

Presidente de la Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista (SERVEI). Jefe de Servicio de Radiología. Hospital Severo Ochoa. Leganés, Madrid, España.

Correspondencia:
Dr. Antonio Hernández-Lezama. Servicio de Radiología. Hospital Severo Ochoa. Avda. de Orellana, s/n. E-28911 Leganés, Madrid.
© 2001, ANGIOLOGÍA

Registro de la actividad efectuada en las salas de radiología en 1999 (relación de participantes)

A. Hernández-Lezama, preparado en nombre de SERVEI

Tabla I. Informe sobre el registro de la Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista (SERVEI). Actividad de las salas radiológicas participantes en 1999.

Participación Hospitales	54	Cantabria
Públicos	49	Santander Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
Privados	3	Castilla-La Mancha
Mixtos	2	Albacete Hospital General de Albacete
Andalucía		Ciudad Real Complejo Hospitalario de Ciudad Real
Córdoba Hospital Universitario Reina Sofía		Toledo Hospital Provincial de la Misericordia
Granada Hospital Universitario San Cecilio		Hospital Virgen de la Salud
Hospital Universitario Virgen de las Nieves R. de Alda		Castilla-León
Huelva Hospital Juan Ramón Jiménez		Burgos Hospital General Yagüe
Málaga Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria		León Complejo Hospitalario de León
Sevilla Hospital Universitario Virgen Macarena		Salamanca Hospital Universitario de Salamanca
Aragón		Soria Hospital General de Soria
Zaragoza Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa		Valladolid Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Hospital Universitario Miguel Servet		Cataluña
Asturias		Barcelona Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat)
Oviedo Hospital Central de Asturias (Nuestra Señora de Covadonga)		Complex Hospitalari Parc Taulí (Sabadell)
Baleares		Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Badalona)
Palma de Mallorca Hospital Son Dureta		Hospital Vall d'Hebron
Canarias		Tarragona Hospital Universitari Joan XXIII
Las Palmas de Gran Canaria		Comunidad de Madrid
Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín (antiguo Hospital Nuestra Sra. del Pino-El Sabinal)		Fundación Jiménez Díaz
Santa Cruz de Tenerife		Fundación Hospital de Alcorcón
Complejo Hospitalario Nuestra Señora de la Candelaria-Ofra		Hospital Clínico San Carlos
Hospital Universitario de Canarias		Hospital de Móstoles
		Hospital Militar Central Gómez Ulla
		Hospital Ramón y Cajal

Tabla I. Informe sobre el registro de la Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista (SERVEI). Actividad de las salas radiológicas participantes en 1999. (continuación)

Comunidad de Madrid		Comunidad Valenciana	
	Hospital General Universitario Gregorio Marañón		Hospital de la Ribera (Alzira)
	Hospital Universitario 12 de Octubre		Extremadura
	Hospital Universitario de Getafe		Badajoz Hospital Universitario Infanta Cristina
	Hospital Universitario La Paz		Galicia
	Hospital Universitario de la Princesa		La Coruña Complejo Hospitalario Juan Canalejo
	Hospital Universitario Puerta de Hierro		Pontevedra Policlínico de Vigo-Povisa
Comunidad Valenciana			Navarra
Alicante	Hospital General Universitario de Alicante		Pamplona Hospital de Navarra
Castellón	Hospital General de Castellón		País Vasco
Valencia	Hospital Casa de Salud	Álava	Hospital Txagorritxu
	Hospital Clínico Universitario de Valencia	Vizcaya	Hospital de Basurto
	Hospital Universitario Dr. Peset		Hospital de Cruces (Baracaldo)
			Hospital de Galdakao

Tabla II. Actividad asistencial y procedimientos diagnósticos.

Total de pacientes:	65.792	Arteriografías	
Total de procedimientos:	93.587	Aortografía abdominal	5.580
Procedimientos diagnósticos vasculares no invasivos	11.944	Arteriografía de troncos supraaórticos no selectiva	1.805
Procedimientos diagnósticos vasculares invasivos	45.132	Arteriografía de troncos supraaórticos selectiva	2.476
Procedimientos diagnósticos viscerales	8.530	Arteriografía de miembros superiores unilateral	598
Procedimientos terapéuticos vasculares	13.171	Arteriografía de miembros superiores bilateral	254
Procedimientos terapéuticos viscerales	14.810	Arteriografía de miembros inferiores unilateral	1.483
		Arteriografía de miembros inferiores bilateral	7.697
Procedimientos diagnósticos vasculares no invasivos	11.944	Arteriografía pélvica	422
Laboratorio vascular	96	Arteriografía intercostal	44
Eco-Doppler	9.223	Arteriografía de la mamaria interna	26
TC-vascular	1.010	Arteriografía visceral digestiva	2.764
RM-angio	20	Arteriografía renal	1.137
		Arteriografía bronquial	391
Procedimientos diagnósticos vasculares invasivos	45.132	Arteriografía pulmonar no selectiva	359
Arteriografías	31.323	Arteriografía pulmonar selectiva	307
Flebografías	11.013	Arteriografía por vía venosa	1.432
Otros	1.053	Arteriografía con CO ₂	0
Totales	1.743	Agrupados y otros no especificados	3.896
Arteriografías	31.323		
Aortografía torácica	652		

Tabla II. Actividad asistencial y procedimientos diagnósticos.

Flebografías	11.013	Aparato digestivo	2.377
Cavografía superior	472	Colangiografía directa	512
Cavografía inferior	750	Colangiografía percutánea transparietohepática	1.379
Flebografía de miembros superiores unilateral	681	Colangiografía percutánea transyeyunal	2
Flebografía de miembros superiores bilateral	356	Extracción percutánea de muestra biliar	112
Flebografía de miembros inferiores unilateral	1.988	Manometría biliar	0
Flebografía de miembros inferiores bilateral	2.340	Endoscopia biliar percutánea	0
Flebografía de venas hepáticas	218	Ecografía biliar endoluminal percutánea	4
Flebografía renal	64	Agrupados y otros no especificados	368
Flebografía espermática u ovárica unilateral	340	Aparato genitourinario	1.258
Flebografía espermática u ovárica bilateral	40	Pielografía anterógrada	407
Portografía directa	32	Pielografía percutánea	442
Cavernosografía	11	Manometría y test urodinámico	40
Fistulografía de hemodiálisis	1.297	Extracción percutánea de muestra urinaria	17
Agrupados y otros no especificados	2.424	Endoscopia urológica percutánea	36
Otros	1.053	Ecografía urológica endoluminal percutánea	10
Manometría venosa	3081	Agrupados y otros no especificados	306
Extracción de muestras venosas	90	Abdomen	2.042
Biopsia transvenosa	228	Fistulografía	135
Flebografía y manometría de shunt portocava percutáneo (TIPS)	297	Punción aspiración diagnóstica en el abdomen	1.546
Flebografía y manometría de shunt portocava quirúrgico	41	Agrupados y otros no especificados	361
Angioscopia	0	Visceral tórax	937
Ultrasonido intravascular	36	Punción aspiración diagnóstica en el tórax	85
Linfografía	1	Agrupados y otros no especificados	83
Agrupados y otros no especificados	52	Visceral musculoesquelético	184
Totales sin especificar	1.743	Punción biopsia ósea	1811
Procedimientos diagnósticos vasculares invasivos	45.132	Punciones biopsias (general)	0
		Agrupados y otros no especificados	3
Procedimientos diagnósticos viscerales	8.530	Dacriocistografía	528
Aparato digestivo	2.377	HSG	35
Aparato genitourinario	1.258	Agrupados y otros no especificados	811
Abdomen	2.042	Totales sin especificar	358
Visceral tórax	937	Procedimientos diagnósticos viscerales	8.530
Visceral musculoesquelético	184	Procedimientos terapéuticos vasculares	13.171
Dacriocistografía	528	Fibrinólisis	658
Totales sin especificar	358	Trombectomía mecánica	169
		Angioplastia	3.004

Tabla II. Actividad asistencial y procedimientos diagnósticos. (Continuación)

Procedimientos terapéuticos vasculares	13.171	Angioplastia	3.004
Prótesis intravasculares	1.569	Angioplastia tibioperonea	48
Embolización	2.461	Angioplastia de troncos supraaórticos	92
Filtros de cava	285	Angioplastia de injertos vasculares	103
Accesos venosos centrales	3.771	Angioplastia de territorio cava superior	83
Otros	279	Angioplastia de territorio cava inferior	11
Totales sin especificar	975	Angioplastia de venas hepáticas	14
		Angioplastia de territorio portal	8
Fibrinólisis	658	Angioplastia de fístulas de hemodiálisis	564
Fibrinólisis local de arterias periféricas	279	Angioplastia de shunt portocava percutáneo (TIPS)	186
Fibrinólisis local de injertos vasculares	143	Angioplastia de shunt portocava quirúrgico	3
Fibrinólisis local de arteria renal	10	Agrupados y otros no especificados	456
Fibrinólisis local de troncos digestivos	8	Aterectomía	0
Fibrinólisis local de arteria pulmonar	21	Aterectomía de arterias periféricas	0
Fibrinólisis local de territorio cava superior	24	Aterectomía de injertos vasculares	0
Fibrinólisis local de territorio cava inferior	4	Aterectomía de fístulas de hemodiálisis	0
Fibrinólisis local de fístulas de hemodiálisis	105	Aterectomía de shunt portocava (TIPS)	0
Fibrinólisis local de territorio portal	0	Agrupados y otros no especificados	-0
Fibrinólisis local en shunt portocava percutáneo (TIPS)	4	Prótesis intravasculares	1.569
Fibrinólisis carotidocerebral	0	Prótesis no cubierta en aorta torácica	2
Agrupados y otros no especificados	60	Prótesis cubierta en aorta torácica	15
Trombectomía mecánica	169	Prótesis no cubierta en aorta abdominal	9
Trombectomía mecánica de arterias periféricas	2	Prótesis cubierta en aorta abdominal	83
Trombectomía mecánica de injertos vasculares	581	Prótesis no cubierta renal unilateral	102
Trombectomía mecánica de arteria pulmonar	221	Prótesis no cubierta renal bilateral	3
Trombectomía mecánica de territorio cava superior	1	Prótesis no cubierta en troncos arteriales digestivos	12
Trombectomía mecánica de territorio cava inferior	0	Prótesis no cubierta iliaca unilateral	37
Trombectomía mecánica de fístulas de hemodiálisis	86	Prótesis no cubierta iliaca bilateral	52
Trombectomía mecánica de shunt portocava	0	Prótesis cubierta iliaca unilateral	74
Agrupados y otros no especificados	0	Prótesis cubierta iliaca bilateral	6
Angioplastia	3.004	Prótesis no cubierta femoropoplítea	69
Angioplastia de aorta abdominal	52	Prótesis cubierta femoropoplítea	1
Angioplastia renal unilateral	2781	Prótesis no cubierta en troncos supraaórticos	82
Angioplastia renal bilateral	29	Prótesis cubierta en troncos supraaórticos	15
Angioplastia de troncos arteriales digestivos	34	Prótesis no cubierta en injertos vasculares	4
Angioplastia iliaca unilateral	596	Prótesis cubierta en injertos vasculares	4
Angioplastia iliaca bilateral	103		
Angioplastia femoropoplítea unilateral	338		
Angioplastia femoropoplítea bilateral	6		

Tabla II. Actividad asistencial y procedimientos diagnósticos. (Continuación)

Prótesis intravasculares	1.569	Accesos venosos centrales	
Prótesis no cubierta en territorio cava superior	104	Colocación percutánea de catéter venoso central tunelizada	1.869
Prótesis no cubierta en territorio cava inferior	7	Colocación percutánea de catéter venoso central con reservorio	1.143
Prótesis no cubierta en fístulas de hemodiálisis	103	Agrupados y otros no especificados	148
Prótesis cubierta en fístulas de hemodiálisis	10	Otros	279
Prótesis no cubierta en venas hepáticas	2	Shunt portocava percutánea (TIPS)	194
Prótesis no cubierta en territorio porta	5	Extracción de cuerpos extraños endovasculares	57
Prótesis no cubierta en shunt portocava percutáneo (TIPS)	174	Pericardioplastia	0
Prótesis cubierta en shunt portocava percutáneo (TIPS)	0	Agrupados y otros no especificados	28
Prótesis no cubierta en shunt portocava quirúrgico	2	Totales sin especificar	975
Agrupados y otros no especificados	238	Procedimientos terapéuticos vasculares	13.171
Embolización	2.461		
Embolización en hemorragia digestiva alta o baja	901	Procedimientos terapéuticos viscerales	14.810
Embolización en hemorragia por trauma	131	Aparato digestivo	5.670
Embolización tumoral paliativa o prequirúrgica	274	Aparato genitourinario	2.569
Embolización de malformación vascular	152	Abdomen-tórax	1.568
Embolización de aneurismas	97	Musculoesquelético	1
Embolización esplénica	29	Otros	4.461
Embolización renal (estadio final)	76	Totales sin especificar	541
Quimioembolización hepática	474		
Embolización bronquial	438	Aparato digestivo	5.670
Embolización pulmonar	22	Dilatación de estenosis en tubo digestivo	406
Embolización varicocele unilateral	360	Colocación de prótesis en tubo digestivo	656
Embolización varicocele bilateral	13	Gastrostomía y gastroeyunostomía percutáneas	389
Embolización de varices gastroesofágicas	52	Cistogastrostomía percutánea	23
Embolización de comunicaciones portosistémicas	10	Ileostomía y colostomía percutáneas	41
Embolización de shunt portocava (TIPS)	6	Colocación de sonda de alimentación entera	196
Embolización venosa pélvica	51	Tratamiento percutáneo de fístulas del tubo digestivo	17
Agrupados y otros no especificados	186	Colecistostomía percutánea	165
Filtros de cava	285	Drenaje biliar percutáneo externo	642
Colocación percutánea de filtro permanente en cava inferior	216	Drenaje biliar percutáneo interno-externo	1.298
Colocación percutánea de filtro temporal en cava inferior	36	Colocación percutánea de prótesis biliar	891
Colocación percutánea de filtros en cava	0	Tratamiento percutáneo de litiasis biliar	185
Agrupados y otros no especificados	33	Dilatación percutánea de estenosis biliar	38
Accesos venosos centrales	3.771	Dilatación percutánea del conducto pancreático	0
Colocación percutánea de catéter venoso central no tunelizada	611	Colocación percutánea de prótesis en conducto pancreático	1
		Tratamiento percutáneo de nódulos hepáticos	140
		Agrupados y otros no especificados	382

Tabla II. Actividad asistencial y procedimientos diagnósticos. (Continuación)

Aparato genitourinario	2.569	Abdomen-tórax	
Nefrostomía percutánea	1.632	Drenaje neumotórax	0
Colocación percutánea de catéteres uretrales	518	Agrupados y otros no especificados	85
Dilatación de estenosis uretrales	153	Musculoesquelético	1
Oclusión ureteral	2	Cementación vertebral	0
Prótesis metálica ureteral	7	Quimionucleólisis	0
Dilatación de estenosis uretrales	22	Inyección terapéutica intraósea	1
Colocación de prótesis en estenosis uretrales	1	Agrupados y otros no especificados	0
Cistostomía percutánea	7	Otros	4.461
Extracción percutánea de cálculos urinarios	22	Prótesis lacrimonasal unilateral	446
Tratamiento percutáneo de fístulas urinarias	16	Prótesis lacrimonasal bilateral	17
Recanalización de trompas de Falopio	8	Recambio de catéteres de drenaje (cualquier localización)	1.920
Oclusión de trompas de Falopio	2	Retirada de catéteres de drenaje (cualquier localización)	1.252
Agrupados y otros no especificados	179	Extracción de cuerpos extraños viscerales	19
Abdomen-tórax	1.568	Retirada acceso venoso central	166
Drenaje percutáneo de colecciones líquidas abdominales	1.084	Agrupados y otros no especificados	641
Esclerosis percutánea de quistes abdominales	44	Totales sin especificar	541
Drenaje percutáneo de colecciones líquidas torácicas	254	Procedimientos terapéuticos viscerales	14.810
Endoprótesis traqueobronquial	1		