



GRUPO DE ESTUDOS DE HEMODINÂMICA
E CARDIOLOGIA DE INTERVENÇÃO

Registo Europeu Cardiologia de Intervenção

Resultados Nacionais de 2003

Sociedade Portuguesa de Cardiologia

Hélder Pereira
Lino Patrício
Domingos Magalhães

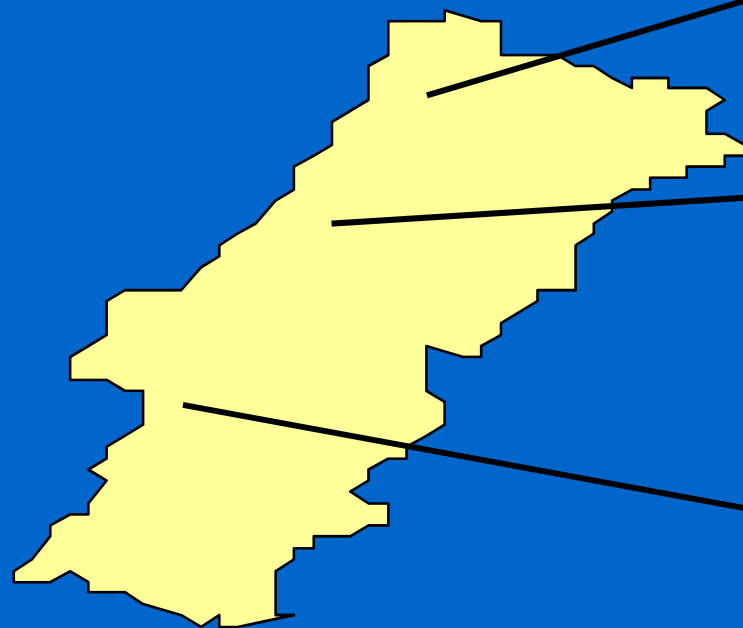
Peniche, 29 Jan. 2005



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003

Resultados Nacionais

**27 Centros
(7 privados)**



Ilhas (2 centros)
C. H. Funchal
H. Ponta Delgada

NORTE (6 centros)

H. S. João
H. Sto. António
C. H. V.N. Gaia
H. Braga
SMIC
HPP

CENTRO (3 centros)

HUC
CHC
H. Viseu

SUL (16 centros)

H. Sta Marta
H. Sta Maria
H. Sta. Cruz
H. S. F. Xavier
H. F. Fonseca
H. Pulido Valente
H. Curry Cabral
H. E. Moniz

H. Garcia Orta
H. S. Bernardo
H. C. Vermelha
H. CUF
SAMS
Inst. Cardiov. Lx
H. Faro
UIC



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003

Resultados Nacionais

- **Número de centros: 27(21)**
 - Diagnóstico: 21 centros (3 privados)
 - Intervenção coronária: 19 centros (3 privados)
- **Salas**
 - 23 salas (2 centros c/ 2 salas)
 - 16 salas pluridisciplinares
 - 10 salas excl. cardiologia



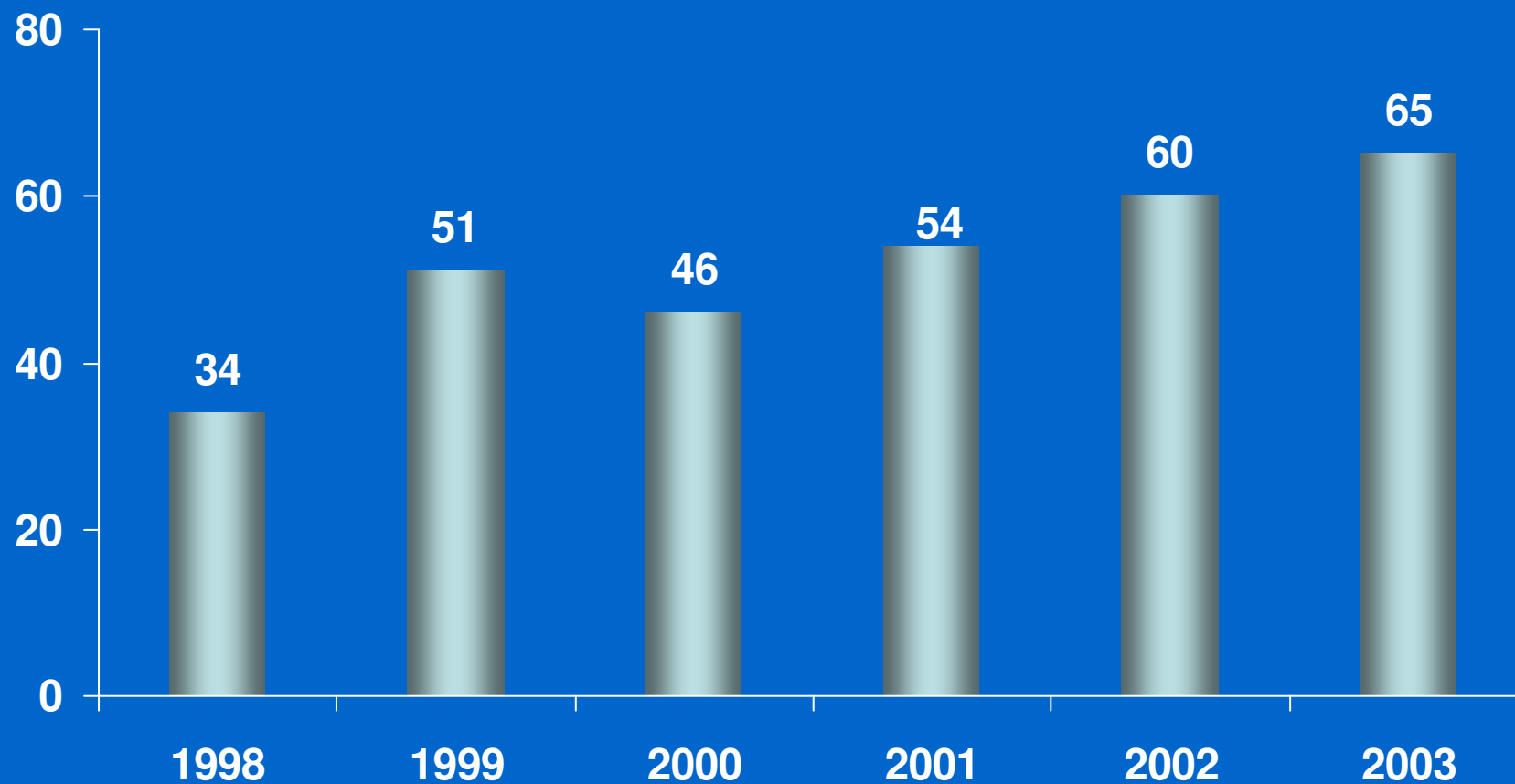
Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

- **Número de médicos (22/27 centros)**
 - Diagnóstico: 79
 - Intervenção coronária: 65
- **Centros c/ vs s/ cirurgia (27 centros)**
 - 16 centros sem cirurgia
 - 11 centros com cirurgia



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

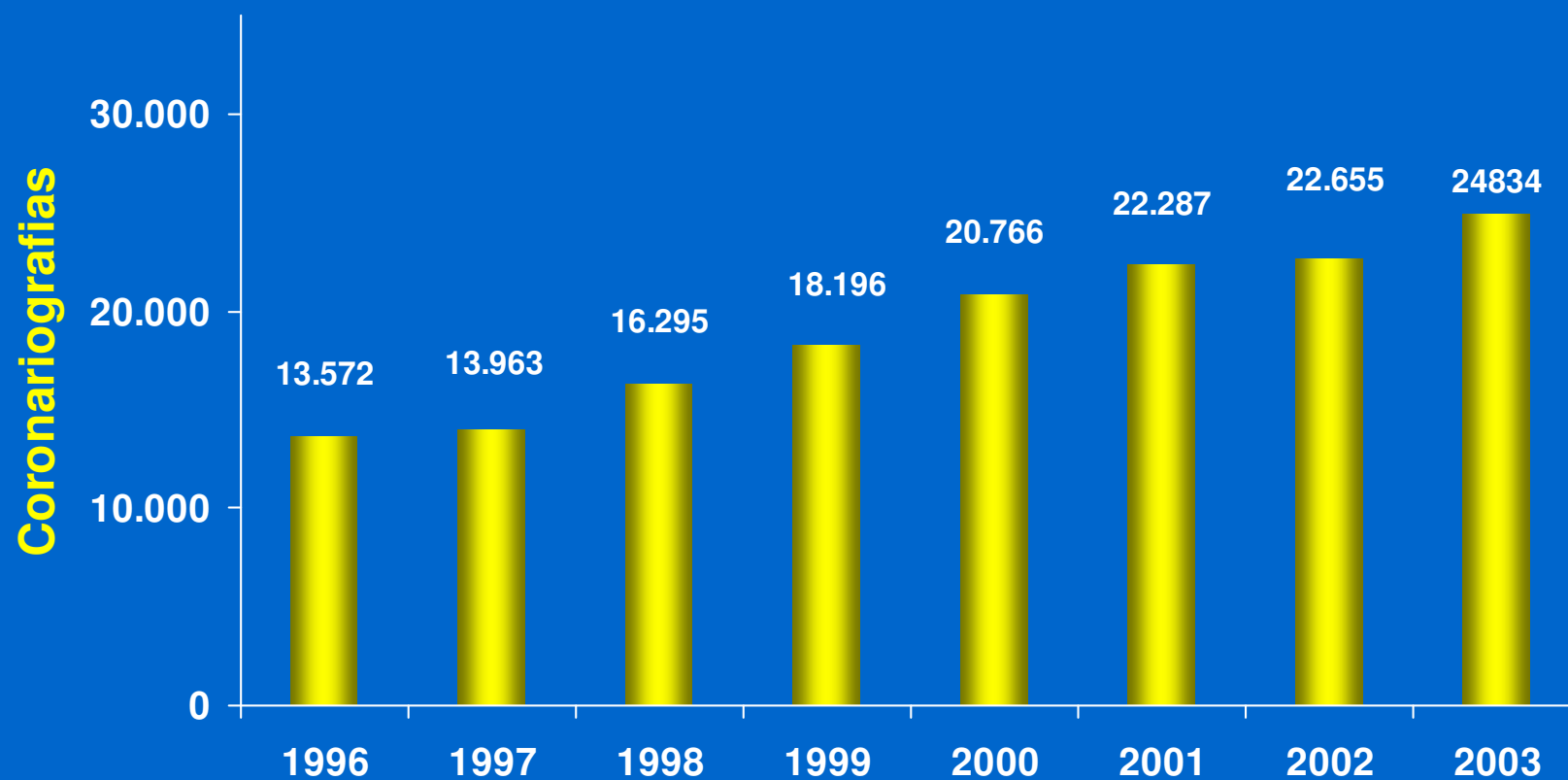
Cardiologistas de Intervenção:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

Coronariografias – Evolução:



2003: **2.471** / milhão hab



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

Intervenção - Evolução

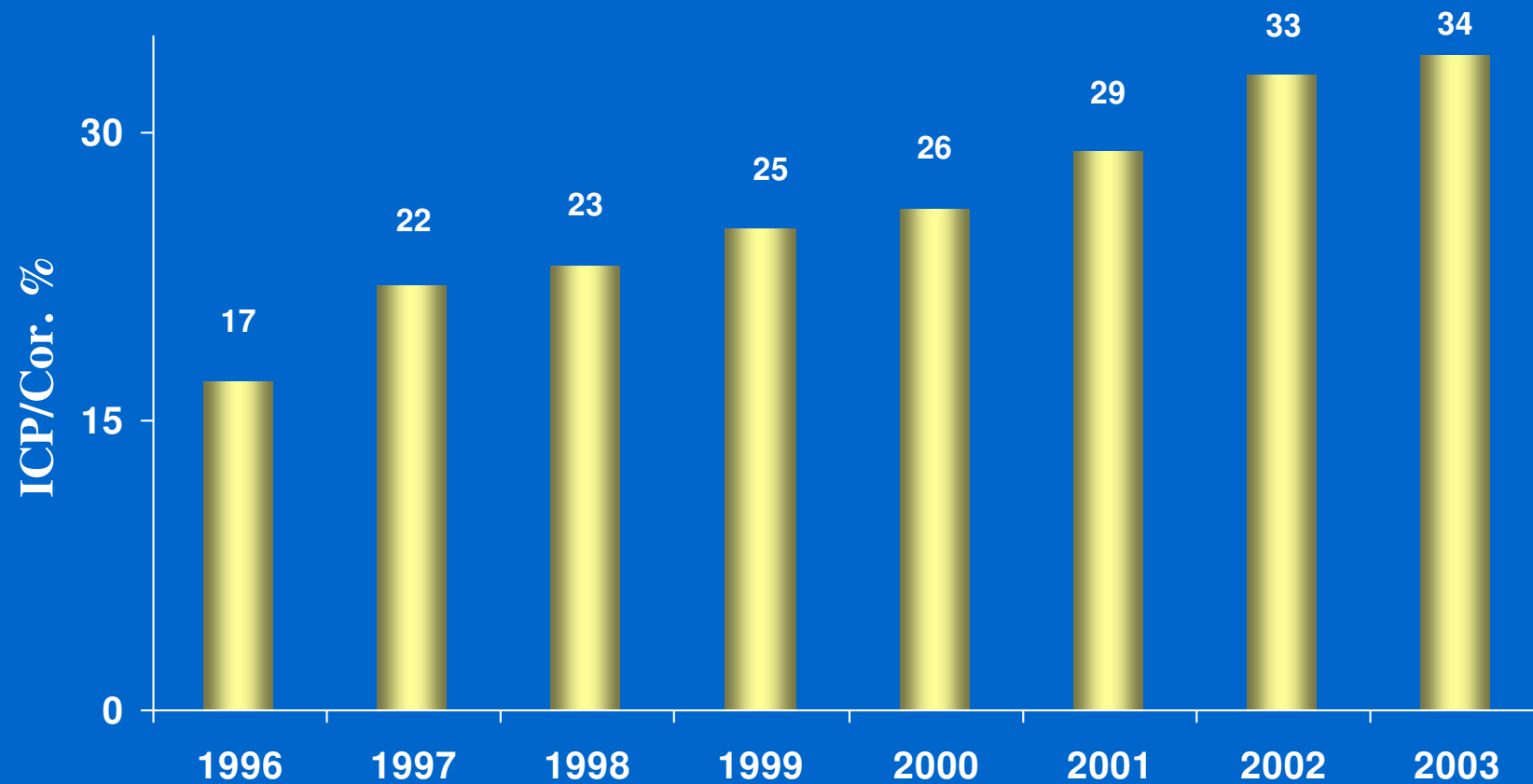


2003: **842** / milhão hab



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

Relação ICP/Coronariografia (%):





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

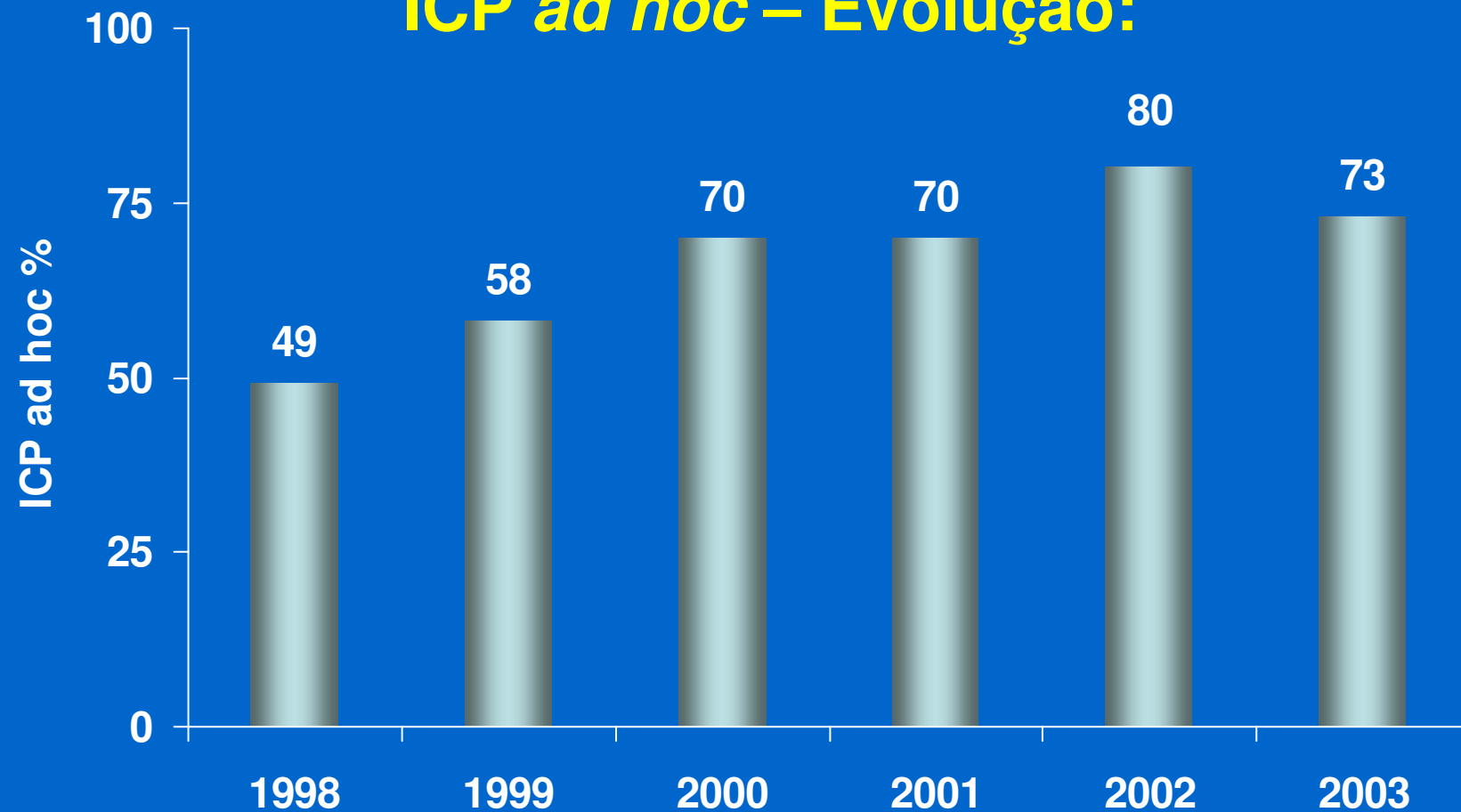


20 centros: **423**/ centro



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

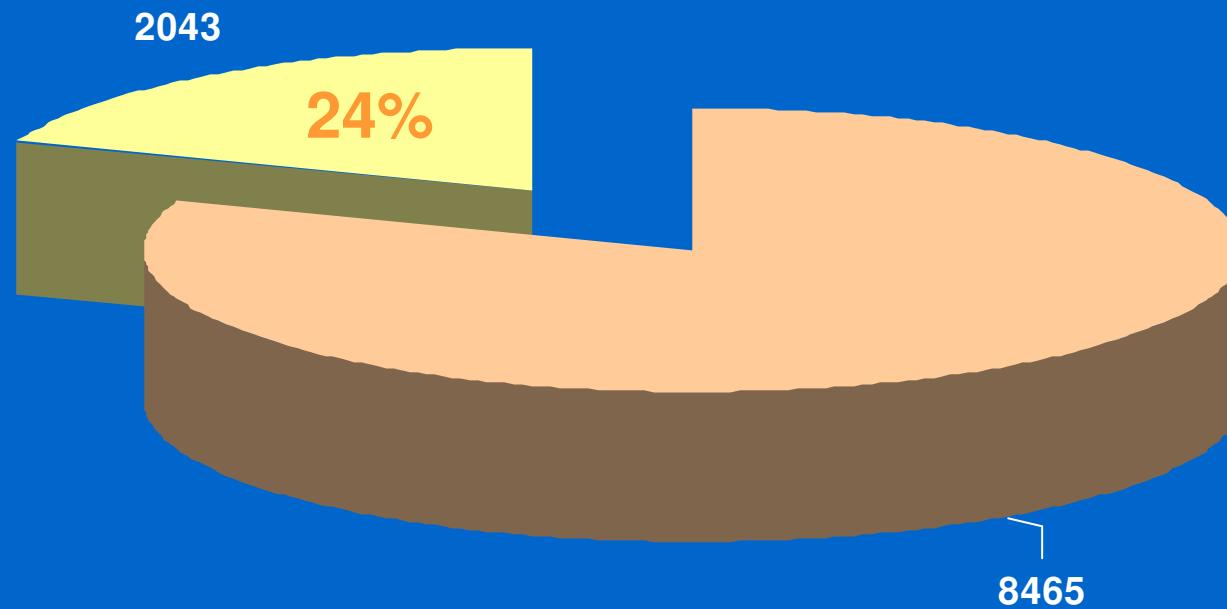
ICP *ad hoc* – Evolução:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

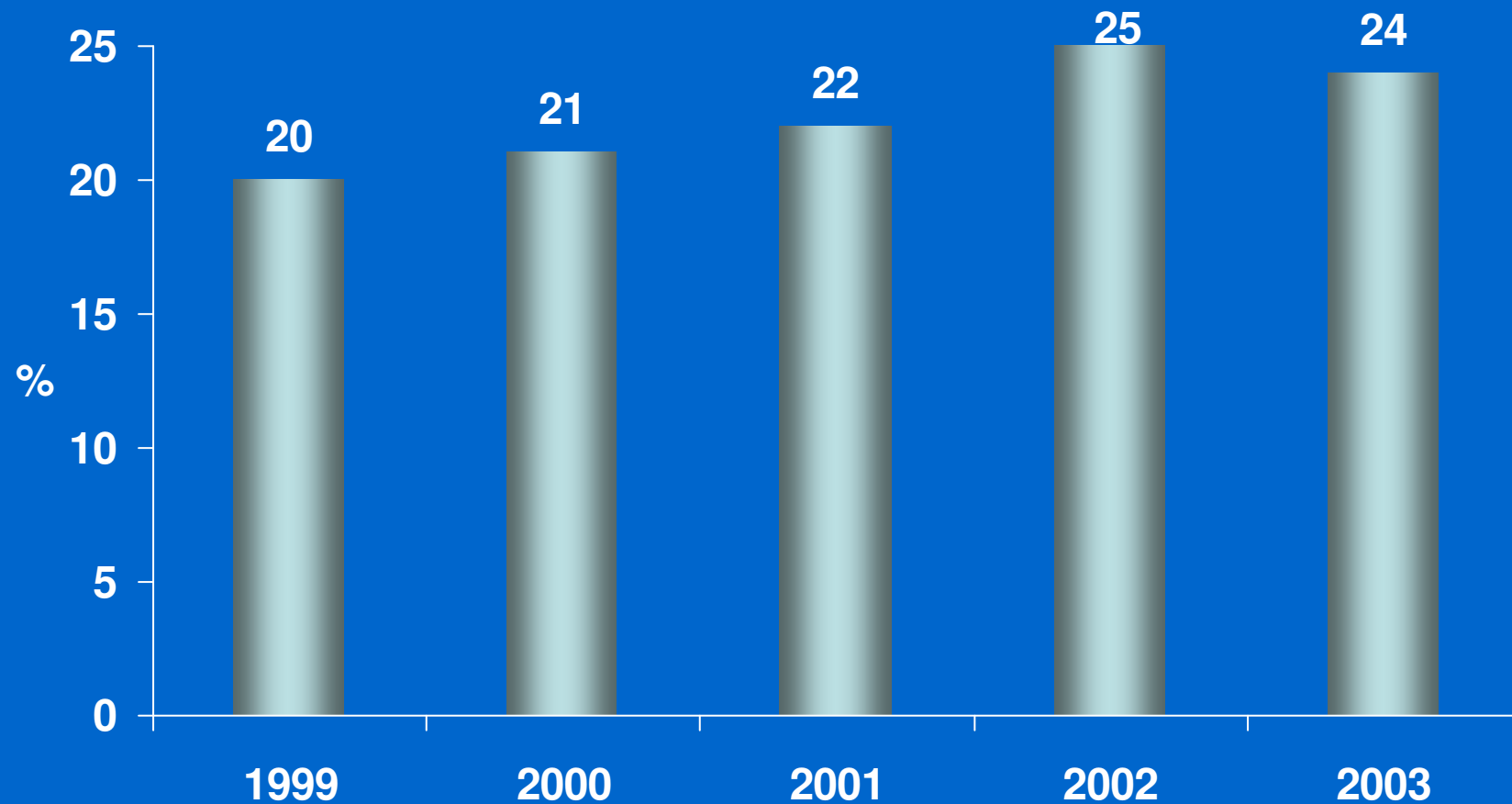
Angioplastia Multivaso:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

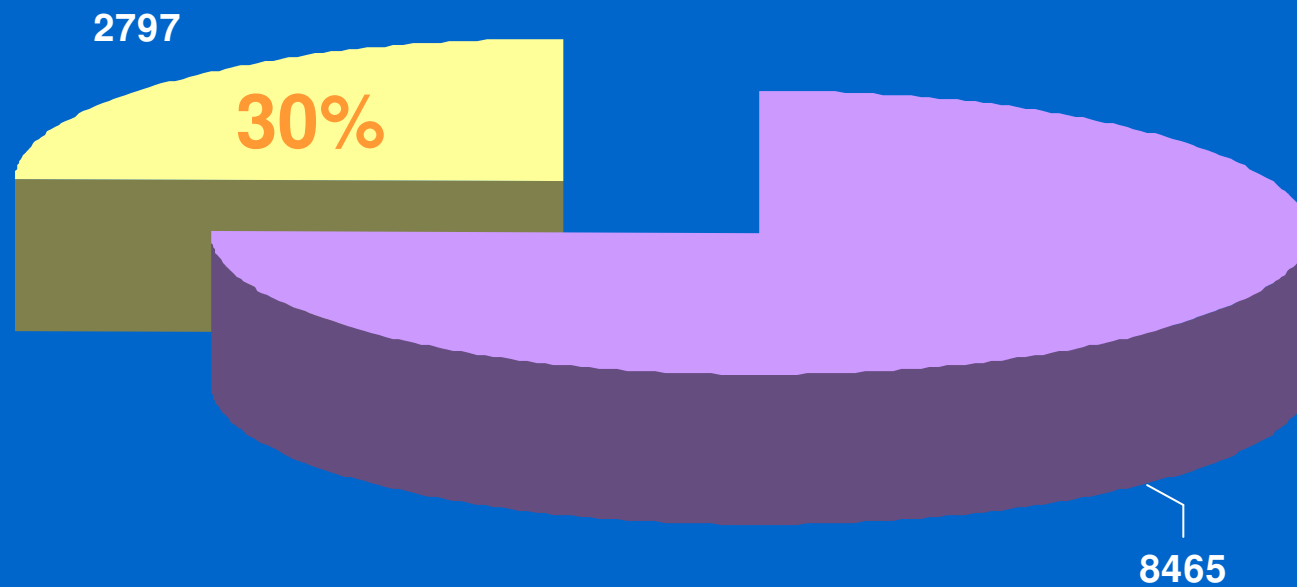
Angioplastia Multivaso – Evolução:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

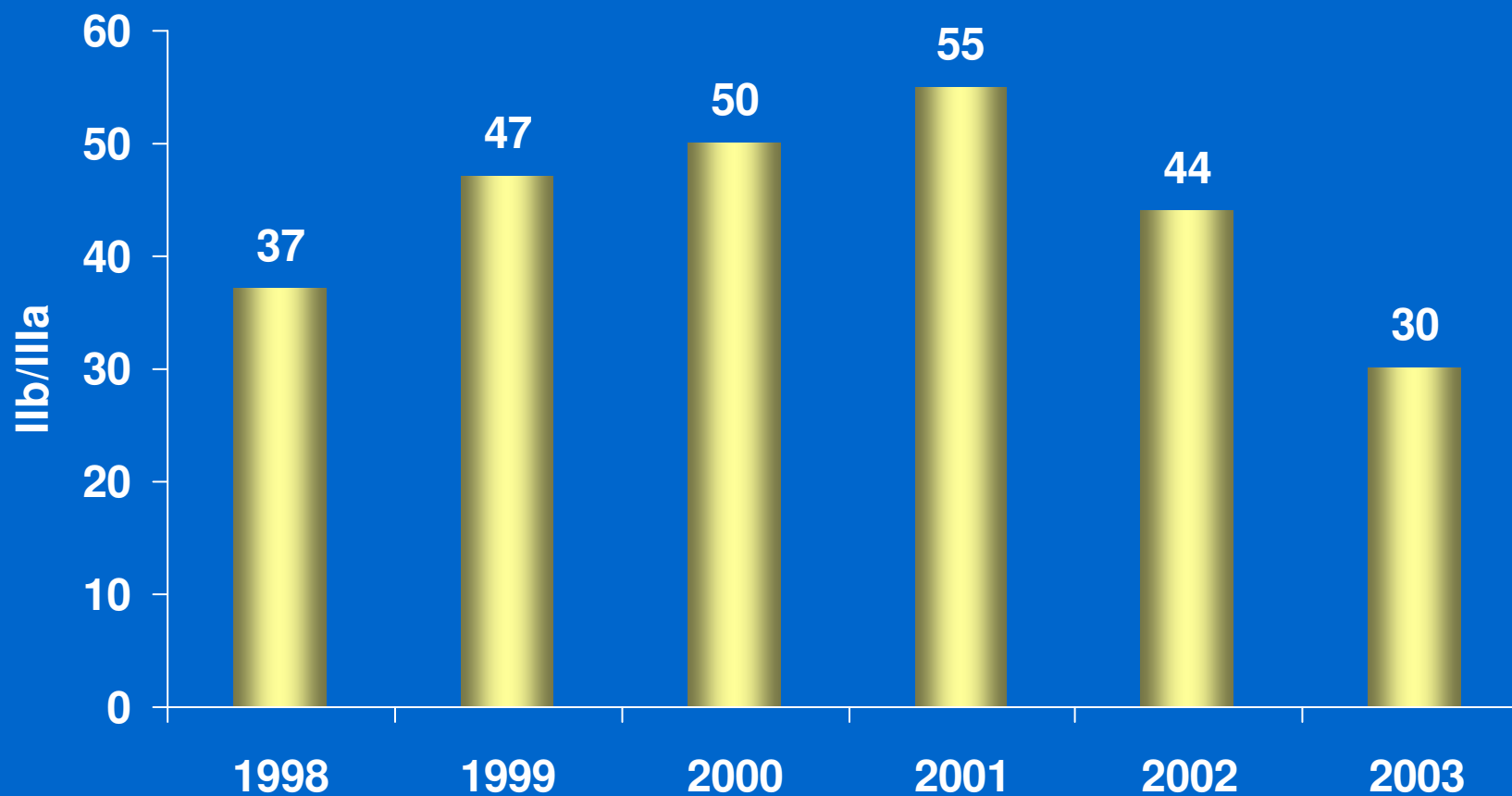
Inibidores da GP IIb/IIIa:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

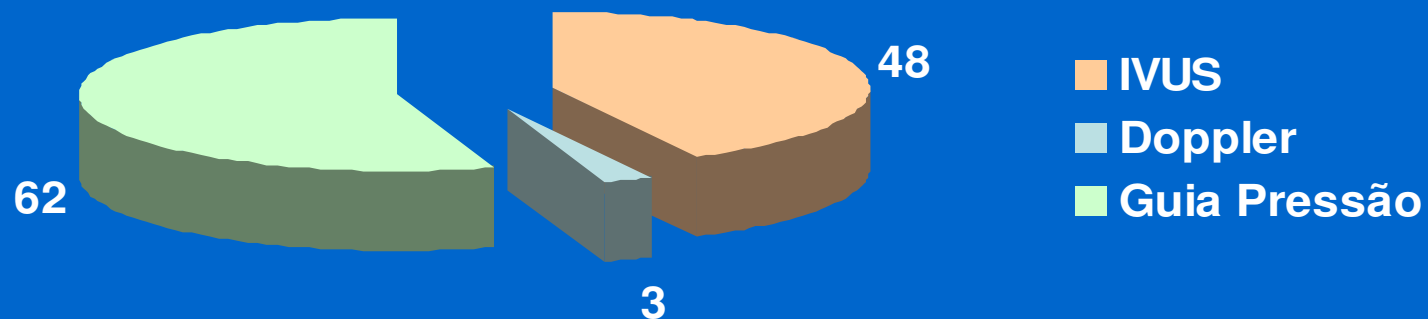
Inibidores GP IIb/IIIa (%) –Evolução:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

Outros dispositivos diagnósticos:

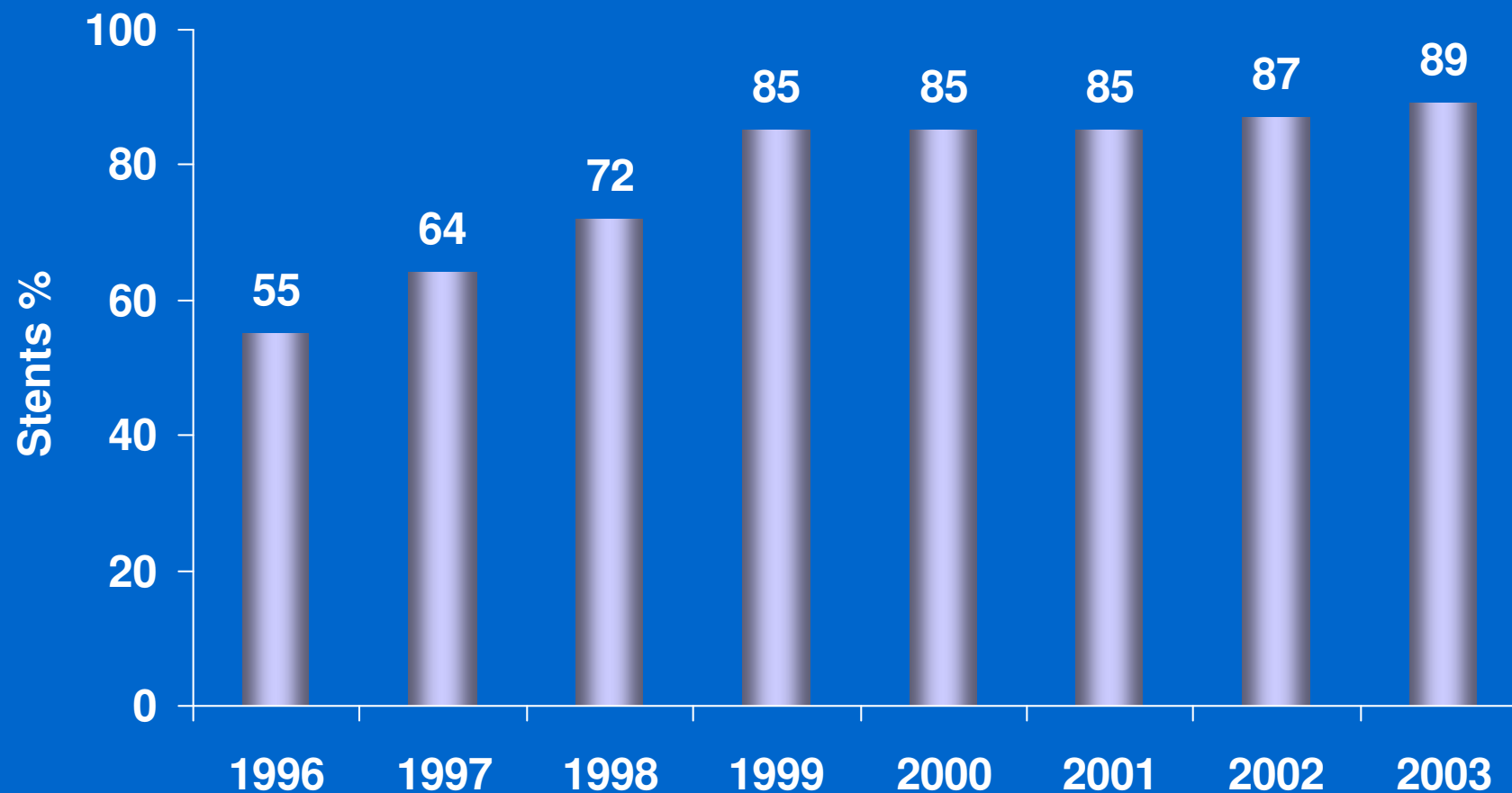


8465 PCI: 1,33% de dispositivos



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

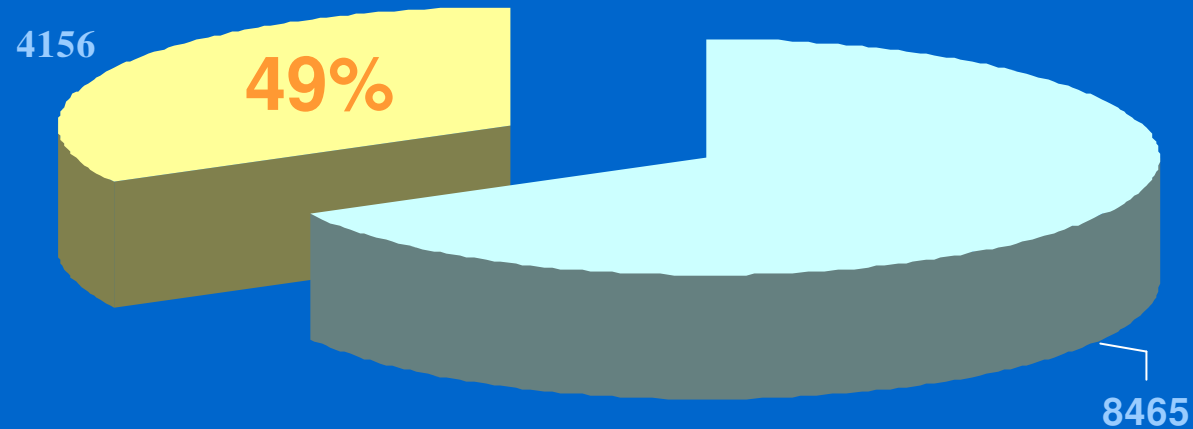
Intervenção - Evolução Stents





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

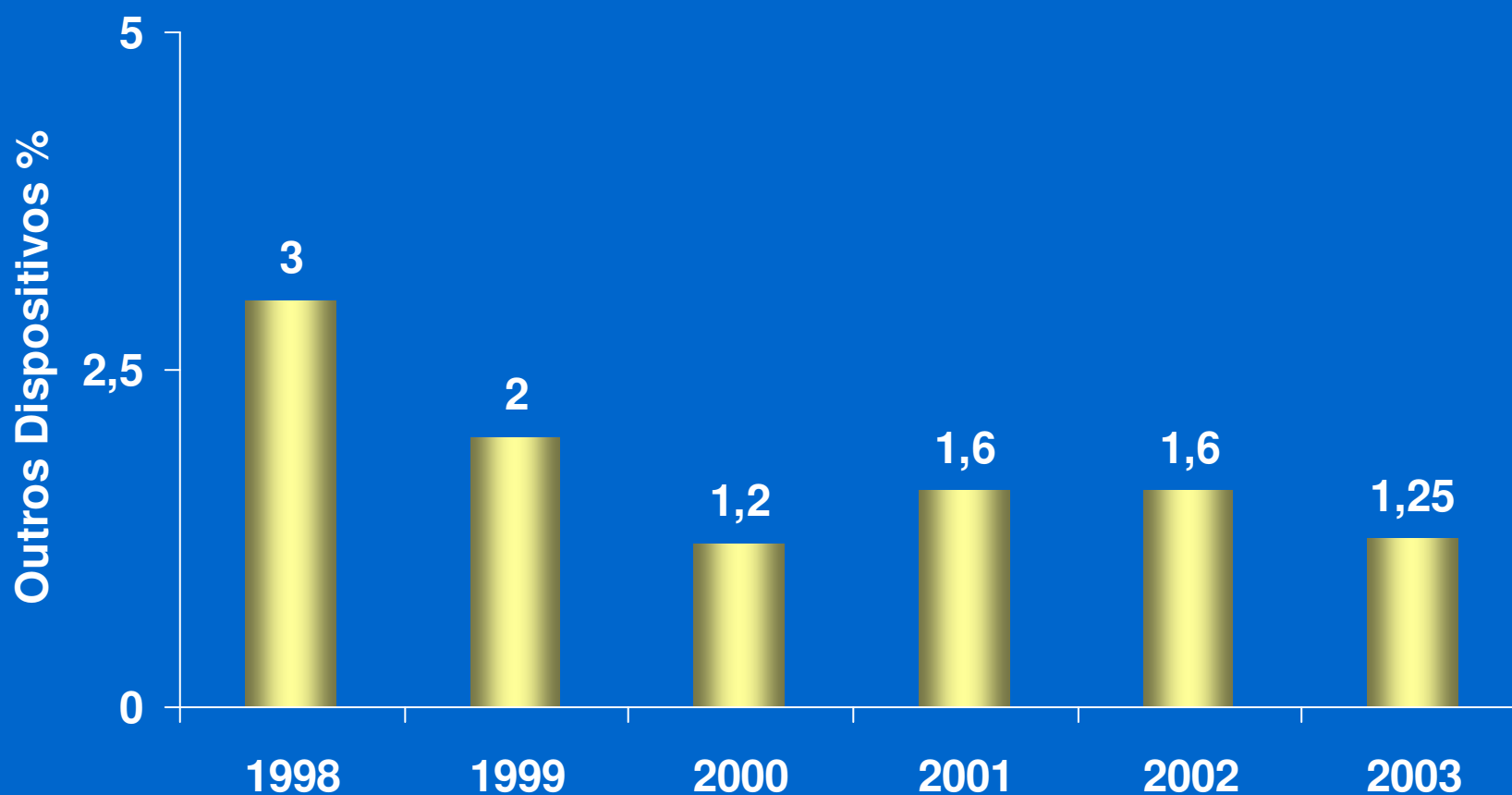
Drug Eluting Stents:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

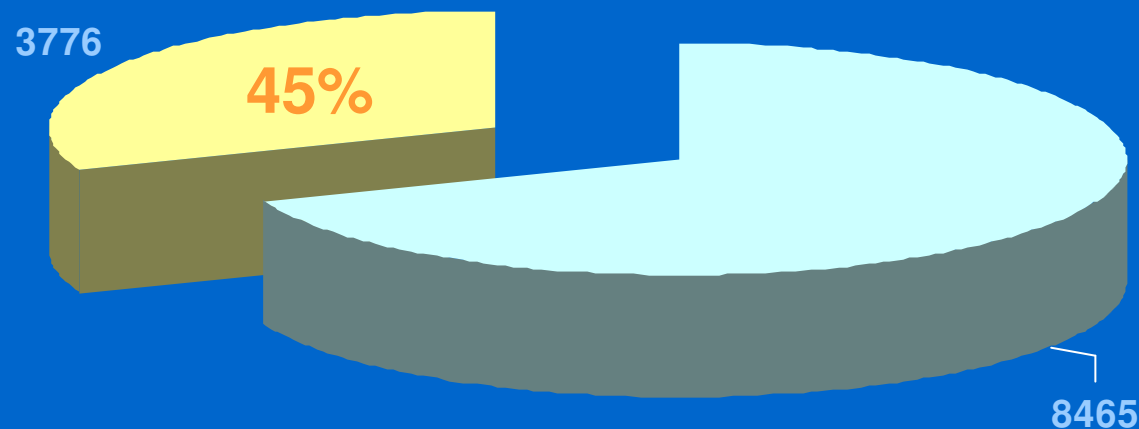
Outros dispositivos terapêuticos – Evolução:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

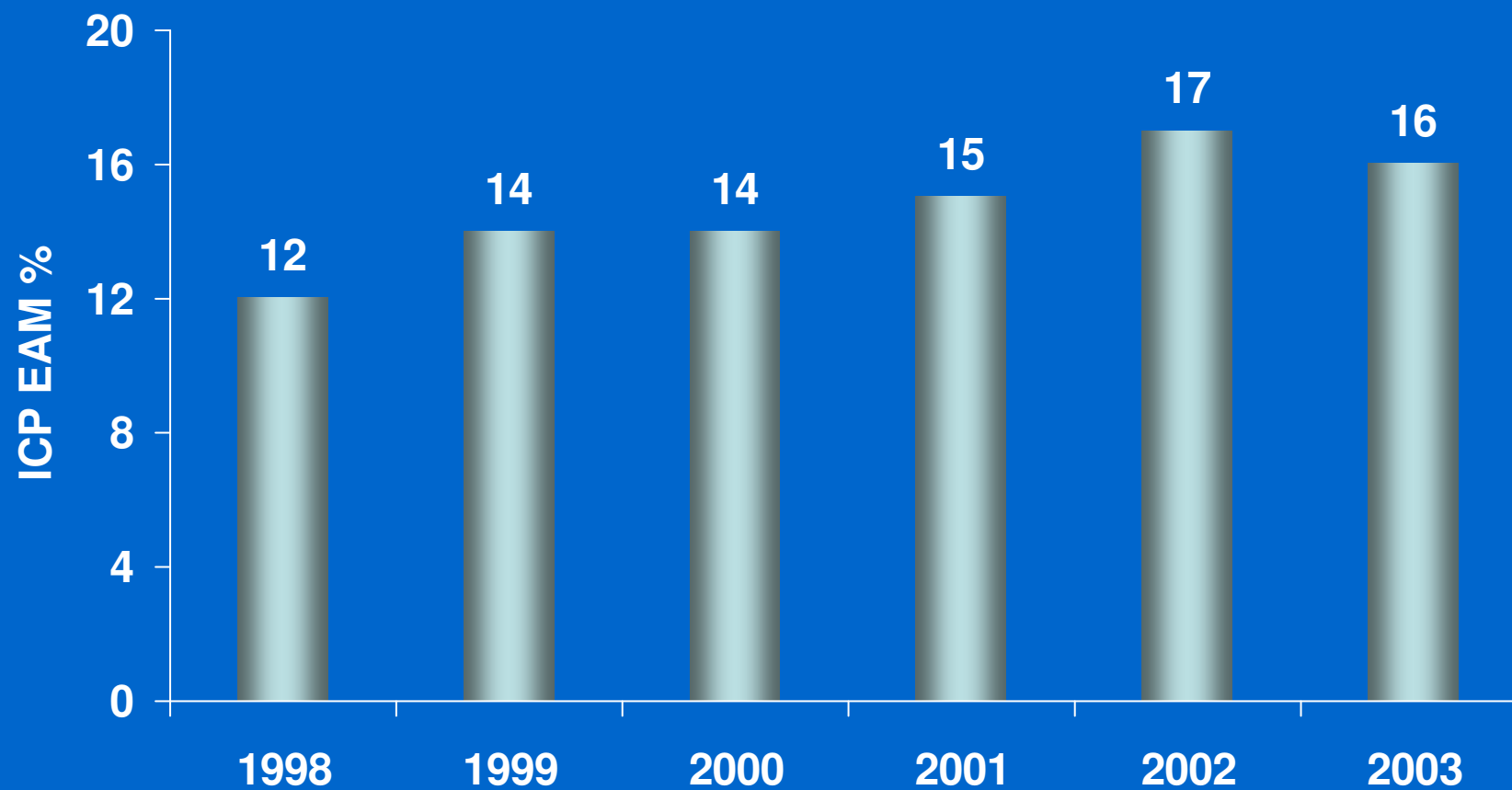
Dispositivos de Encerramento Arterial (utilização na intervenção):





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

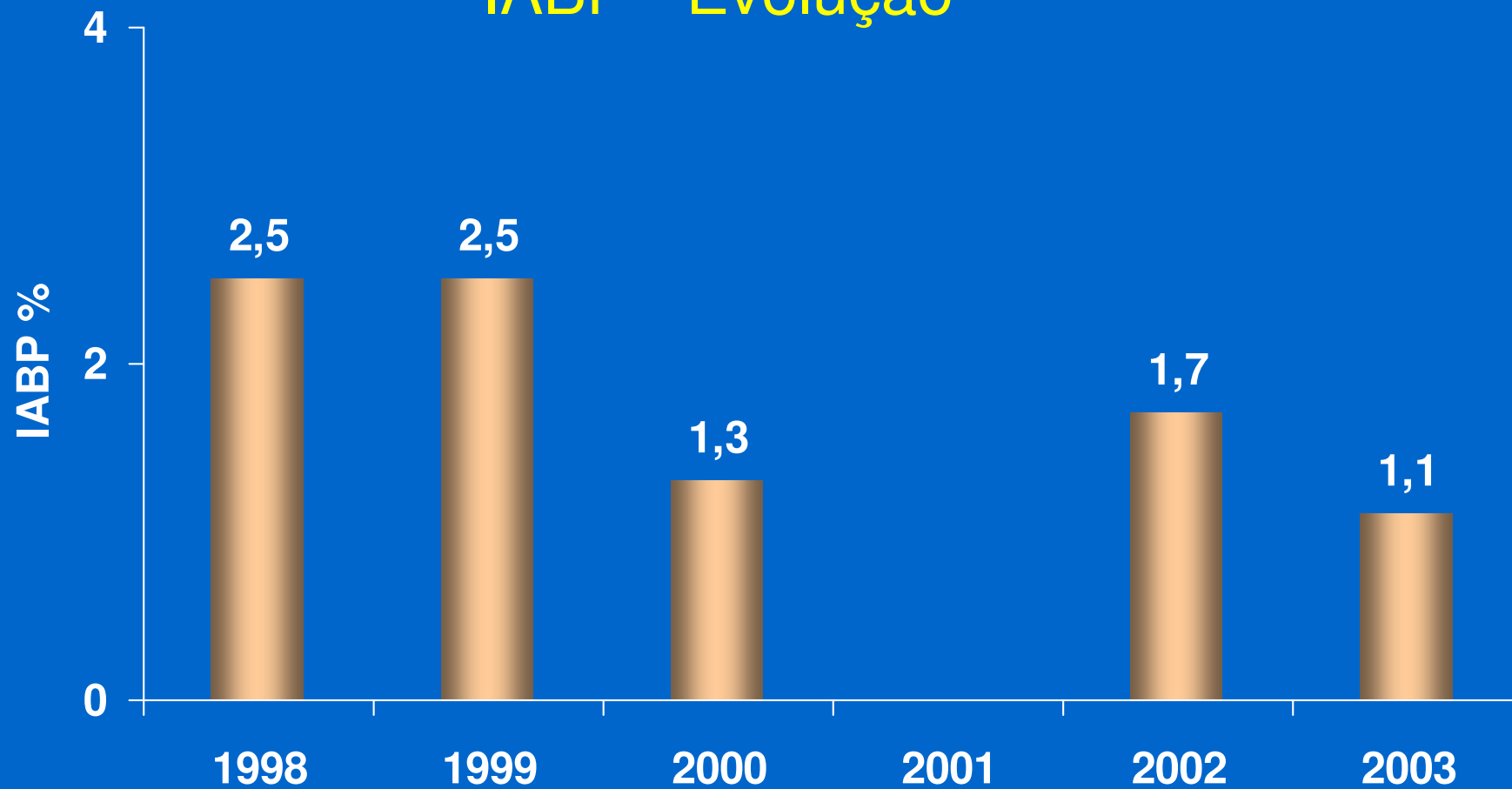
ICP Enfarte Agudo Miocárdio (%) – Evolução:





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

IABP - Evolução





Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

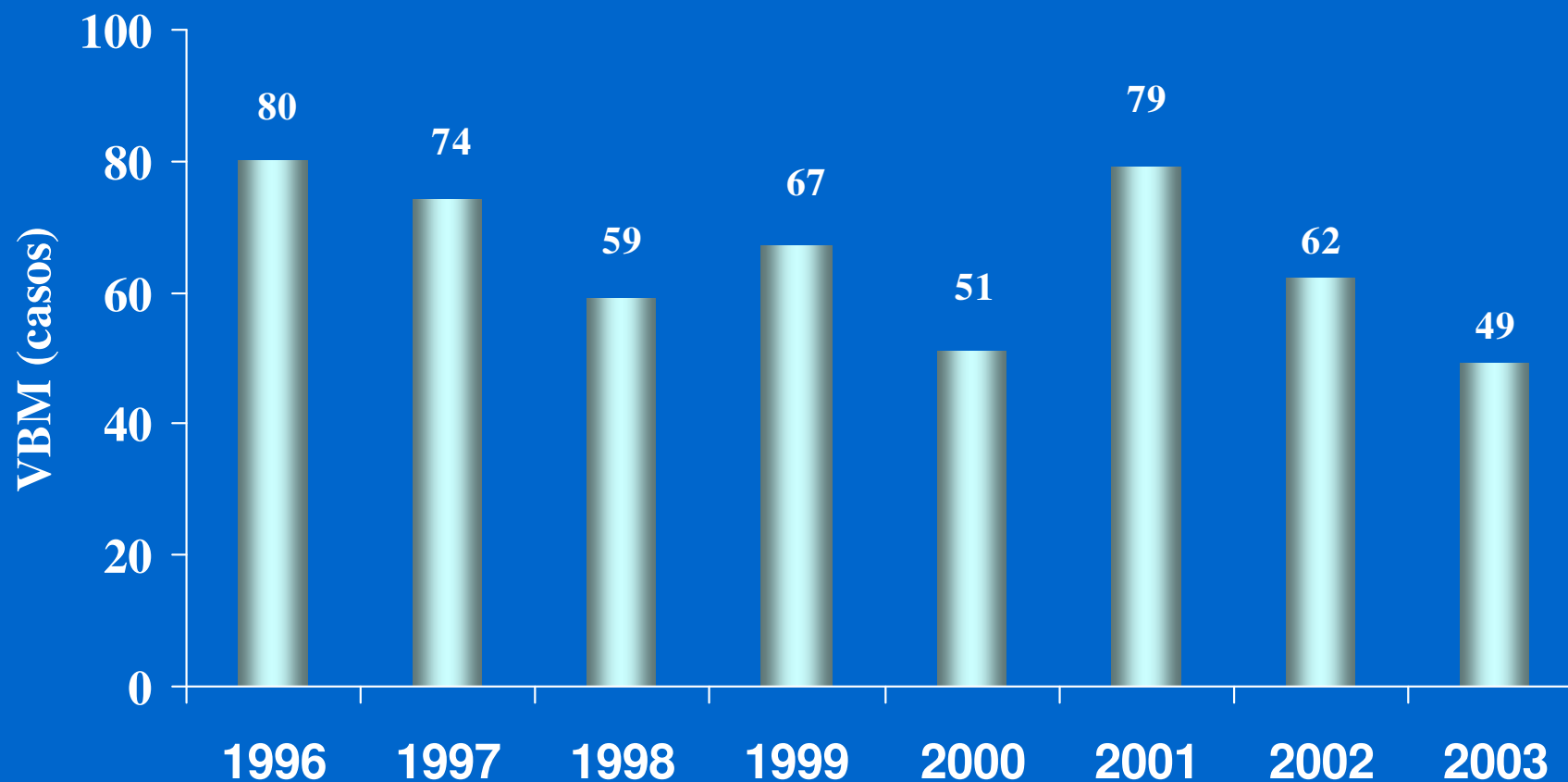
Complicações – Evolução:

Complicações	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Mortalidade %	0,7	1,0	1,1	1,0	1,5	1,1
EAM %	0,5	?	?	?	1,2	0,5
CABG %	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

Valvuloplastia Mitral – Evolução:

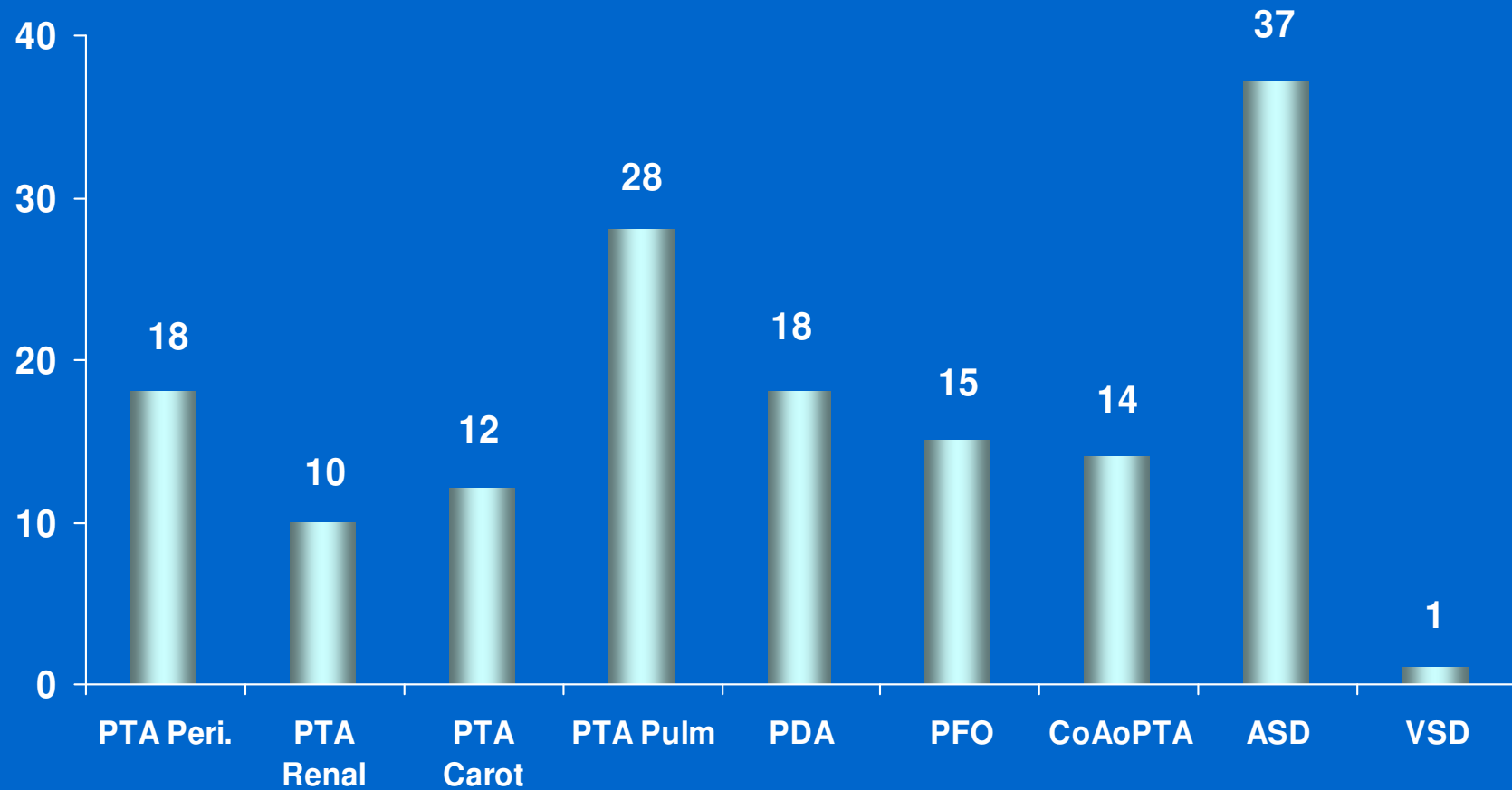


49 casos em 6 centros: 8,1 casos/centro (3-14)



Registo Europeu de Cardiologia de Intervenção 2003 Resultados Nacionais

Outros Procedimentos:



Registo Nacional Cardiologia de Intervenção

2003



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**
- 3. Caracterizar as diferentes indicações para utilização de inibidores dos receptores das glicoproteínas IIb/IIIa nas intervenções coronárias percutâneas em Portugal**

Registo Nacional Cardiologia de Intervenção



Centros Participantes 2002

Unid. Intervenção Cardiovascular	Alvor, Algaarve	H. Curry Cabral	Lisboa
H. Garcia da Orta	Almada	H. Pulido Valente	Lisboa
H. Fernando da Fonseca	Amadora	H. St ^a Maria	Lisboa
H. Santa Cruz	Carnaxide	Instituto Cardiovascular	Lisboa
C. H. de Coimbra	Coimbra	H. S. João	Porto
H. da Universidade de Coimbra	Coimbra	H. St ^o António	Porto
C. H. do Funchal	Funchal	Ser. Méd Imagem Computorizada	Porto
C. H. de Gaia	Gaia	H. S. Bernardo	Setúbal
H. Cruz Vermelha	Lisboa	H. S. Teotónio	Viseu
H. CUF	Lisboa		



Centros Participantes 2003

H. Garcia da Orta	Almada	H. CUF	Lisboa
C. H. de Coimbra	Coimbra	H. Curry Cabral	Lisboa
H. da Universidade de Coimbra	Coimbra	H. Pulido Valente	Lisboa
H. Distrital de Faro	Faro	H. St ^o António	Porto
C. H. do Funchal	Funchal	Ser. Méd Imagem Computorizada	Porto
C. H. de Gaia	Gaia	H. S. Bernardo	Setúbal
H. Cruz Vermelha	Lisboa		



Resultados globais

2003



Resultados Globais

Número de doentes: 3504

Número de lesões: 5359

Número de Centros: 13

Período: Jan-Dez 2003

2002

Número de doentes: 5250

Número de lesões: 7685

Número de Centros: 19

Período: Jan-Dez 2002

População

	(%)
Demograficos	
Idade média (anos)	63,2
Sexo Masculino	75
Feminino	25
Factores de risco	
Diabetes	23,2
Hipertensão arterial	58,2
Hipercolesterolemia	51,5
Fumador	25,6
Ex-Fumador (>1 ano)	12,3
Doenças concomitantes	
AVC / AIT	2,6
Doença vascular periférica	2,1
EAM prévio (>14 dias)	20,6
PTCA	13,5
CABG	4,9



Cardiologia de Intervenção

Indicação de ICP

	(%)
STEMI	18,0
NSTEMI	10,6
Angina instável	18,3
Angina estável	16,6
Isquémia documentada	24,3
Indicação Prognóstica	12,3

Cardiologia de Intervenção

Sintomas na Admissão (%)

Angina estável

CCS I	1,9
CCS II	24,2
CCS III	12,5

Dispneia

NYHA I	1,1
NYHA II	4,7
NYHA III	1,2
NYHA IV	0,3

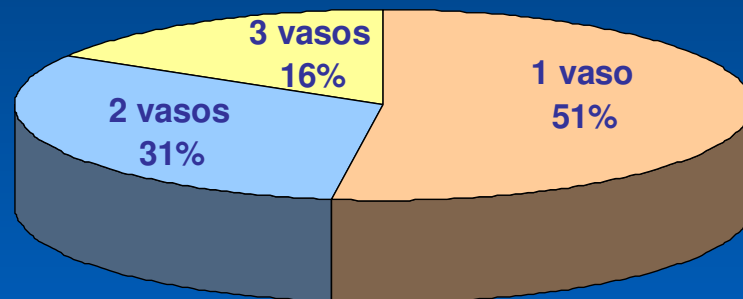
AI Bw III	17
-----------	----

Ressuscitação	1
---------------	---

Choque Cardiogénico	0,7
---------------------	-----

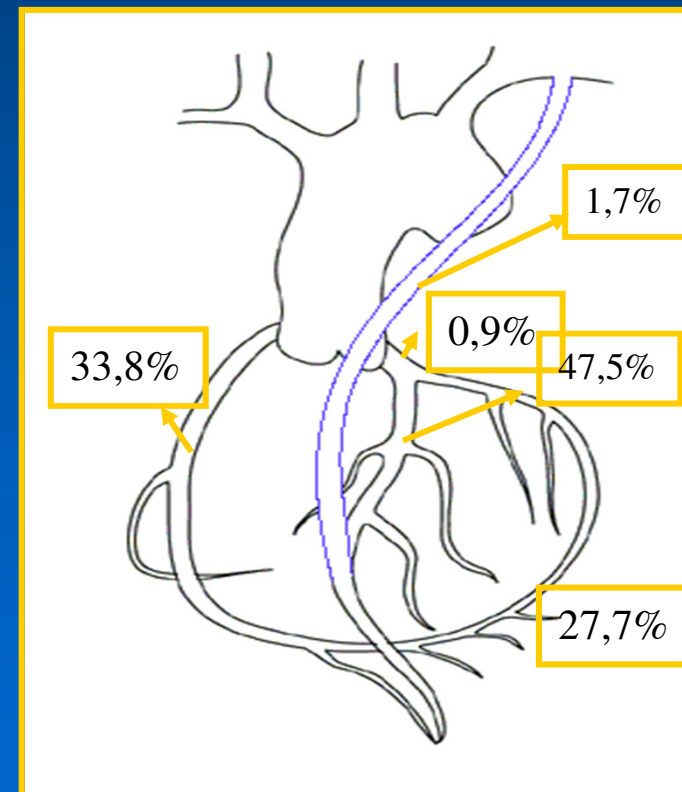
ICC	0,8
-----	-----

Cardiologia de intervenção Dados angiográficos

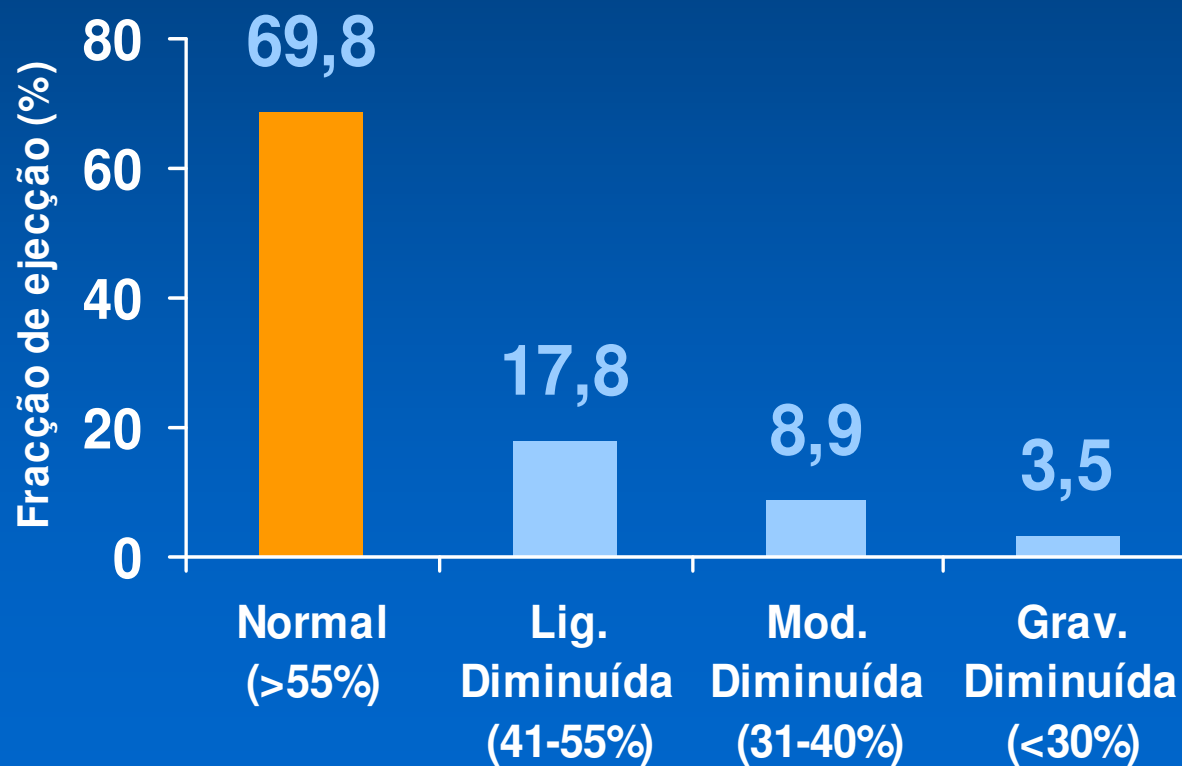


Número de lesões

1 lesão:	61,1%
2 lesões:	27,4%
3 lesões:	7,2%
4 lesões:	4,3%

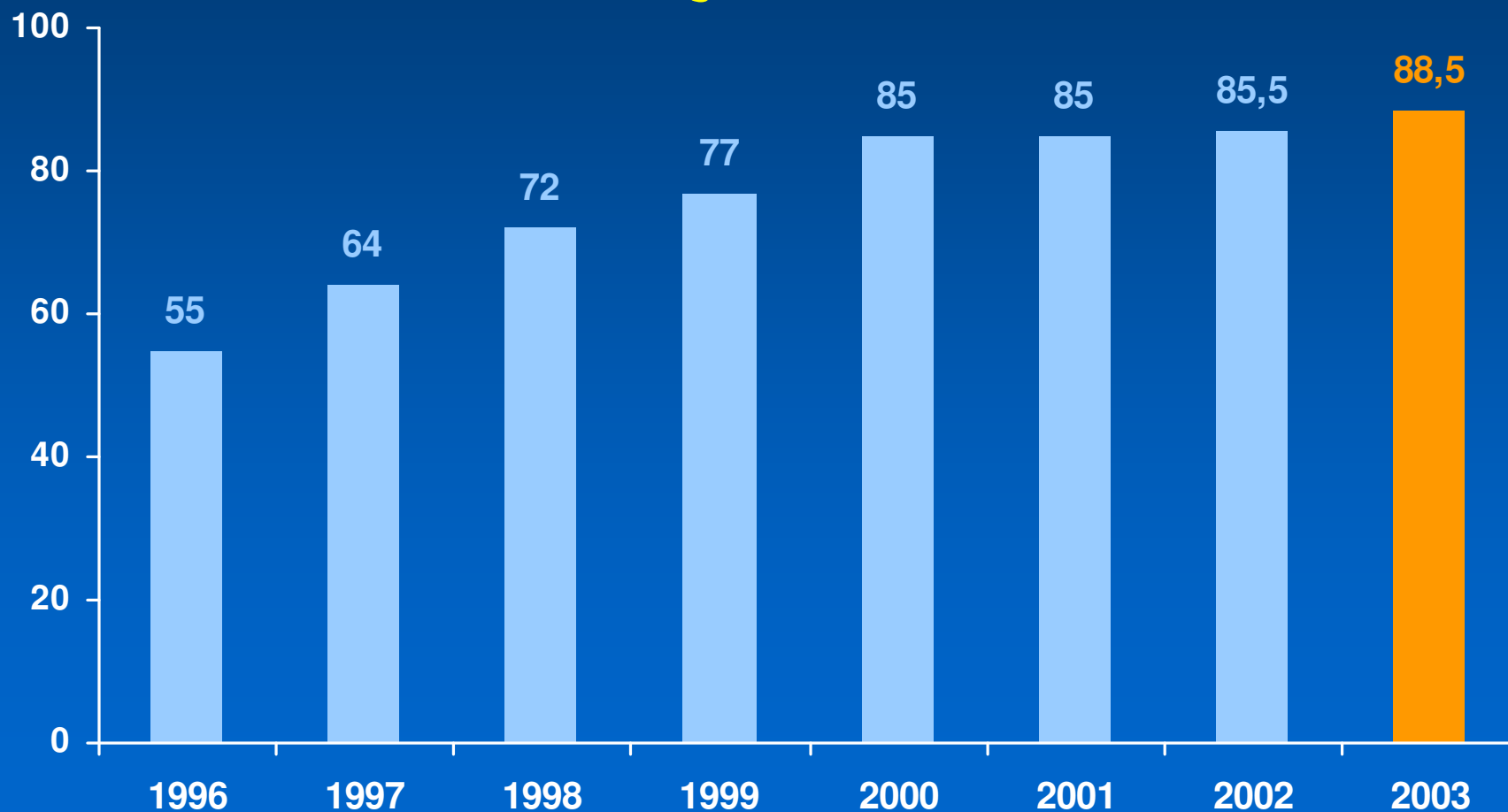


Função VE

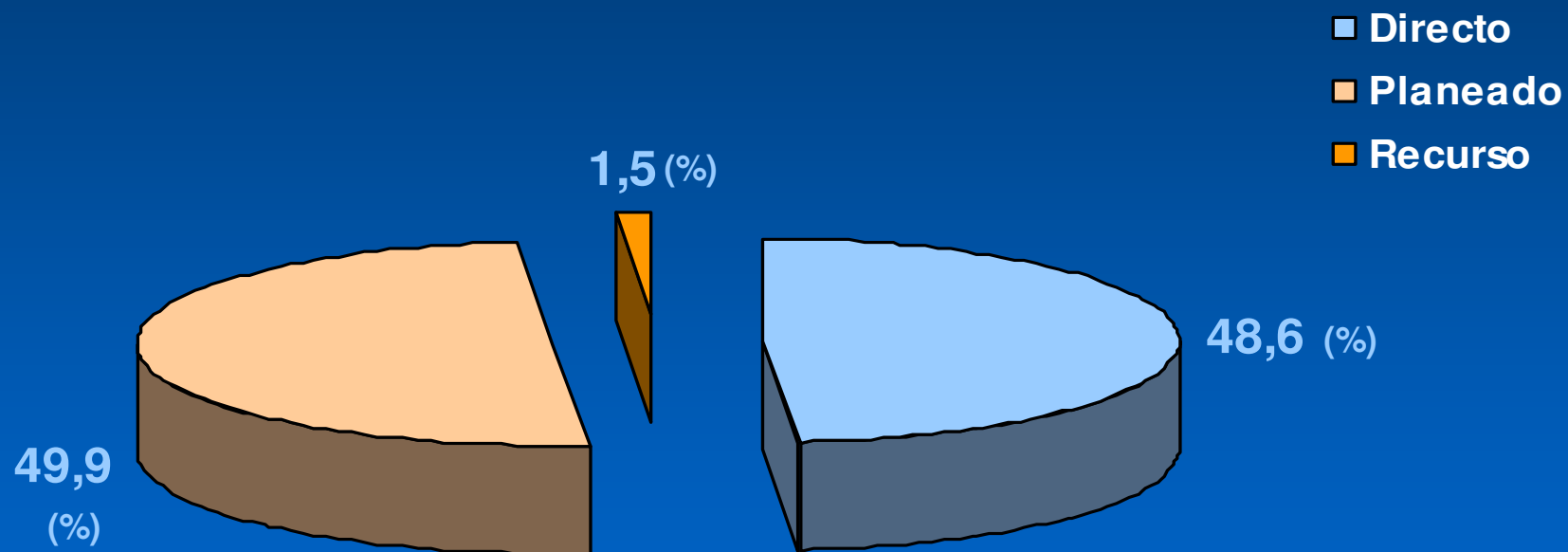




Uso de Stents Evolução Histórica



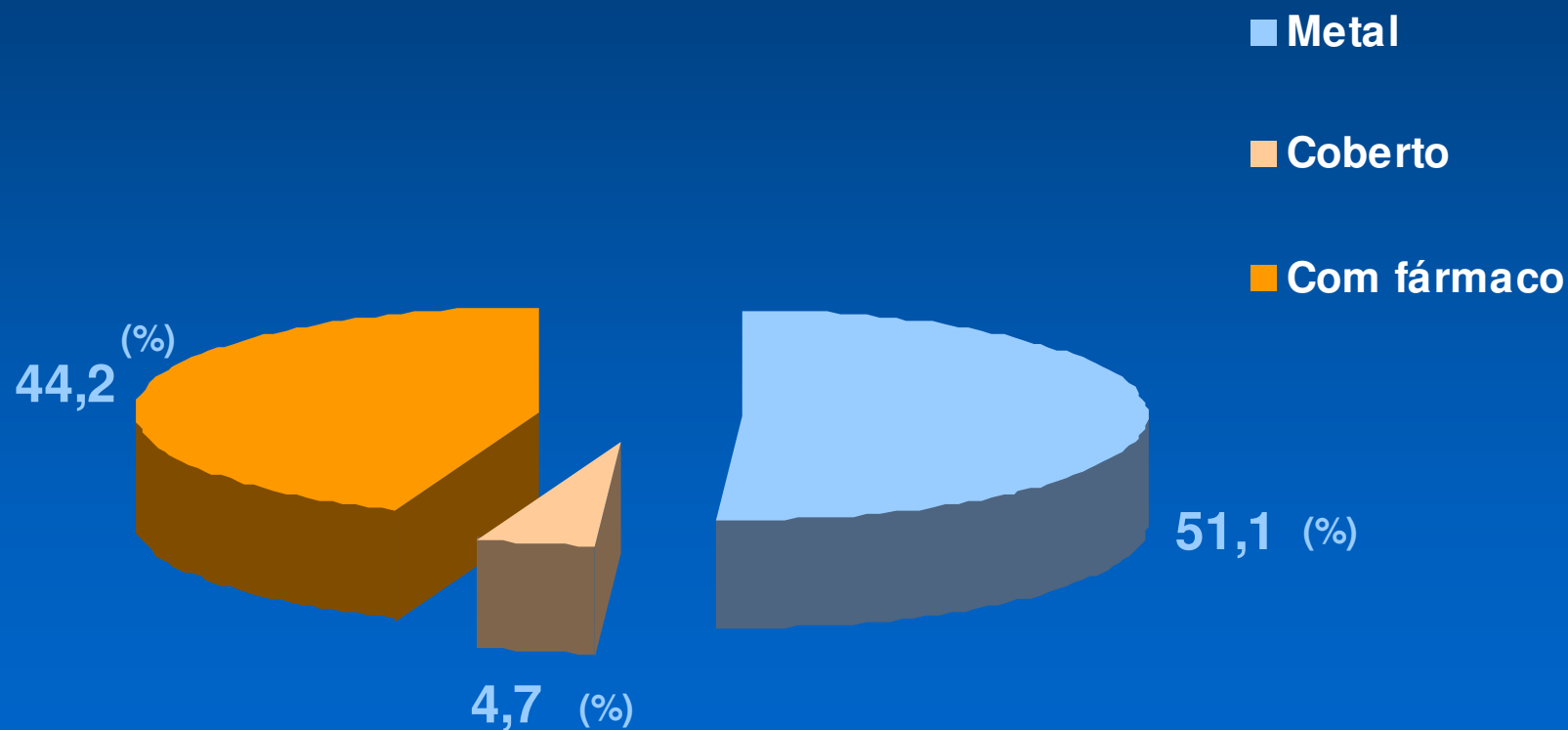
Indicação (4633 lesões)





Tipo de Stent

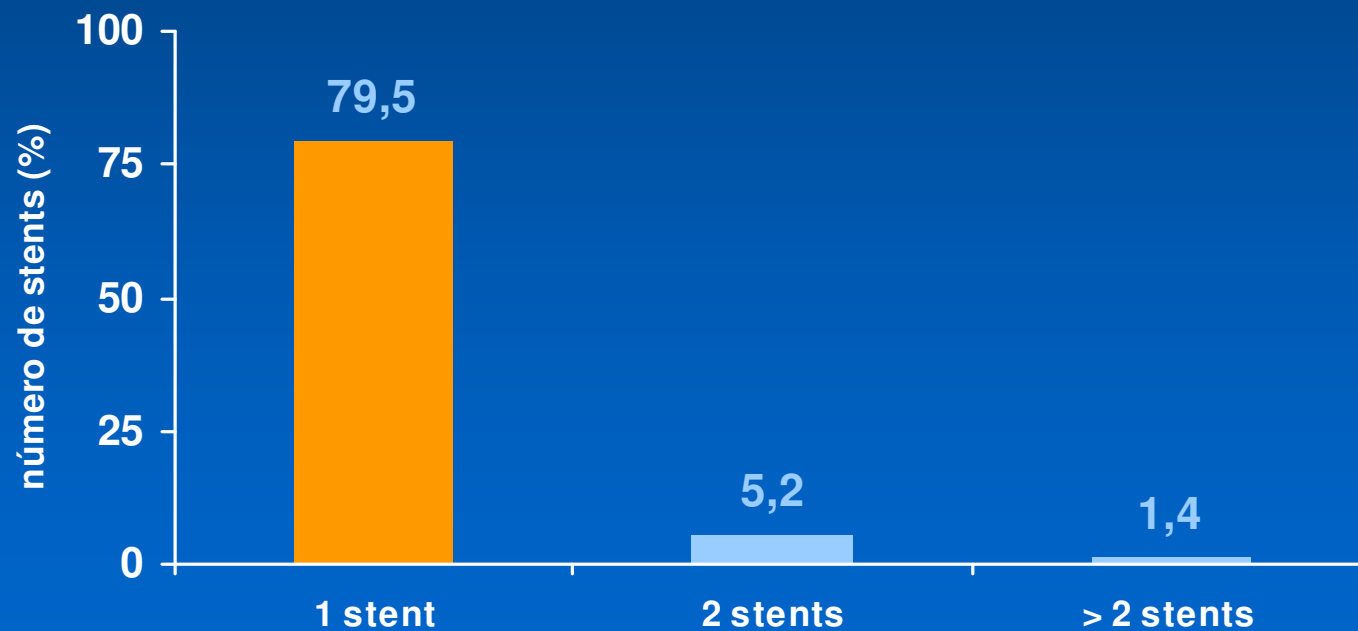
(4640 lesões)





Número de stents/Lesão

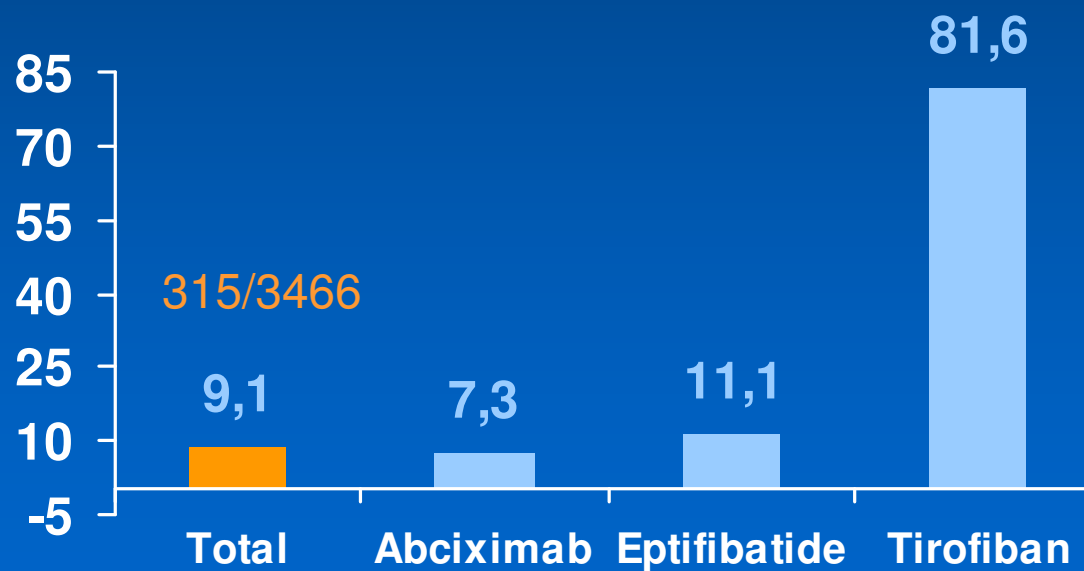
(5359 lesões)





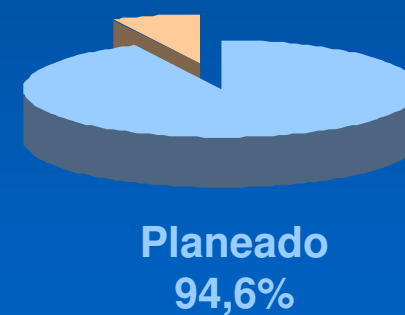
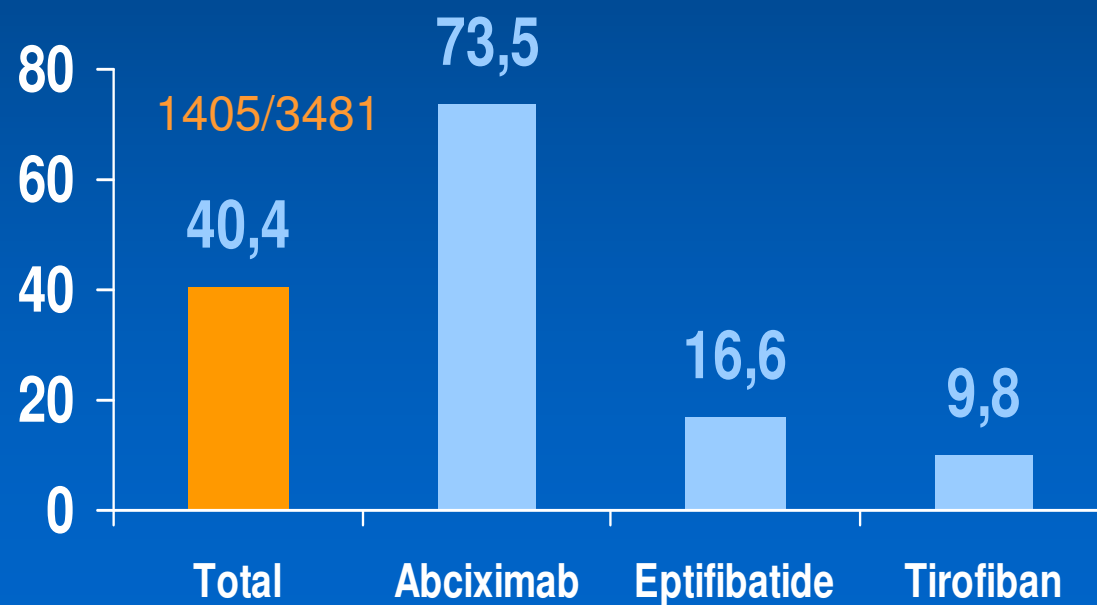
GP IIb/IIIa

Tratamento antes da ICP (%)

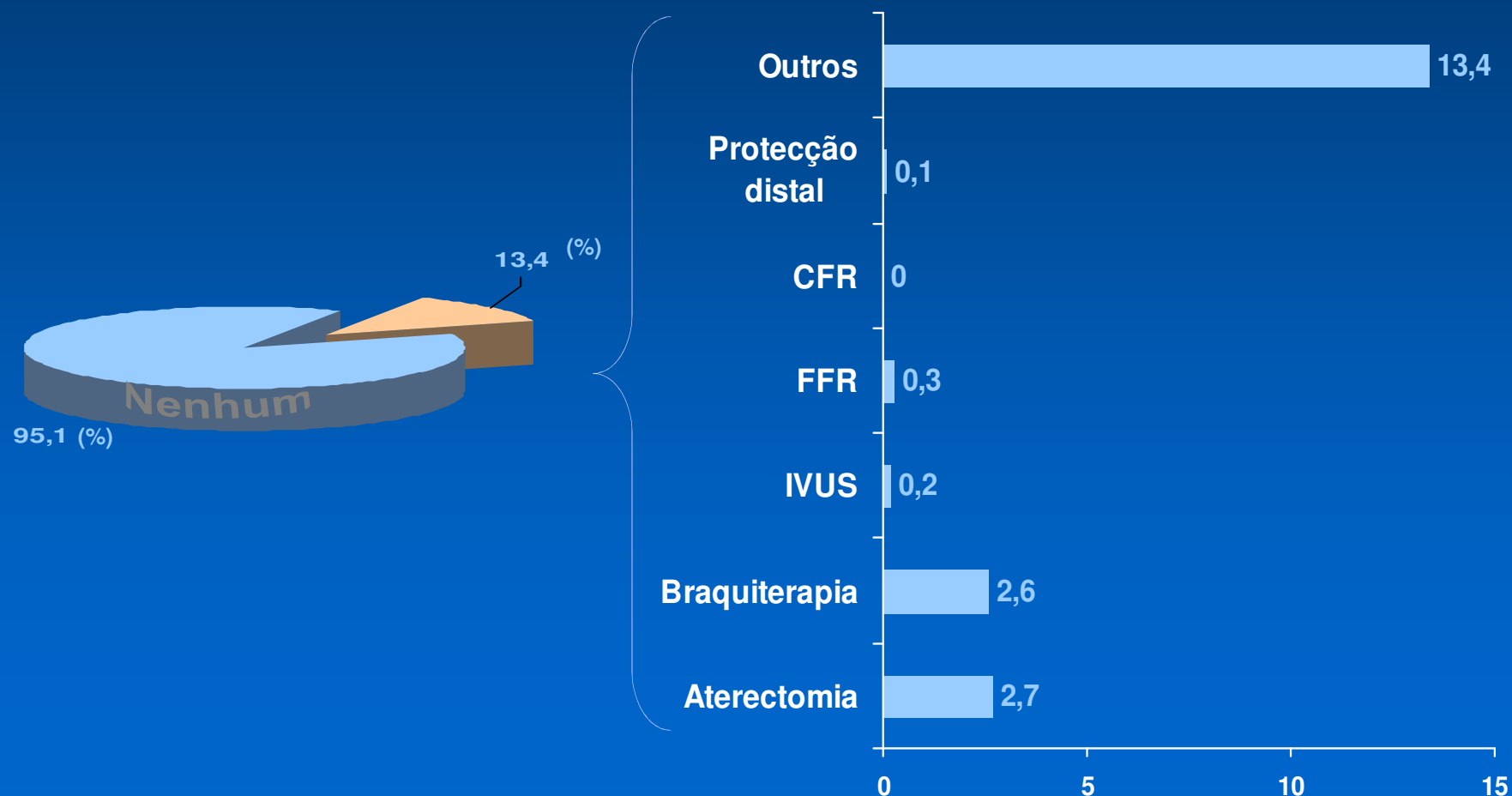


GP IIb/IIIa

Tratamento durante ICP (%)



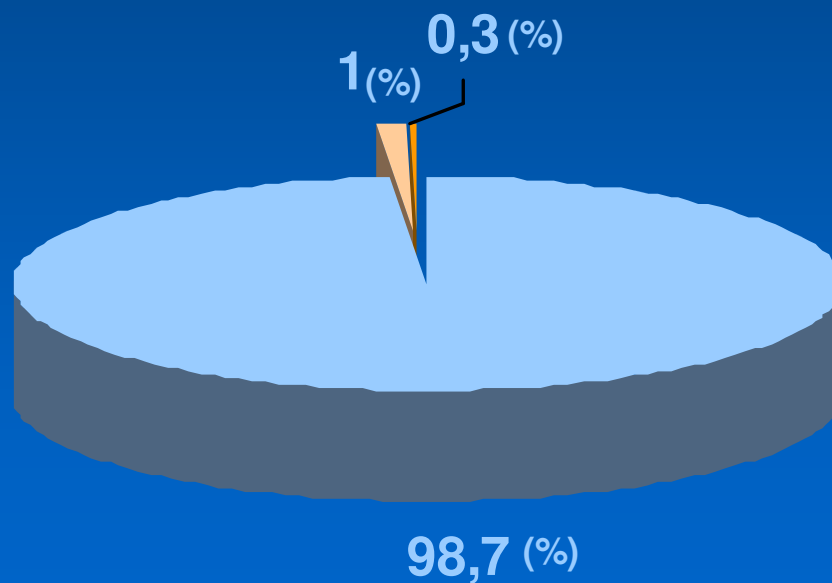
Outros Procedimentos



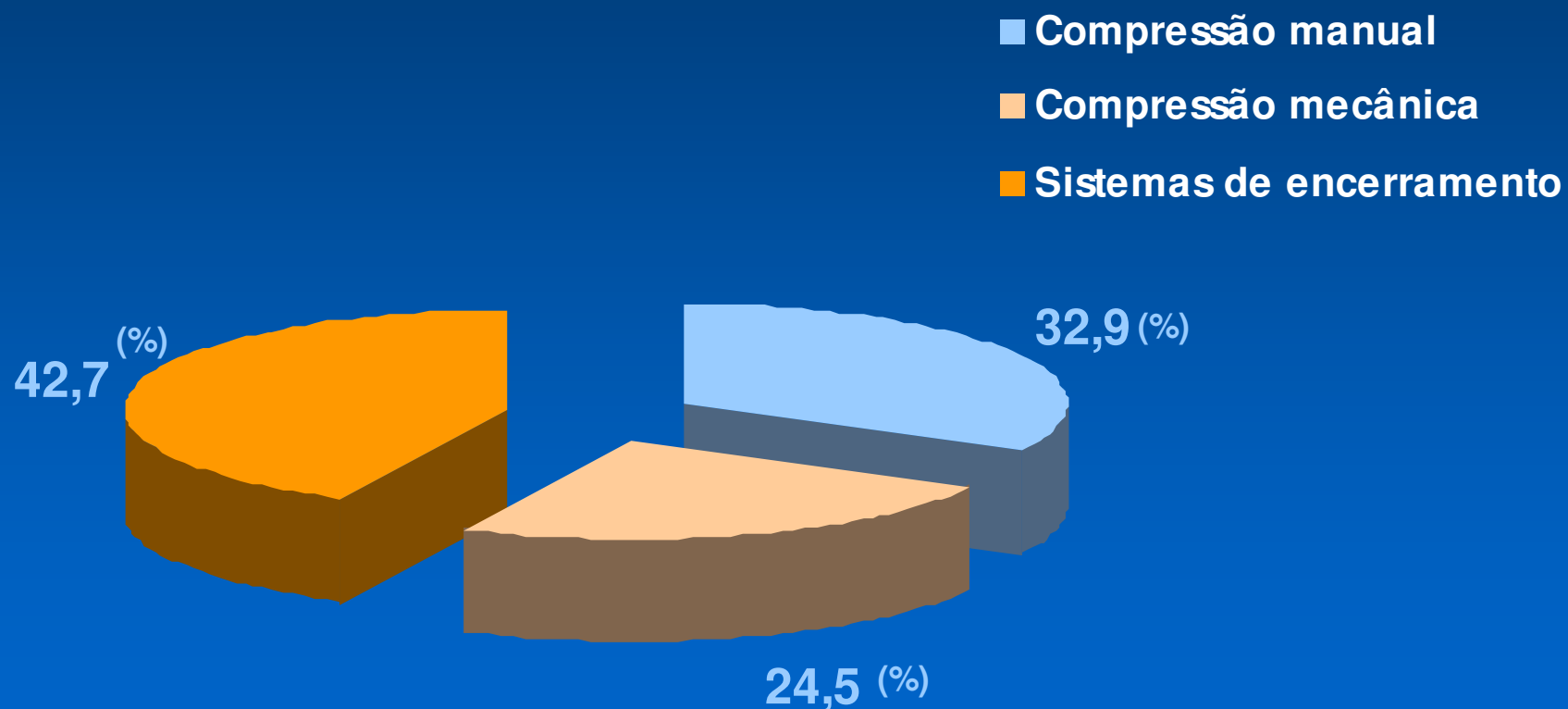


Acesso Vascular

■ Femoral ■ Braquial ■ Radial



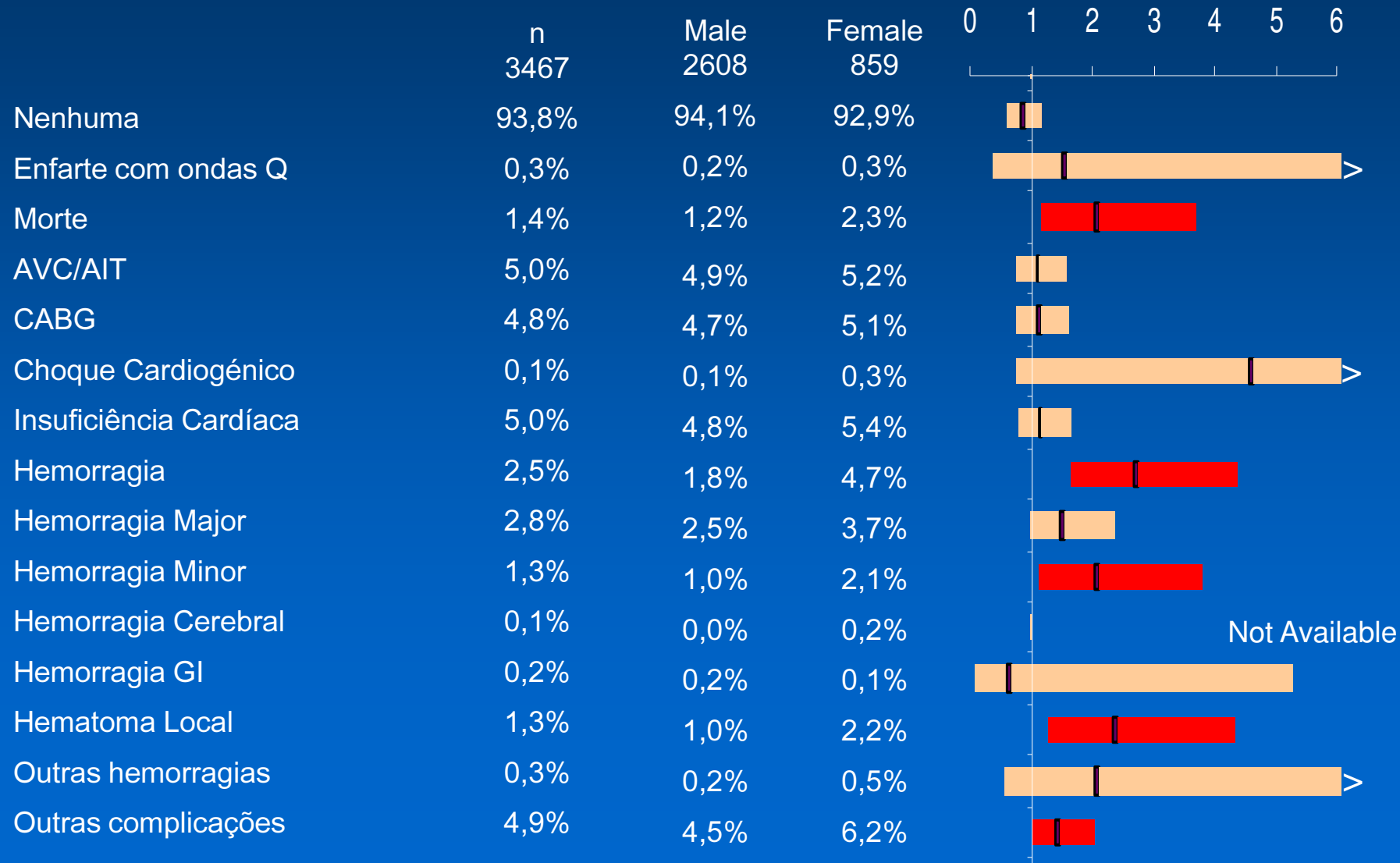
Encerramento vascular



Registo Nacional Cardiologia de Intervenção



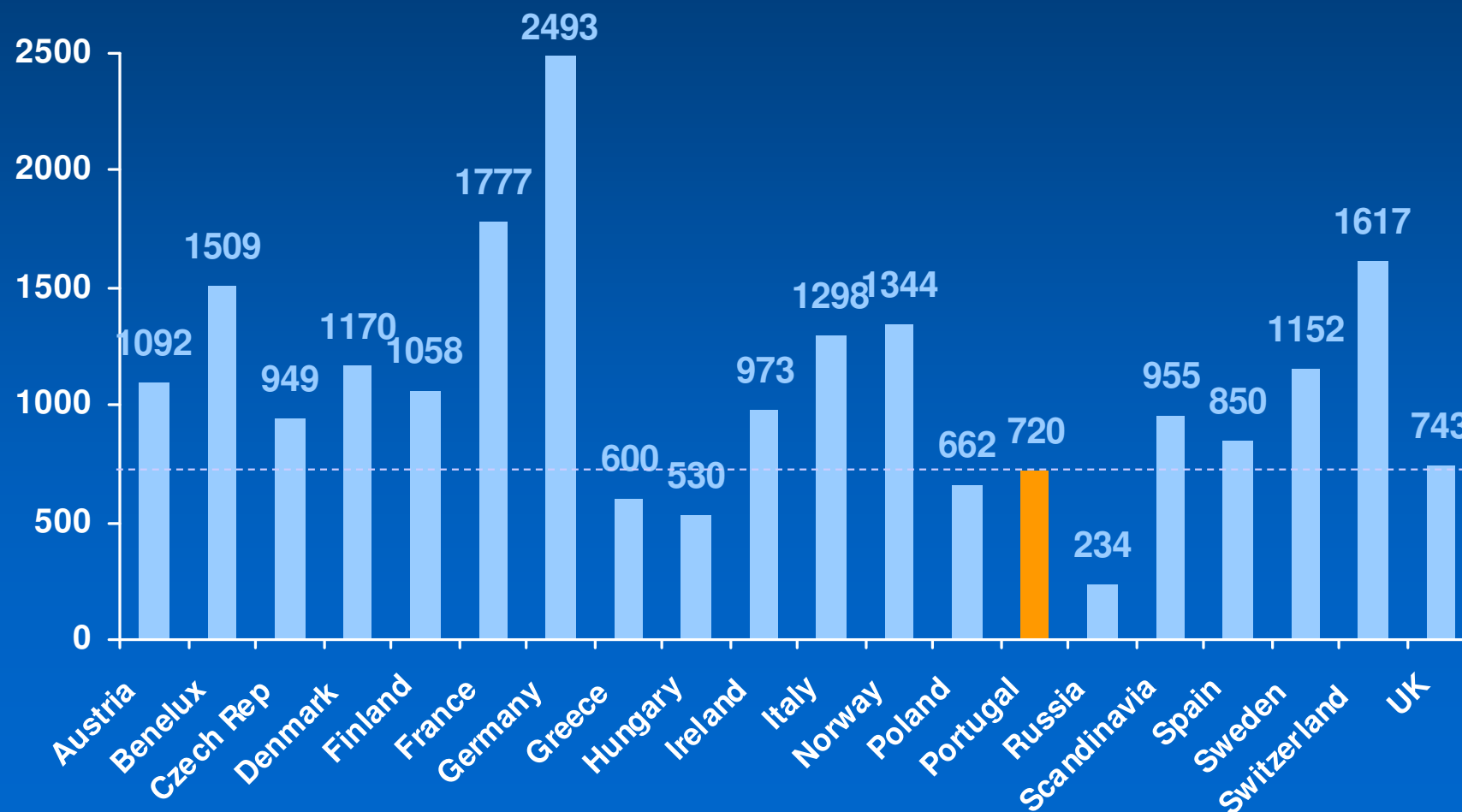
Complicações durante internamento





ICP/Milhão na Europa 2002

(dados não oficiais)

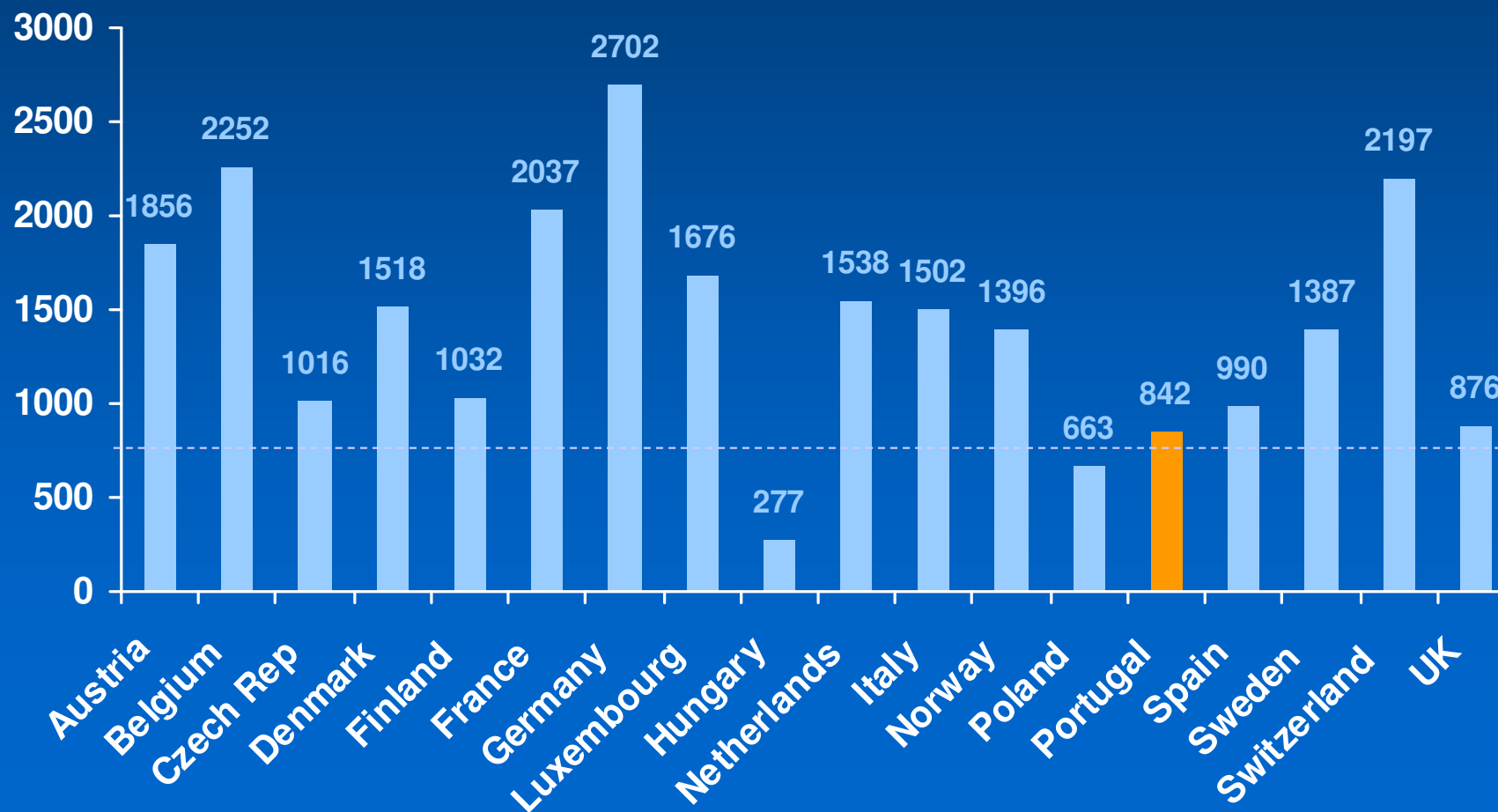


Registo Nacional Cardiologia de Intervenção



ICP/Milhão na Europa 2003

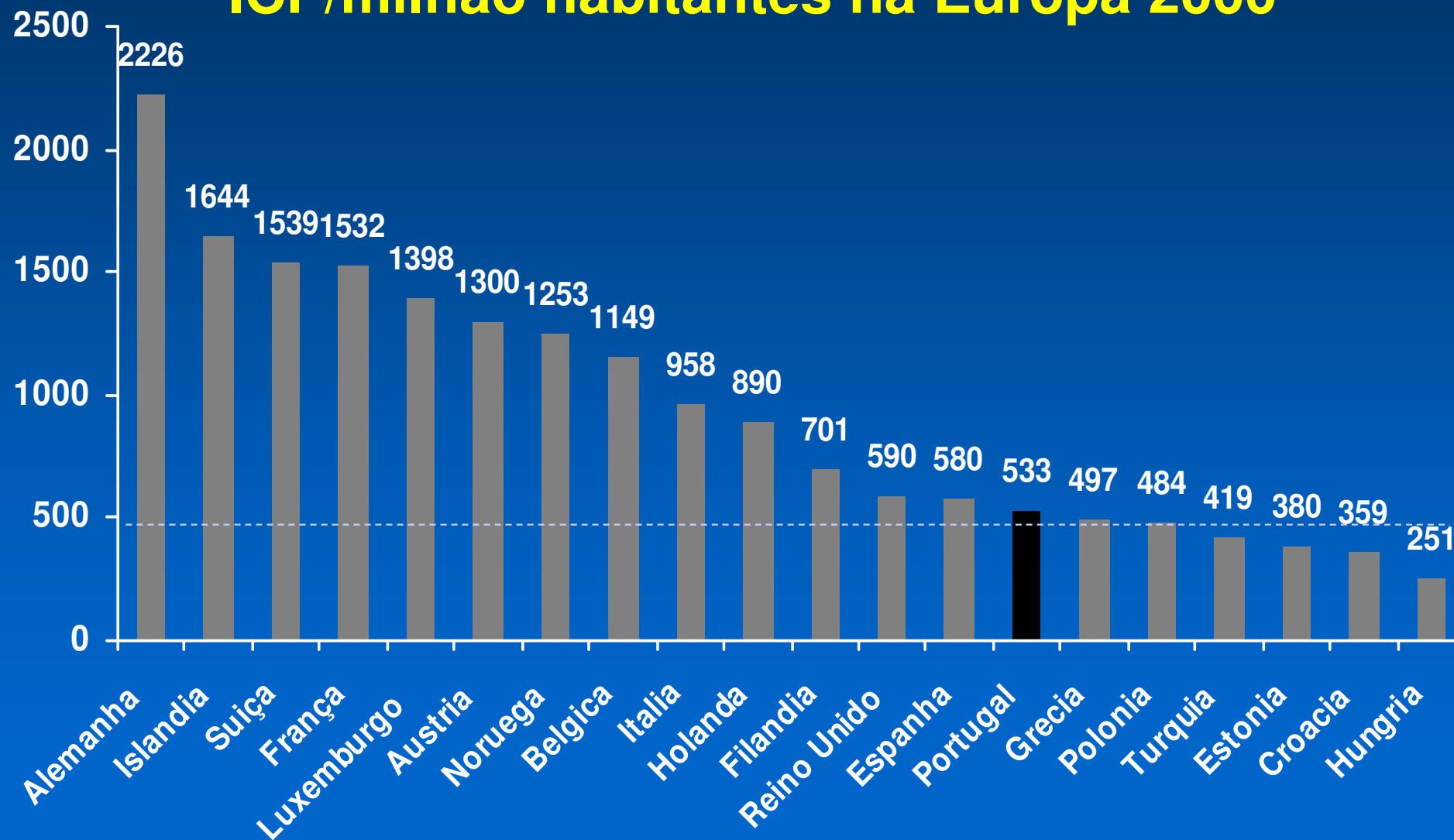
(dados não oficiais)



Intervenção Europa 2000



ICP/milhão habitantes na Europa 2000





GEHCI

GRUPO DE ESTUDOS DE HEMODINÂMICA
E CARDIOLOGIA DE INTERVENÇÃO

http://www.partnertec.com/gehic/ - Microsoft Internet Explorer


File Edit View Favorites Tools Help


Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print Refresh

Address http://www.partnertec.com/gehic/ Go


HOME | NOTÍCIAS | CONTACTOS | F.A.Q.

COMUNIDADE GEHIC
username:
password:
[Registo](#) ----- [Login](#) >>





APRENDER É CRESCER



GEHIC

> APRESENTAÇÃO
> INFORMAÇÕES
> PUBLICAÇÕES
> RECOMENDAÇÕES
> CONFERÊNCIAS E REUNIÕES
> REGISTO NACIONAL DE DADOS
> SECRETARIADO

PROTÓTIPO DESENVOLVIDO POR PARTNERTEC

Done Internet