

Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

Reunião APIC
Tróia, 6 Novembro 2010



Registo de Actividade

- Hemodinâmica, Cardiologia de Intervenção e Cirurgia Cardiotorácica - Indicadores de Actividade – 2009

(Alto Comissariado da Saúde – Coordenação Nacional para as Doenças Cardiovasculares)

- Registos do GE e da APIC
- Relatório Europeu (Bernhard Meier)

Registo por Doente

- Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

(APIC – CNCDC – SPC)



Registo de Actividade de Cardiologia de Intervenção

ARTIGOS ORIGINAIS

Registo da Evolução da Cardiologia de Intervenção em Portugal entre 1992 e 2003 [12]

HÉLDER PEREIRA, LINO PATRÍCIO, DOMINGOS MAGALHÃES

On behalf of the Portuguese Working Group of Interventional Cardiology, Portuguese Society of Cardiology, Lisbon, Portugal

Rev Port Cardiol 2006; 25 (2) : 141-151



Intervenções Percutâneas na Europa

ARTÍCULO ESPECIAL

Registro Español de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. XVIII Informe Oficial de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología (1990-2008)

José A. Baz, Agustín Albarrán, Eduardo Pinar y Josepa Mauri

Junta Directiva. Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Sociedad Española de Cardiología. Madrid. España.

Intervenções Percutâneas na Europa

EuroIntervention

Percutaneous coronary interventions in Europe in 2006

Aris Moschovitis, MD; Stéphane Cook, MD; Bernhard Meier*, MD

data per country. These forms were available online at the ESC web services. Finally, the data were entered into the central database and analysed. In the case of missing or incomplete data, the national representatives were reminded repeatedly for completion or correction. Cyprus, Denmark, Luxembourg, Portugal, Romania, The Netherlands, and Turkey did not report their data. For these countries, the most up-to-date available data were substituted to allow a meaningful comparison with prior years. The definitions of diseases and procedures were those of previous reports. Briefly, coronary angiography (CA) was the term for diagnostic angiographic

and 448±
mean num
and range

Coronal

A total of 2
(Figure 1
population
(PCI) per
compared

Intervenções Percutâneas na Europa

EuroIntervention

Percutaneous coronary interventions in Europe in 2006

Aris Moschovitis, MD; Stéphane Cook, MD; Bernhard Meier*, MD

data per country. These forms were available online at the ESC web services. Finally, the data were entered into the central database and analysed. In the case of missing or incomplete data, the national representatives were reminded repeatedly for completion or correction. Cyprus, Denmark, Luxembourg, Portugal, Romania, The Netherlands, and Turkey did not report their data. For these countries, the most up-to-date available data were substituted to allow a meaningful comparison with prior years. The definitions of diseases and procedures were those of previous reports. Briefly, coronary angiography (CA) was the term for diagnostic angiographic

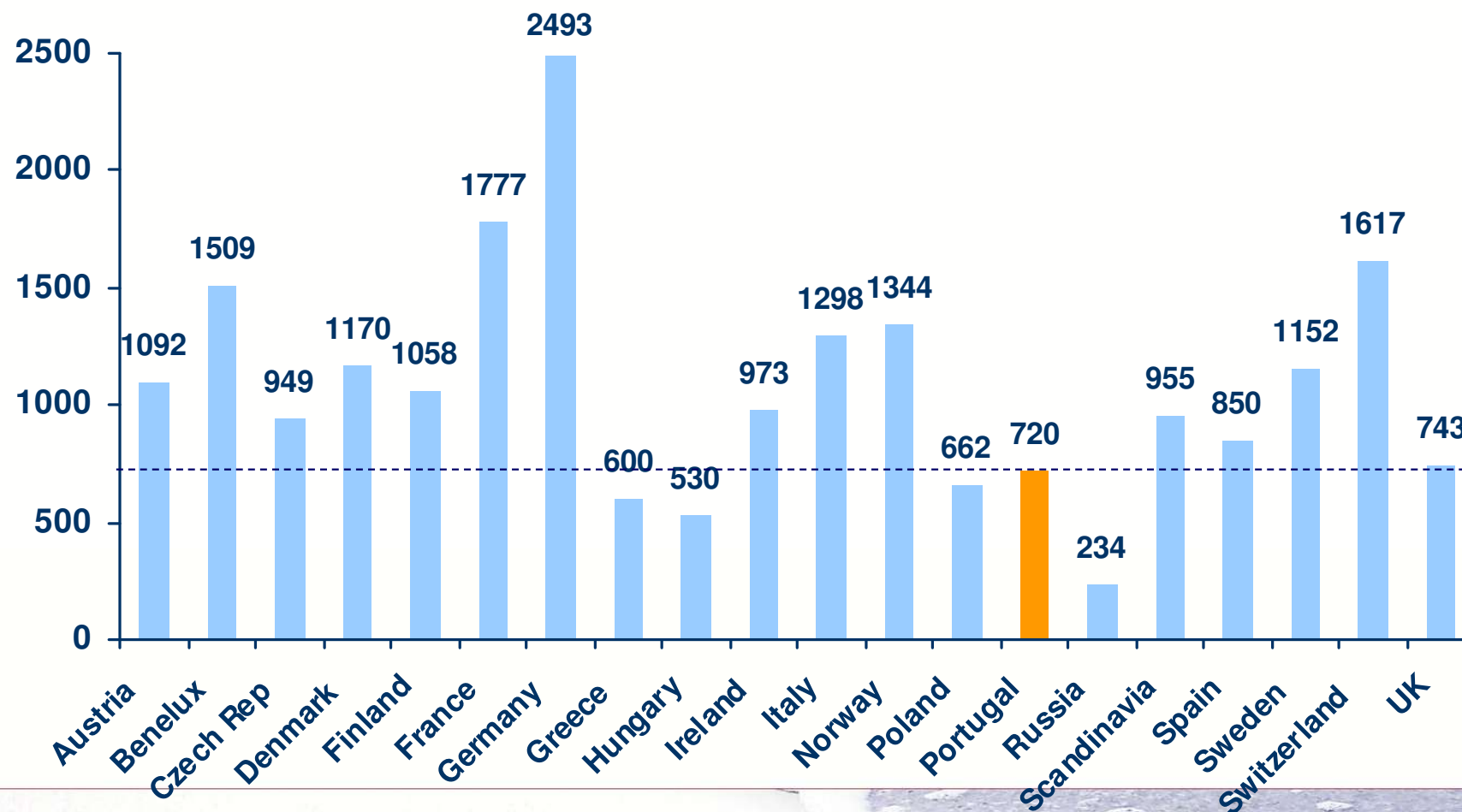
and 448±
mean num
and range

Coronal

A total of 1
(Figure 1
population
(PCI) per
compared

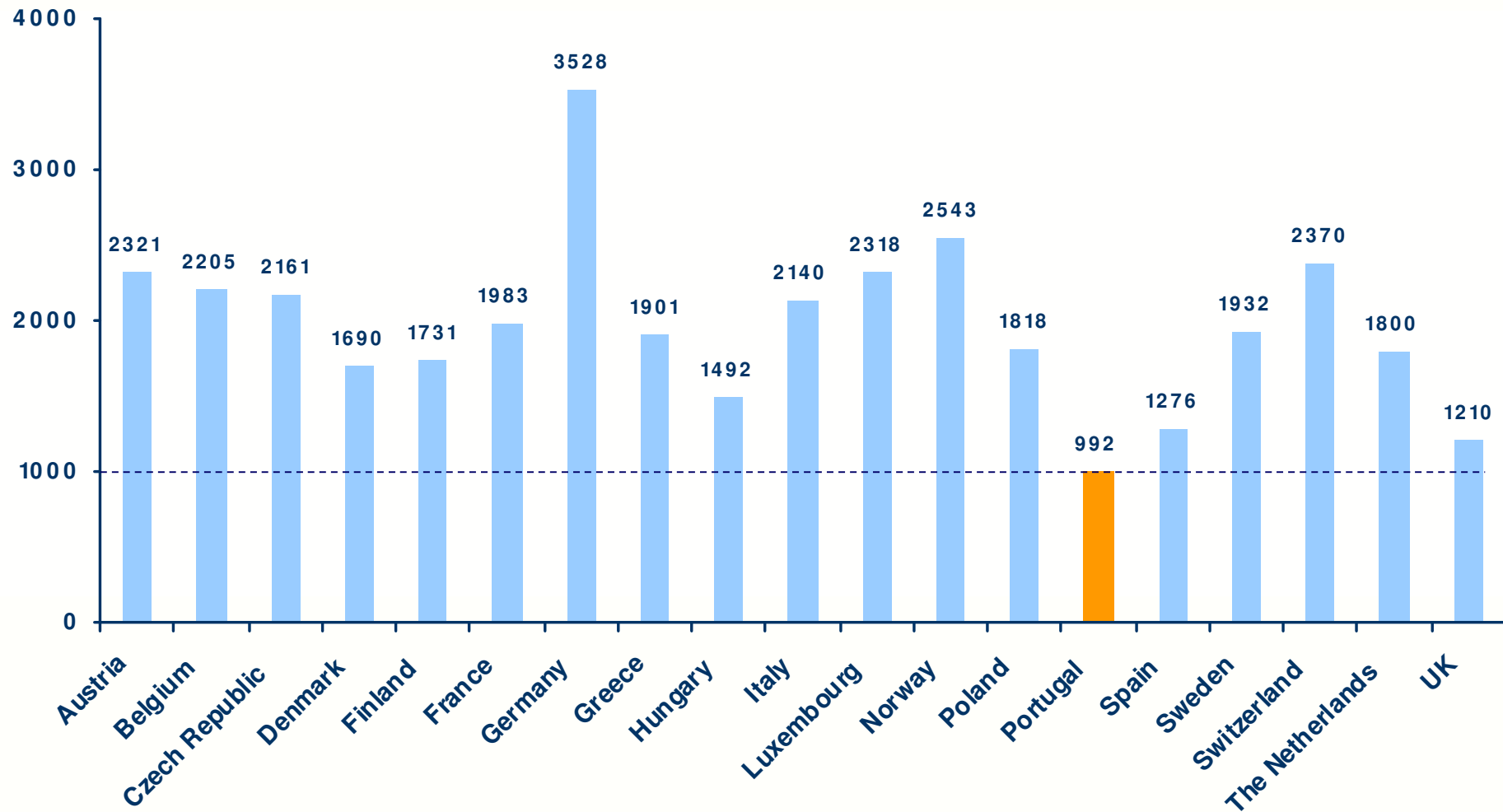
Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

ICP/Milhão na Europa 2002



Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

ICP/Milhão na Europa 2006



Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção



Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

Objectivos

- 1. Documentar de uma forma prospectiva e consecutiva as características dos doentes submetidos a intervenções coronárias percutâneas selectivas, urgentes e emergentes em Portugal**
- 2. Documentar as indicações para as intervenções coronárias percutâneas em Portugal**



Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

ARTIGO ESPECIAL

Registo Português de Cardiologia de Intervenção em 2002 [1]

HÉLDER PEREIRA

em nome dos investigadores do Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

Rev Port Cardiol 2004;23 (1): 7-14



ARTIGOS ORIGINAIS

**Angioplastia Coronária Electiva e Primária
em Hospitais sem Cirurgia Cardíaca
On-site [54]**

HÉLDER PEREIRA*, PEDRO CANAS DA SILVA**, LINO GONÇALVES***, JOSÉ BAPTISTA****
EM NOME DOS INVESTIGADORES DO REGISTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA DE INTERVENÇÃO

* Serviço de Cardiologia do Hospital Garcia de Orta, Almada, Portugal; ** Serviço de Cardiologia do Hospital de Santa Maria, Lisboa, Portugal; Coordenador do Grupo de Estudo de Hemodinâmica e Cardiologia de Intervenção da Sociedade Portuguesa de Cardiologia, Lisboa, Portugal; *** Serviço de Cardiologia dos Hospitais da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal; **** Hospital Particular do Alvor, Alvor, Portugal

Rev Port Cardiol 2008; 27 (6): 769-782



Centros Participantes

Centro Hospitalar de Coimbra	Hospital dos SAMS
Hospital Divino Espírito Santo	Instituto Cardiovascular de Lisboa
CHLO - Hospital de Santa Cruz	UIC Algarve
Centro Hospitalar de Setúbal	Hospital da Luz
Hospital Curry Cabral	Hospital dos Lusíadas
Hospital Fernando da Fonseca	CH Vila Nova de Gaia
Hospital Pulido Valente	CHTMADouro - Hospital São Pedro
Hospital Santa Maria	CHTS - Hospital Padre Américo
Hospital de Santa Marta	Hospital de São João
Hospital Garcia de Orta	Hospital de São Marcos
Hospital do Espírito Santo	Hospital de São Teotónio
Hospital Distrital de Faro	Hospital de Santo António
Centro Hospitalar do Funchal	Hospitais da Universidade de Coimbra
Hospital da Cruz Vermelha	Hospital de Santo André
Hospital da CUF	

Evolução em 2010

21-01-2010

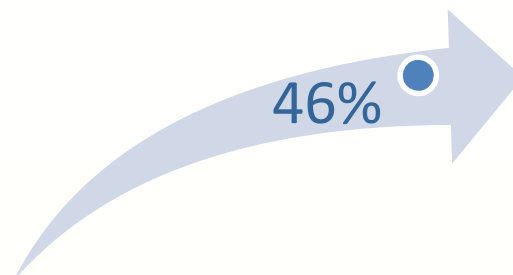
N= 10.230

Centros = 16

02-10-2010

N=14.974

Centros = 19

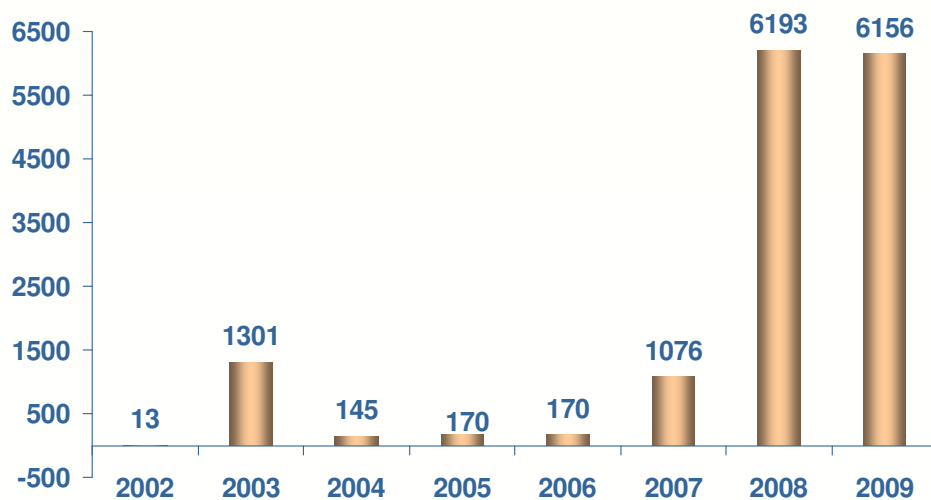


Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

		Sheets		Charts	SmartArt Graphics			WordArt		
C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
21-Jan				28-Oct						
	Nº ICP (2008)	Nº ICP (2009)	Total		Nº ICP (2008)	Nº ICP (2009)	Nº ICP (2010)	Total		Intrudizado desde 21-Jan
	777	600	1377		777	879	51	1707		330
	233	220	453		233	277	218	728		275
	949	992	1941		949	1014	60	2023		82
	547	384	931		547	572	396	1515		584
	561	480	1041		561	480	383	1424		383
	380	296	676		380	401	27	808		132
	0	330	330		0	407	277	684		354
	0	0	0		921	0	0	921		921
	0	0	0		0	0	0	0		0
	622	502	1124		622	616	328	1566		442
	0	106	106		0	118	188	306		200
	0	0	0		0	0	0	0		0
	162	212	374		162	302	264	728		354
	0	0	0		0	0	0	0		0
	0	0	0		0	0	142	142		142
	0	0	0		0	0	0	0		0
	0	0	0		0	0	0	0		0
	138	72	210		138	91	5	234		24
	115	125	240		115	125	24	264		24
	14	35	49		14	35	19	68		19
	0	0	0		0	0	0	0		0
	0	0	0		0	0	0	0		0
	121	122	243		121	160	14	295		52
	0	0	0		0	0	0	0		0
	0	0	0		0	41	0	41		41
	264	149	413		264	198	203	665		252
	387	335	722		387	438	30	855		133
	0	0	0		0	0	0	0		0
	0	0	0		0	0	0	0		0
	5270	4960	10230		6191	6154	2629	14974		4744



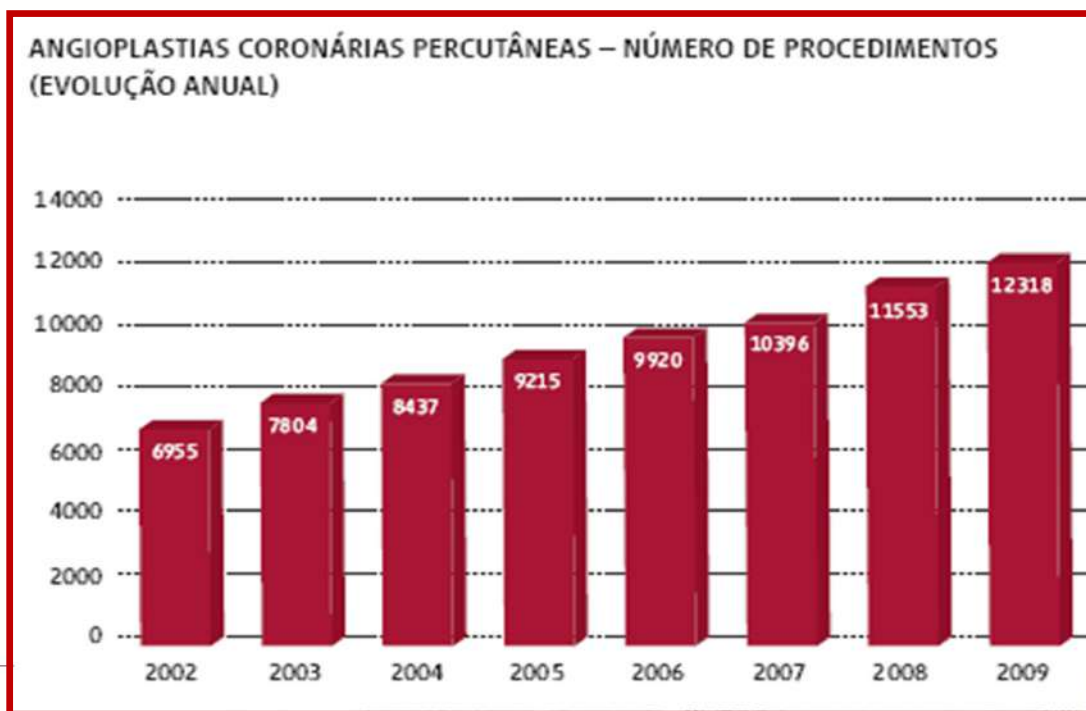
PCI Inclusão Registo



2009
 $\Delta = 6162$



Indicadores de Actividades – 2009
Hemodinâmica – Cardiologia de
Intervenção e Cirurgia Cardiorácica



Registo Nacional Cardiologia de Intervenção

Demográficos

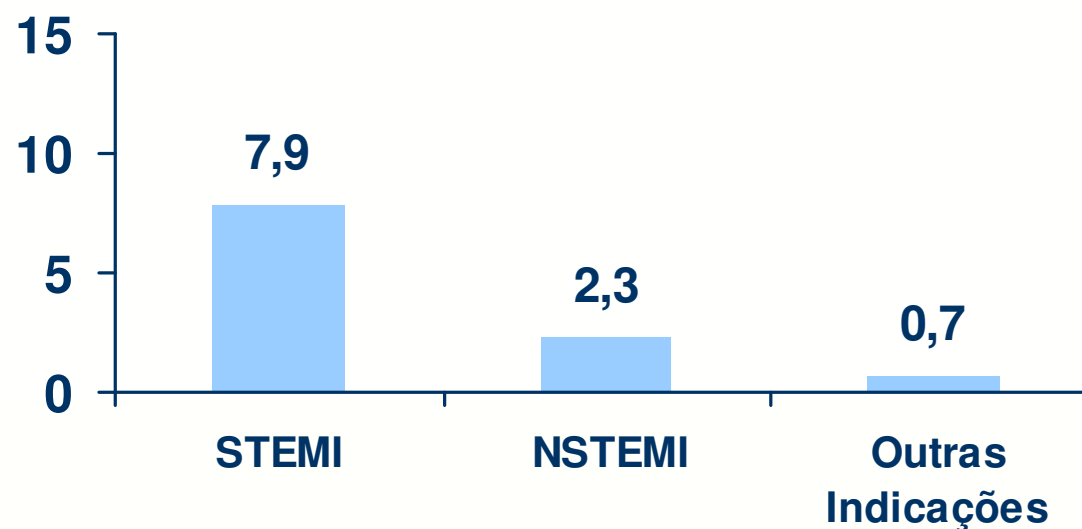
	n= 17.871	
Idade (m±dp)		65±12
Masculino (%)		74,1
	n=15.645	%
STEMI / Primary PCI		17,0
STEMI/ rescue PCI		3,1
STEMI/ facilitated PCI		0,8
NSTEMI		2,6
Unstable Angina		1,7
Post STEMI		6,5
Post NSTEMI		17,5
Post Unstable Angina		6,3
Elective PCI		29,6
Others		14,7



Registo Nacional Cardiologia de Intervenção

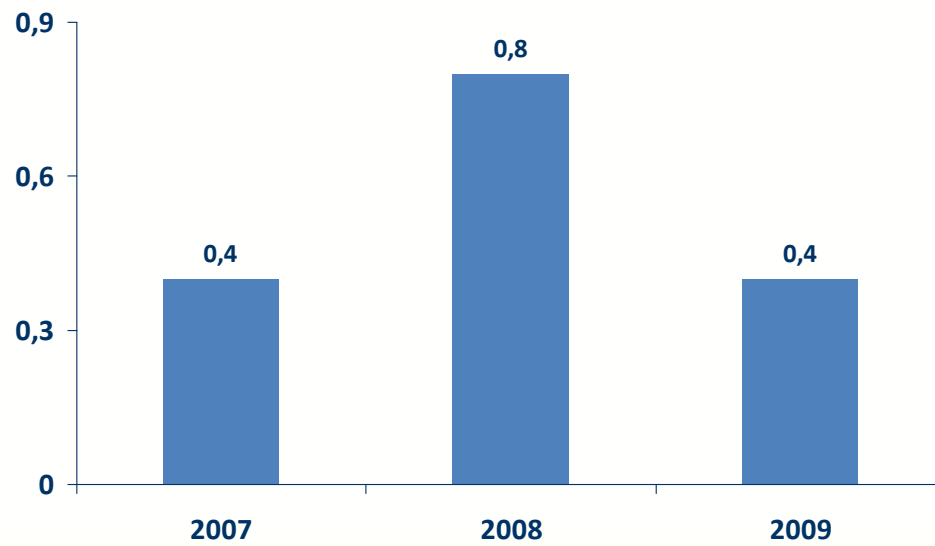
Complicações durante internamento (2002)

Morte: 2,1%

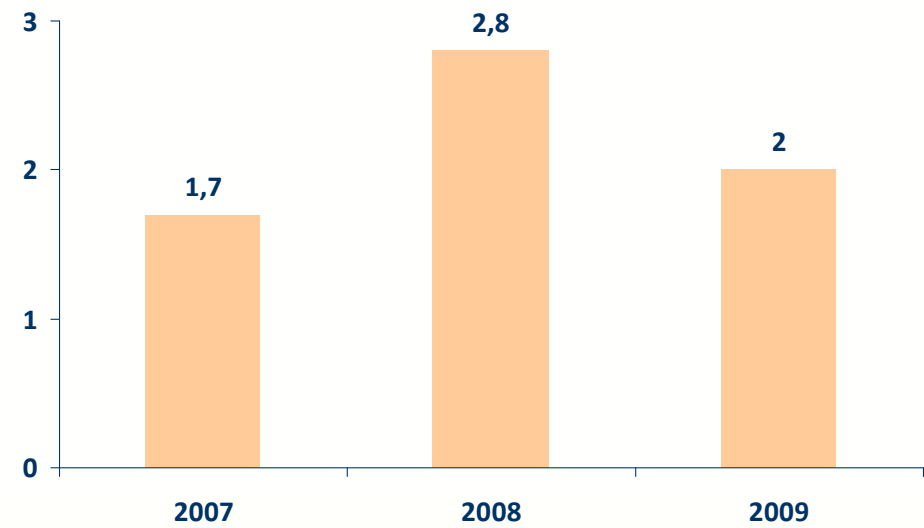


Registo Nacional Cardiologia de Intervenção

Mortalidade Hospitalar (%)

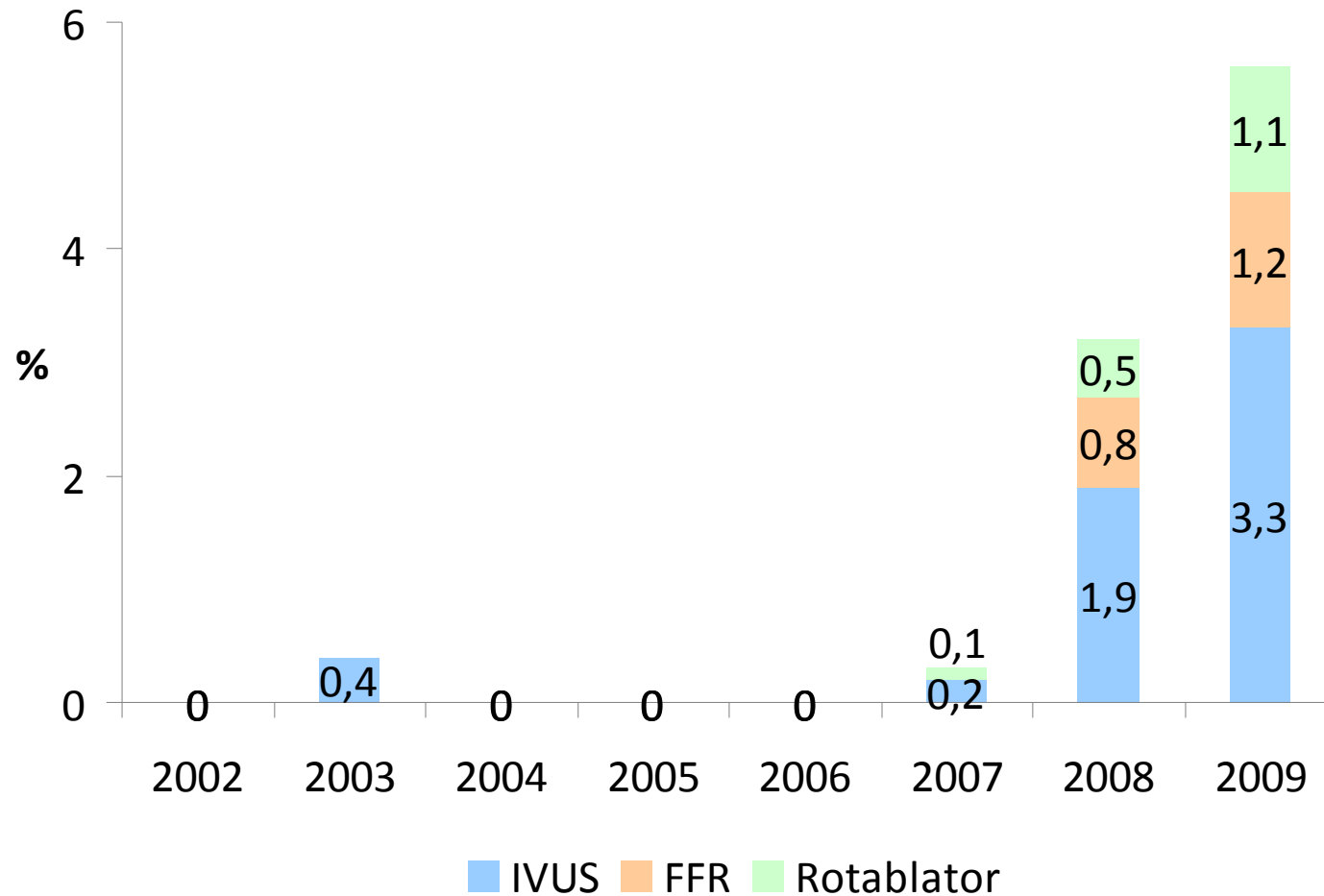


Mortalidade STEMI (%)



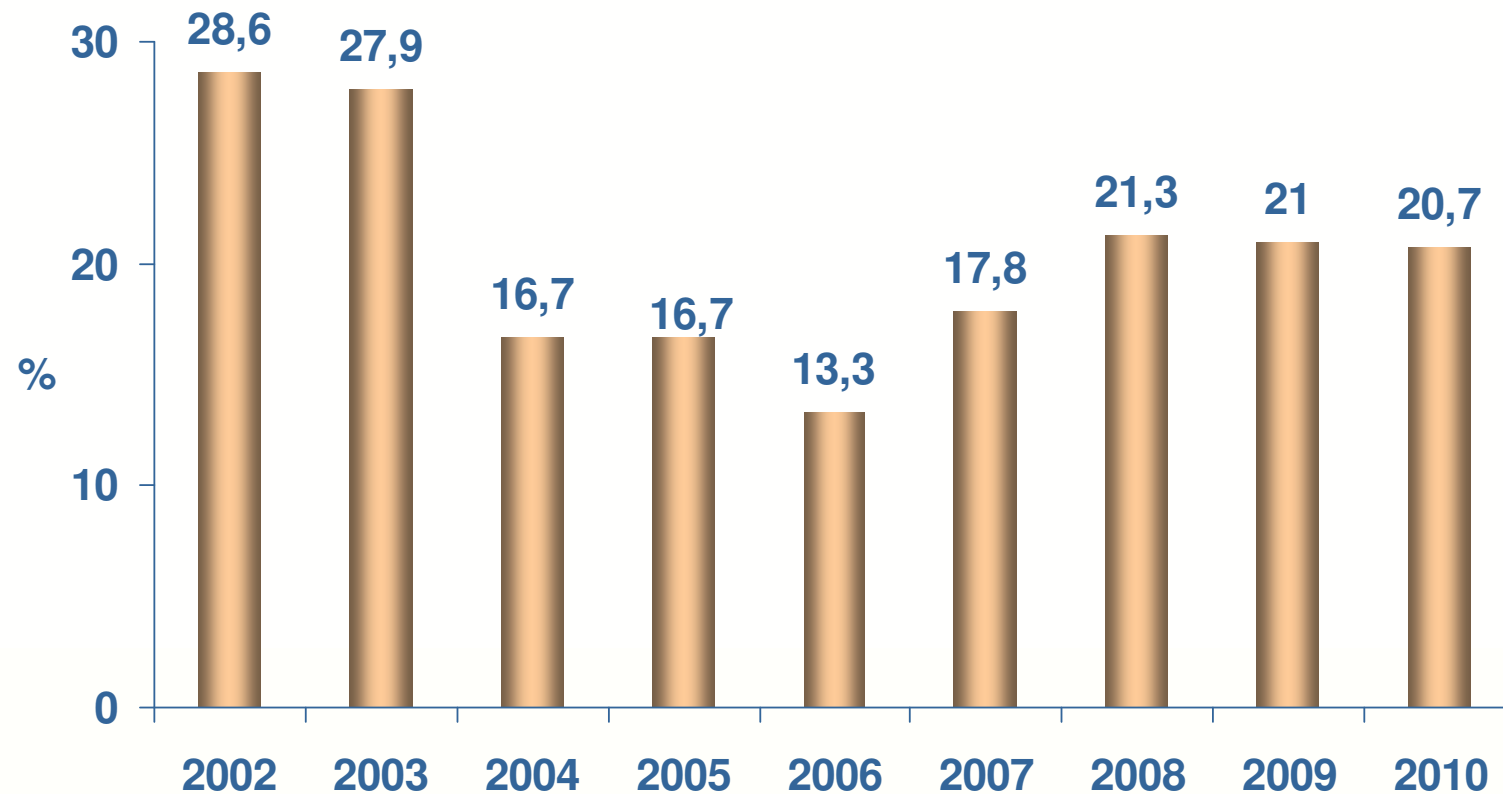
Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

Outros Procedimentos



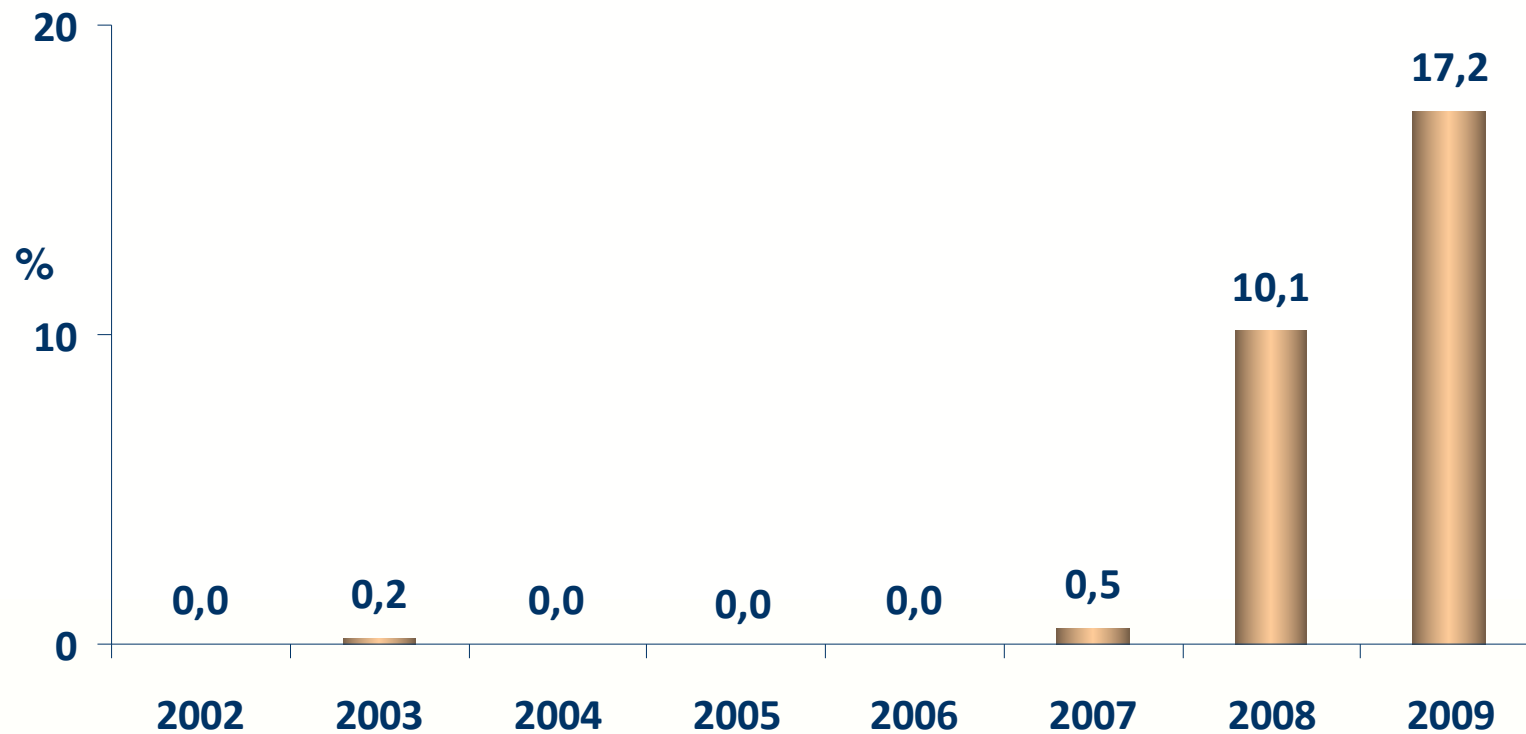
Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

PCI Multivaso



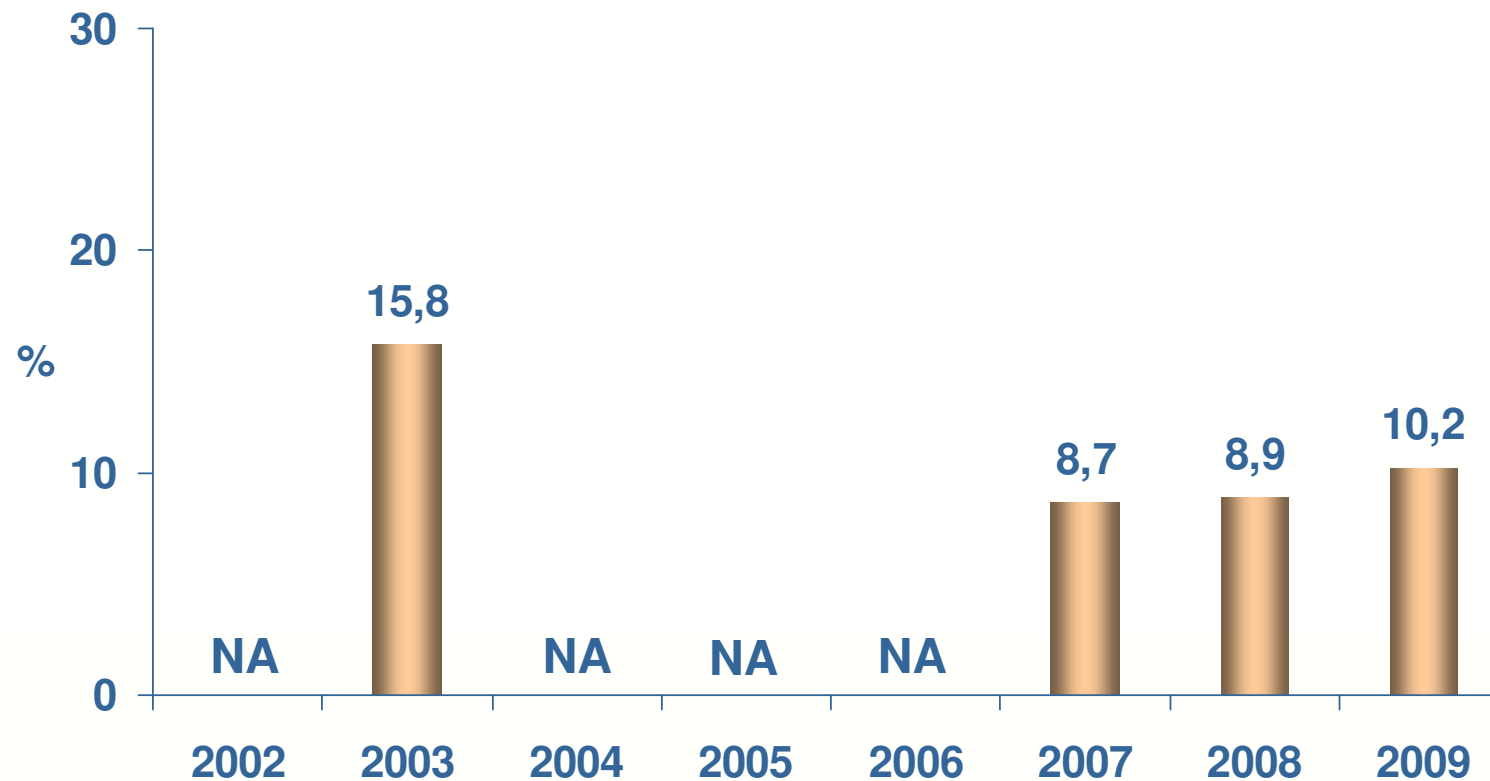
Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

Acesso Radial



Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

IIb/IIIa



Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção

- Conseguir a integração de todos os centros nacionais;
- Superar algumas lacunas na introdução de dados;
- Assegurar o "follow-up" ao ano;
- Regulamento para colheita , tratamento e divulgação de dados;
- Auditoria e validação dos registos individuais;



Intervenções Percutâneas na Europa

The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

Long-Term Outcomes with Drug-Eluting Stents versus Bare-Metal Stents in Sweden

Bo Lagerqvist, M.D., Ph.D., Stefan K. James, M.D., Ph.D.,
Ulf Stenestrand, M.D., Ph.D., Johan Lindbäck, M.Sc., Tage Nilsson, M.D., Ph.D.,
and Lars Wallentin, M.D., Ph.D., for the SCAAR Study Group*

Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção ...

... um esforço para continuar!

