26323

78% uso de DES en 2017

Evolución de las ATC

2007 - 2017



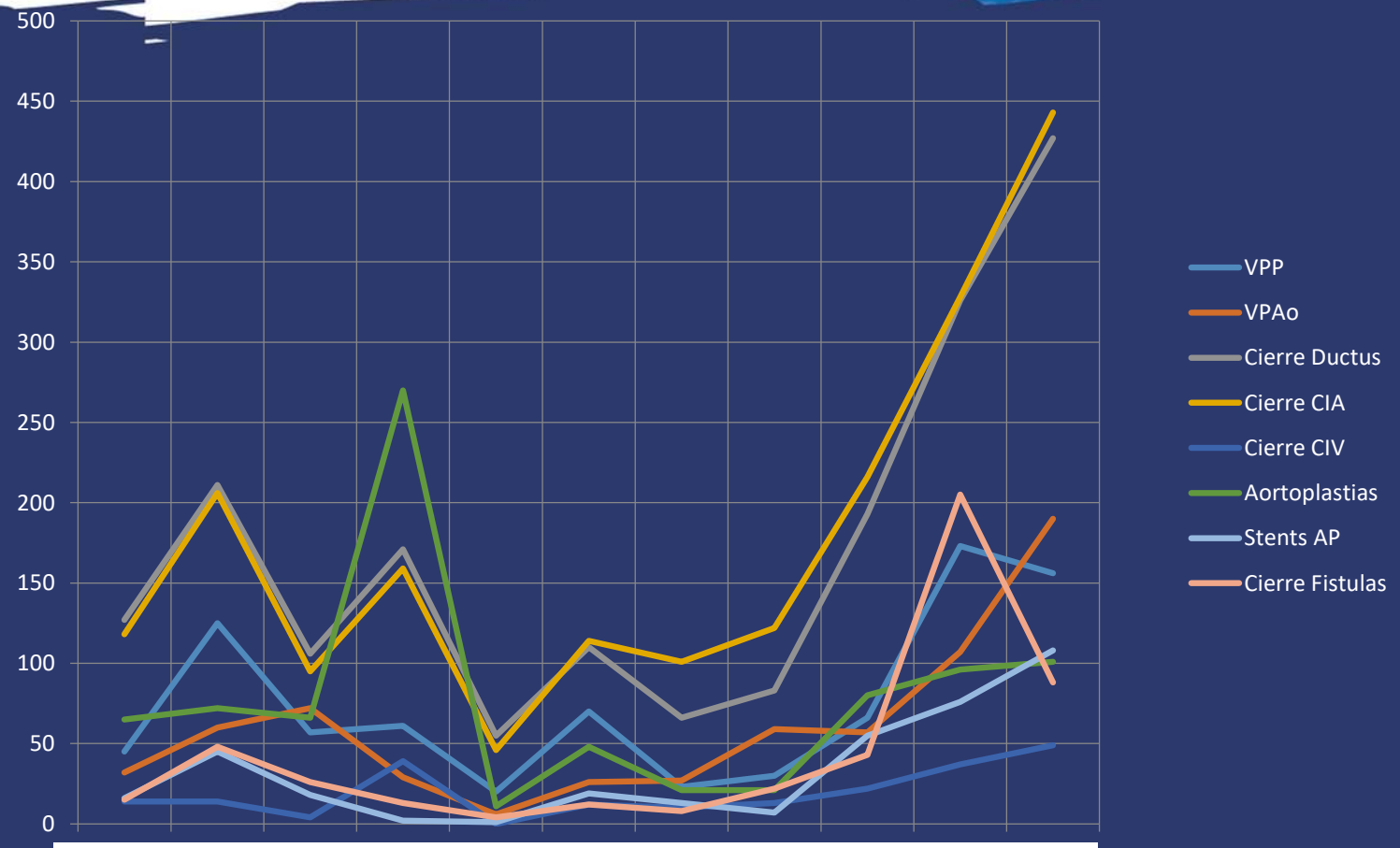
PROCEDIMIENTOS TERAPEUTICOS EN CARDIOPATÍAS PEDIÁTRICAS

2007 - 2017

AÑO	Centros	VPP	VPAo	Cierre Ductus	Cierre CIA	Cierre CIV	Aortoplastias	Stents AP	Cierre Fistulas	Otras
2007	110	45	32	127	118	14	65	16	15	89
2008	142	125	60	211	206	14	72	45	48	95
2009	95	57	72	106	95	4	66	18	26	106
2010	72	61	29	171	159	39	270	2	13	52
2011	35	20	6	55	46	0	11	1	4	66
2012	50	70	26	110	114	12	48	19	12	102
2013	53	23	27	66	101	10	21	13	8	51
2014	74	30	59	83	122	13	21	7	22	109
2015	75	66	57	193	216	22	80	55	43	132
2016	96	173	107	326	328	37	96	76	205	294
2017	126	156	190	427	443	49	101	108	88	448

PROCEDIMIENTOS TERAPEUTICOS EN CARDIOPATÍAS PEDIÁTRICAS

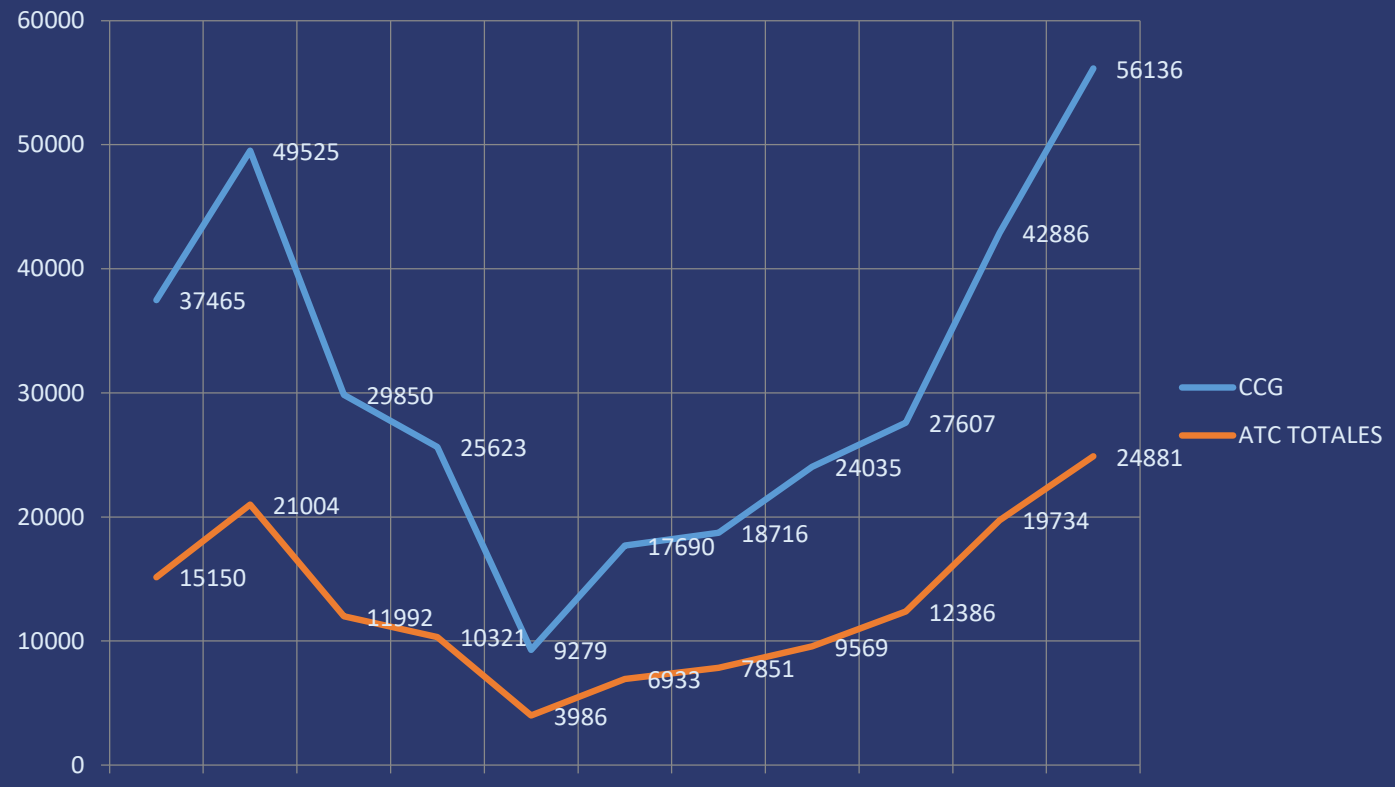
2007 - 2017



2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
110	142	95	72	35	50	53	74	75	96	126

Evolución de CCG y ATC

2007 - 2017



2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
110	142	95	72	35	50	53	74	75	96	126

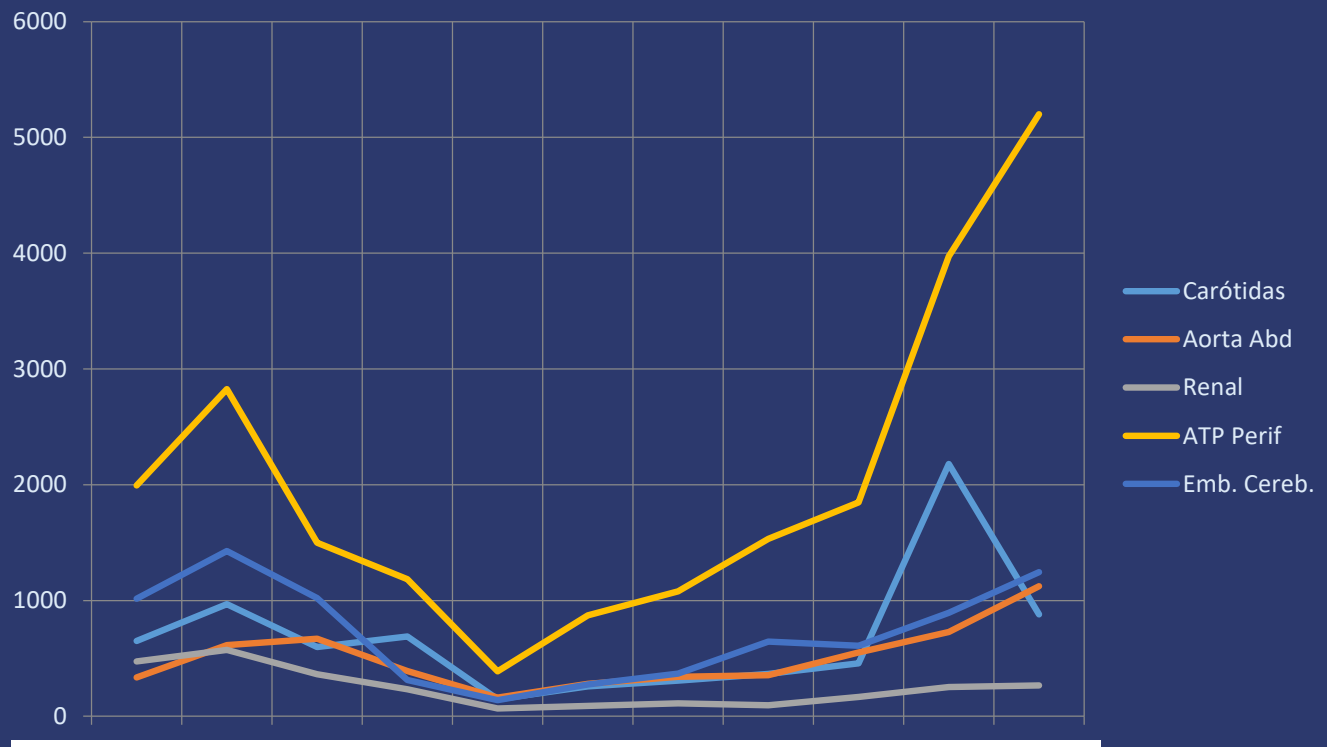
PROCEDIMIENTOS TERAPEUTICOS EXTRACARDIACOS

2007 - 2017

AÑO	Centros	Carótidas	Aorta Abd	Renal	ATP Perif	Emb. Cereb.	Otras	Totales
2007	110	650	336	473	1994	1015	1170	20788
2008	142	968	614	572	2825	1426	1450	28859
2009	95	598	671	362	1499	1020	992	17134
2010	72	690	391	233	1184	313	828	13960
2011	35	147	161	67	388	140	345	5234
2012	50	257	280	90	871	275	655	9361
2013	53	307	340	112	1078	370	876	10934
2014	74	367	355	95	1533	644	829	13392
2015	75	456	550	167	1847	610	686	16702
2016	96	2178	729	253	3973	894	1308	29069
2017	126	880	1122	267	5200	1244	1274	34868

PROCEDIMIENTOS TERAPEUTICOS EXTRACARDIACOS

2007 - 2017



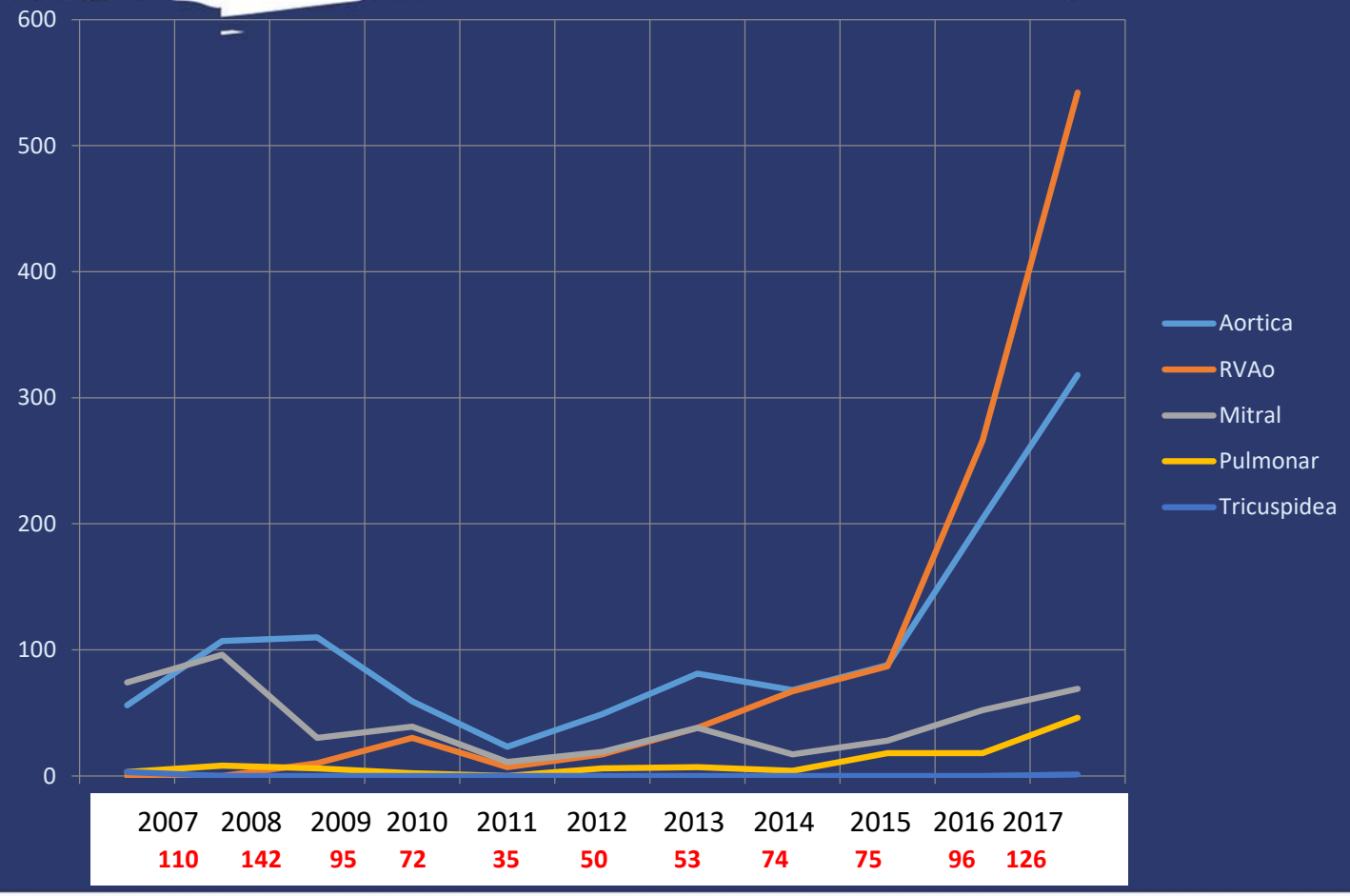
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
110	142	95	72	35	50	53	74	75	96	126

TERAPEUTICA EN VALVULOPATIAS ADQUIRIDAS

2007 – 2017

AÑO	Centros	Aortica	RVAo	Mitral	Pulmonar	Tricuspidea	Totales
2007	110	56	0	74	3	3	136
2008	142	107	0	96	8	0	211
2009	95	110	10	30	6	0	156
2010	72	59	30	39	2	0	130
2011	35	23	7	11	0	0	41
2012	50	49	17	19	6	0	91
2013	53	81	38	38	7	0	164
2014	74	68	67	17	4	0	156
2015	75	88	87	28	18	0	221
2016	96	204	266	52	18	0	540
2017	126	318	542	69	46	1	976

TERAPEUTICA EN VALVULOPATIAS ADQUIRIDAS
2007 – 2017



REGISTRO VOLUNTARIO CACI
Ustedes colaboraron con sus datos
AÑO 2017

C

1	Hospital Universitario Austral	Pilar	BUENOS AIRES
2	Clínica Modelo de Morón	Morón	BUENOS AIRES
3	Endovascular SRL	Ciudad Evita	BUENOS AIRES
4	Endovascular SRL - Instituto Cardiovascular del Buen Pastor	Lomas del Mirador	BUENOS AIRES
5	H.I.G.A. General San Martín	La Plata	BUENOS AIRES
6	Instituto Cardiovascular CORE del Noroeste - Junín	Junín	BUENOS AIRES
7	Cínica Independencia	Munro	BUENOS AIRES
8	Hospital General Interzonal Dr. José Penna	Bahía Blanca	BUENOS AIRES
9	Clínica Privada Provincial Merlo	Merlo	BUENOS AIRES
10	IDYTAC	La Plata	BUENOS AIRES
11	Hospital El Cruce - SAMIC - Dr. Néstor C. Kirchner	Florencio Varela	BUENOS AIRES
12	H.I.G.A. Dr. Oscar Allende - Mar del Plata	Mar del Plata	BUENOS AIRES
13	HIAEP Ludovica La Plata	La Plata	BUENOS AIRES
14	Instituto Médico Platense	La Plata	BUENOS AIRES
15	Clínica Güemes	Lujan	BUENOS AIRES
16	Sanatorio San Lucas - Cinterdyt	San Isidro	BUENOS AIRES
17	Sanatorio Gral. Sarmiento	San Miguel	BUENOS AIRES
18	Centro Médico Talar	El Talar de Pacheco	BUENOS AIRES
19	Sanatorio de los Olivos	Olivos	BUENOS AIRES
20	Sanatorio Trinidad San isidro	San Isidro	BUENOS AIRES
21	Hospital Italiano La Plata	La Plata	BUENOS AIRES
22	Hospital Posadas	Villa Sarmiento	BUENOS AIRES
23	Clínica 25 de Mayo	Mar del Plata	BUENOS AIRES
24	Hospital Español La Plata	La Plata	BUENOS AIRES
25	Sanatorio IPENSA	La Plata	BUENOS AIRES
26	Sanatorio Las Lomas Centro CECI	San Isidro	BUENOS AIRES
27	Clínica Avellaneda	San Miguel	BUENOS AIRES
28	Hospital Duhau JC Paz	JC Paz	BUENOS AIRES
29	Clínica del Buen Pastor	Lomas del Mirador	BUENOS AIRES
30	Instituto Cardiovascular Juncal	Temperley	BUENOS AIRES
31	CICO	Olavarría	BUENOS AIRES
32	Clínica Monte Grande	Monte Grande	BUENOS AIRES
33	Sanatorio Itoiz	Avellaneda	BUENOS AIRES
34	Hospital Italiano de Buenos Aires	CABA	CABA
35	Sanatorio Mater Dei	CABA	CABA
36	Sanatorio Sagrado Corazón	CABA	CABA
37	Hospital General de Agudos "Carlos G Durand"	CABA	CABA
38	Complejo Médico de la Policía Federal Argentina Churruca Visca	CABA	CABA
39	Clínica Santa Isabel	CABA	CABA
40	Hospital Santojanni	CABA	CABA
41	Sanatorio de la Trinidad Mitre	CABA	CABA
42	Clínica San Camilo	CABA	CABA
43	SANATORIO FINOCHIETTO	CABA	CABA

REGISTRO VOLUNTARIO CACI
Ustedes colaboraron con sus datos
AÑO 2017

45	SANATORIO GUEMES	CABA	CABA
46	Hospital Fernández	CABA	CABA
47	Hospital Militar Central	CABA	CABA
48	Sanatorio Colegiales	CABA	CABA
49	ICBA	CABA	CABA
50	Sanatorio Anchorena	CABA	CABA
51	Clínica de Los Virreyes	CABA	CABA
52	Sanatorio de Alta Complejidad Sagrado Corazón	CABA	CABA
53	Clínica de Los Virreyes	CABA	CABA
54	Hospital Alemán	CABA	CABA
55	Hospital Universitario Fundación Favaloro	CABA	CABA
56	Trinidad Palermo	CABA	CABA
57	Hospital Británico de Buenos Aires	CABA	CABA
58	CEMIC	CABA	CABA
59	ICI Catamarca	S. Fdo. del Valle	CATAMARCA
60	Servicio de Hemodinamia Sanatorio Pasteur	Catamarca	CATAMARCA
61	Servicio de Hemodinamia Sanatorio Junín	Catamarca	CATAMARCA
62	Clínica del Valle	Comodoro Rivadavia	CHUBUT
63	Servicio de Hemod. y Cardiología Intervencionista	Trelew	CHUBUT
64	Instituto Cardiovascular Rawson	Puerto Madryn	CHUBUT
65	Unidad Cardiológica Rio Cuarto	Río Cuarto	CORDOBA
66	Clínica Vélez Sarsfield	Córdoba	CORDOBA
67	Nueva Hemodinamia – Sanatorio Francés	Córdoba	CORDOBA
68	Hospital de Niños de Córdoba	Córdoba	CORDOBA
69	Clínica Regional del Sud	Rio Cuarto	CORDOBA
70	Clínica Reina Fabiola	Córdoba	CORDOBA
71	Clínica Regional del Este	San Francisco	CORDOBA
72	Hospital Privado Universitario de Córdoba	Córdoba	CORDOBA
73	Servicio de Hemodinamia-PPSL	Rio Cuarto	CORDOBA
74	I. de Cardiología de Corrientes J F Cabral	Corrientes	CORRIENTES
75	Inst. Médico Quirúrgico Garat	Concordia	ENTRE RIOS
76	Hospital San Martin	Paraná	ENTRE RIOS
77	centro medico San Lucas	Gualeguaychú	ENTRE RIOS
78	UNIDAD DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	Paraná	ENTRE RIOS
79	Hospital de Anta Complejidad J D. Perón. Formosa	Formosa	FORMOSA
80	Sanatorio y Clínica Lavalle	S. Salvador de Jujuy	JUJUY
81	Sanatorio Los Lapachos	S. Salvador de Jujuy	JUJUY
82	CIPAM	Santa Rosa	LA PAMPA
83	Instituto de Medicina Endovascular IMEV SRL	La Rioja	LA RIOJA
84	Hospital de la Madre y el Niño	La Rioja-Capital	LA RIOJA
85	Servicio de Hemodinamia Clínica ERI. La Rioja	La Rioja	LA RIOJA
86	INCOR La Rioja	La Rioja	LA RIOJA
87	Hospital Español de Mendoza	Mendoza	MENDOZA
88	Clínica de Cuyo SA	Mendoza	MENDOZA
89	Hospital Santa Isabel	Mendoza	MENDOZA

REGISTRO VOLUNTARIO CACI
Ustedes colaboraron con sus datos
AÑO 2017

c

89	Instituto del Corazón San Rafael	San Rafael	MENDOZA
90	Hospital Central de Mendoza	Ciudad de Mendoza	MENDOZA
91	Clínica de Imágenes SA	Neuquén	NEUQUEN
92	Instituto Cardiovascular Juan XXIII	General Roca	RIO NEGRO
93	Hospital Privado Regional del Sur	San C. de Bariloche	RIO NEGRO
94	Instituto Cardiovascular del Sur - Fundación Médica	Cipolletti	RIO NEGRO
95	Hospital San Bernardo	Salta	SALTA
96	Hospital San Bernardo	Salta	SALTA
97	Hospital Público Materno Infantil de Salta	Salta	SALTA
98	Clínica El Castaño	San Juan	SAN JUAN
99	Instituto Cardiovascular San Luis	San Luis	SAN LUIS
100	Instituto Cardiovascular Villa Mercedes	Villa Mercedes	SAN LUIS
101	Sanatorio Ramos Mejía	San Luis	SAN LUIS
102	Instituto Modelo Cardiovascular Privado S.A	Villa Mercedes	SAN LUIS
103	Clínica Cruz del Sur	Caleta Olivia	SANTA CRUZ
104	Sanatorio Delta	Rosario	SANTA FE
105	Sanatorio Diagnostico	Santa Fe	SANTA FE
106	Servicio de Hemodinamia Hospital Cullen	Santa Fe	SANTA FE
107	Hemodinamia Hospital Centenario de Rosario	Rosario	SANTA FE
108	Instituto Cardiovascular Santa Fe	Santa Fe	SANTA FE
109	Sanatorio Plaza	Rosario	SANTA FE
110	IPC "Sagrada Familia"	Santa Fe	SANTA FE
111	Instituto Cardiovascular de Rosario	Rosario	SANTA FE
112	Sanatorio Parque	Rosario	SANTA FE
113	Unidad de Intervenciones Cardiovasculares SRL (UDIC) –	Santa Fe	SANTA FE
114	Hemodinamia San Gerónimo	Santa Fe	SANTE FE
115	Cardiohemodinamia SRL - Instituto de Cardiología	Santiago del Estero	SANTIAGO DEL ESTERO
116	A.M. Integral S.R.L	Santiago del Estero	SANTIAGO DEL ESTERO
117	San Pau S.R.L	Santiago del Estero	SANTIAGO DEL ESTERO
118	Hospital Regional Ramón Carrillo	Santiago del Estero	SANTIAGO DEL ESTERO
119	Sanatorio San Jorge	Ushuaia	TIERRA DEL FUEGO
120	Endovascular SRL	Rio Grande	TIERRA DEL FUEGO
121	Hospital Centro de Salud Zenón Santillán	S.M . de Tucumán	TUCUMAN
122	Instituto Tucumán de Enfermedades del Corazón SRL	S.M . de Tucumán	TUCUMAN
123	Sanatorio 9 de Julio S.A.	S.M . de Tucumán	TUCUMAN
124	Centro Privado de Cardiología	S.M .de Tucumán	TUCUMAN
125	Hemodinamia y Electrofisiología Parque SRL	S.M. de Tucumán	TUCUMAN
126	Instituto de Cardiología de Tucumán	S.M. de Tucumán	TUCUMAN

REGISTRO VOLUNTARIO CACI
PROCEDIMIENTOS GENERALES
AÑO 2017

Los Registros de Procedimientos en las Sociedades Médicas son necesarios por que muestran:

1. ***El estado actual de la especialidad a nivel global.***
2. ***Que la mayoría de los procedimientos se hacen en todos los centros, inclusive aquellos alejados y con menor volumen.***
3. ***Nuestra labor diaria a aquellas Instituciones Oficiales que vigilan el número y la calidad de procedimientos que se realizan en todo el País. También se lo muestra a nuestros pares y sobre todo la Industria.***

Gracias a aquellos que han participado en estos 11 años de Continuidad, con altos y bajos, pero siempre mostrando resultados.

Para quienes que aún no han participado, sepan que pueden hacerlo cada año, el próximo será el turno para los procedimientos de 2018

OFICINA DE REGISTROS