OCTAVAS JORNADAS CIENTÍFICAS DEL

CEIPV

Morbimortalidad cardiovascular. Tendencias actuales

24 de octubre de 2019

Dr. Fernando Villar Álvarez

CEIPV
Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Vascular

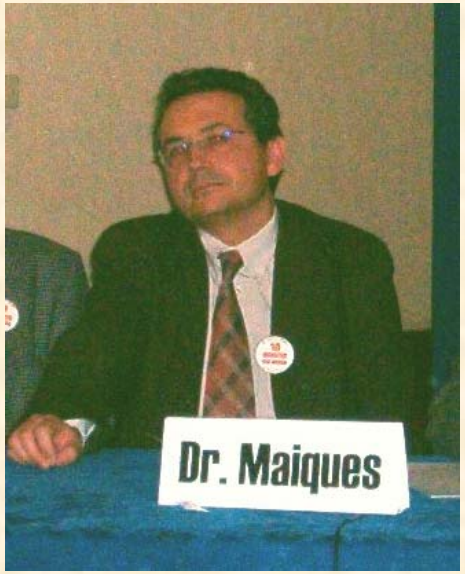
Searteriosclerosis.org
Sociedad Española de Arteriosclerosis




PRIMERAS JORNADAS
CIENTIFICAS DEL
CEIPC


II Congreso Clínico
semFYC en Cardiovascular
Las Palmas de Gran Canaria,
12 y 13 de Febrero de 2009


BIBLIOTECA N ONAL
EL SABIO.


Dr. Maiques


II Congreso
Clínico semFYC
en Cardiovascular
Las Palmas de Gran Canaria,
12 y 13 de Febrero de 2009

ÍNDICE

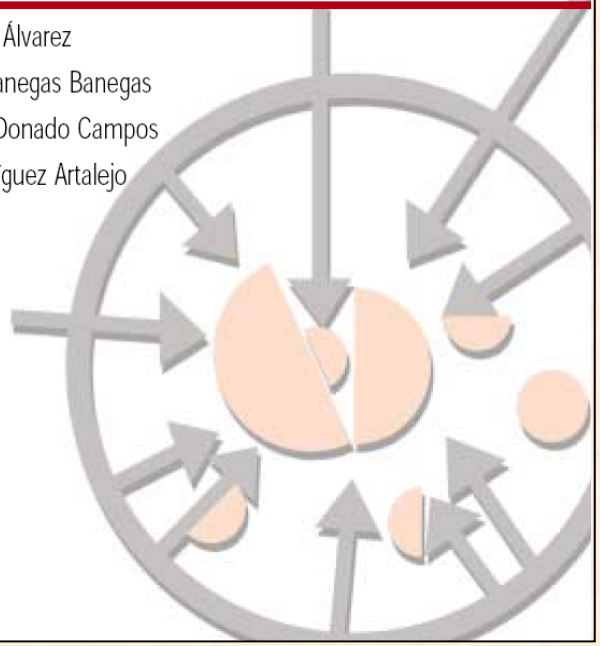
1. Frecuencia
2. Distribución
   - Edad
   - Sexo
   - Temporal
   - Geográfica
3. Conclusiones

SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE ARTERIOSCLEROSIS (SEA)

Las enfermedades cardiovasculares y sus factores de riesgo en España: hechos y cifras

INFORME SEA 2003

Fernando Villar Álvarez
José Ramón Banegas Banegas
Juan de Mata Donado Campos
Fernando Rodríguez Artalejo

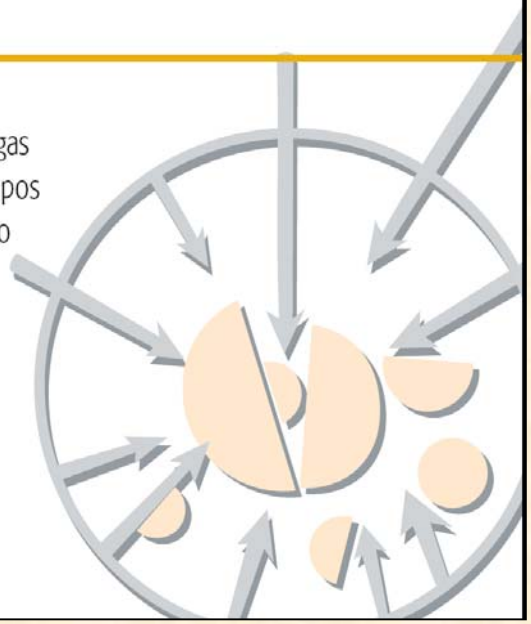


SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE ARTERIOSCLEROSIS (SEA)

Las enfermedades cardiovasculares y sus factores de riesgo en España: hechos y cifras

INFORME SEA 2007

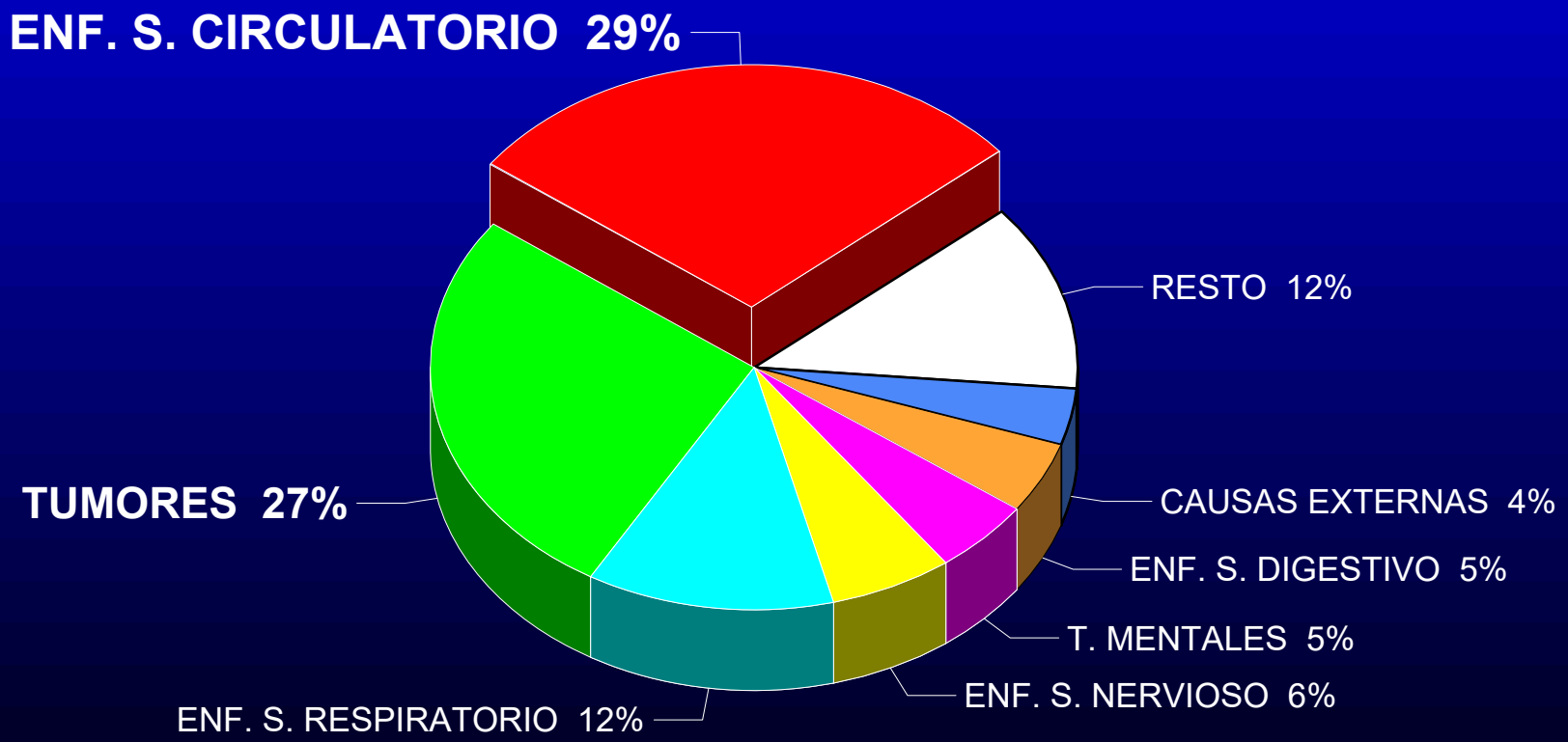
Fernando Villar Álvarez
José Ramón Banegas Banegas
Juan de Mata Donado Campos
Fernando Rodríguez Artalejo



Mortalidad proporcional

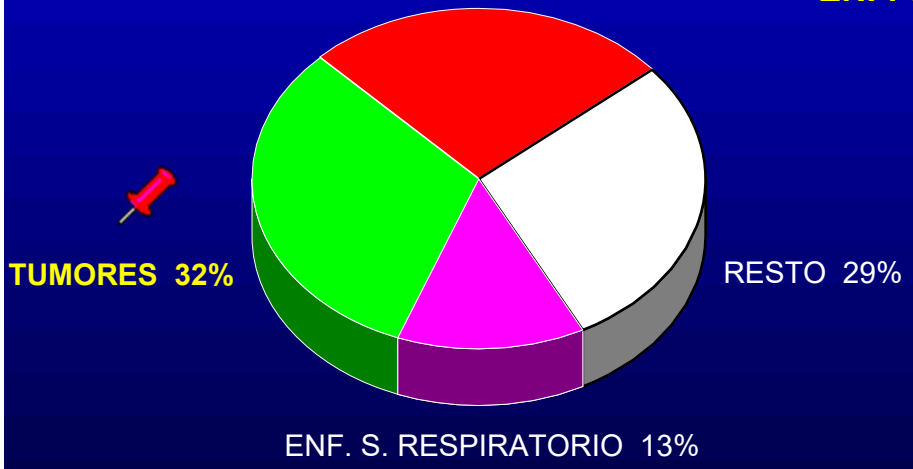
Todas las causas

MORTALIDAD PROPORCIONAL
POR TODAS LAS CAUSAS

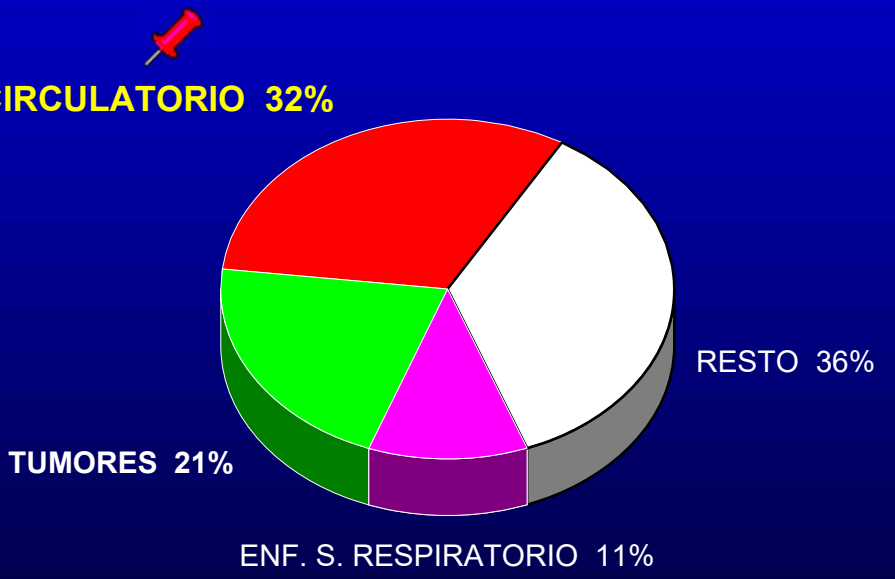


España 2017. Ambos sexos. Todas las edades

MORTALIDAD PROPORCIONAL
POR TODAS LAS CAUSAS



VARONES



MUJERES

España 2017. Todas las edades

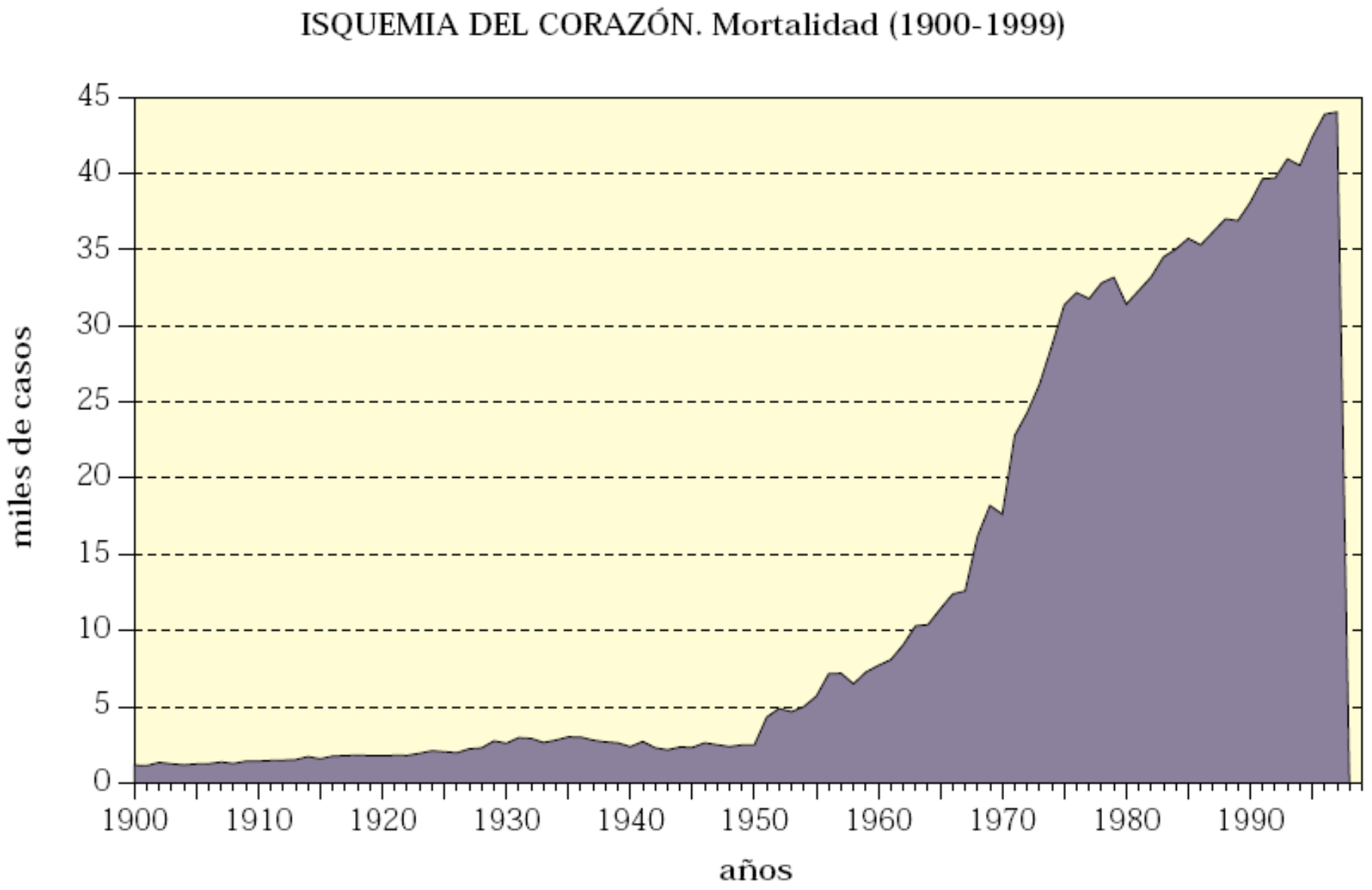
Mayor número de muertes por tumores que por enfermedades del sistema circulatorio en varones desde el año 2000

Defunciones según las causas de muerte más frecuentes España 2017

Total enfermedades	424.523
Enfermedades isquémicas del corazón	32.325
Enfermedades cerebrovasculares	26.937
Cáncer de bronquios y pulmón	22.089
Demencia	21.001
Insuficiencia cardiaca	19.165

Enfermedades CIE 10

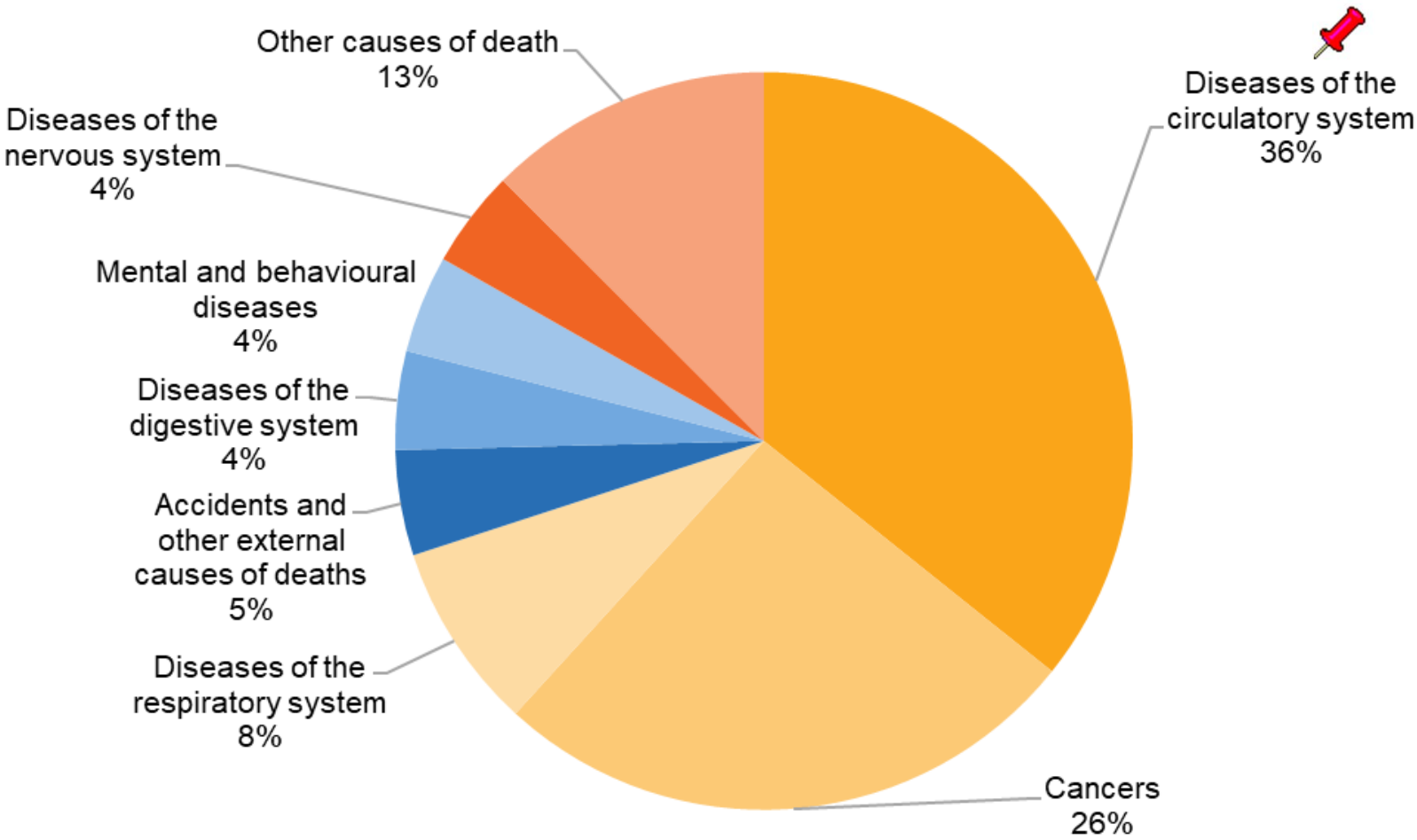
Fuente: INE



Fuente: Análisis de la Sanidad en España a lo largo del Siglo XX

Causes of death in the EU by type, 2016

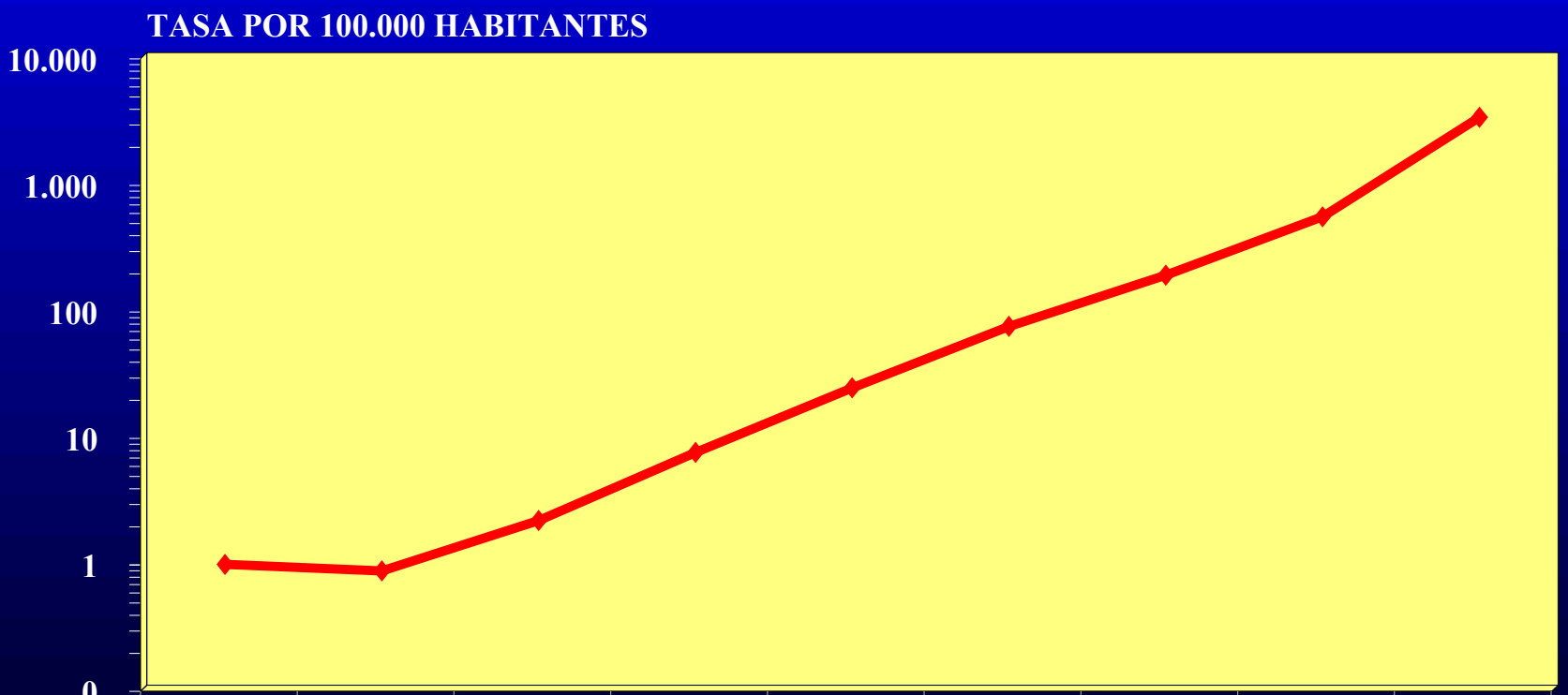
(as % of all deaths)



ec.europa.eu/eurostat

Edad

ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO
TASA DE MORTALIDAD ESPECÍFICA POR EDAD



	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 y más
2017	1	1	2	7	22	69	174	505	3.082

GRUPO DE EDAD

España 2017. Ambos sexos

Tasa bruta 263 por 100.000

Mortalidad proporcional según grupo de edad

Causas de muerte (grupos de enfermedades de la CIE)

GRUPO DE EDAD	PRIMERA CAUSA DE MUERTE	SEGUNDA CAUSA DE MUERTE
1 - 39	Causas externas	Tumores
40 - 79	Tumores	Enfermedades Sistema Circulatorio
80 y más años	Enfermedades Sistema Circulatorio	Tumores

España 2017. Ambos sexos

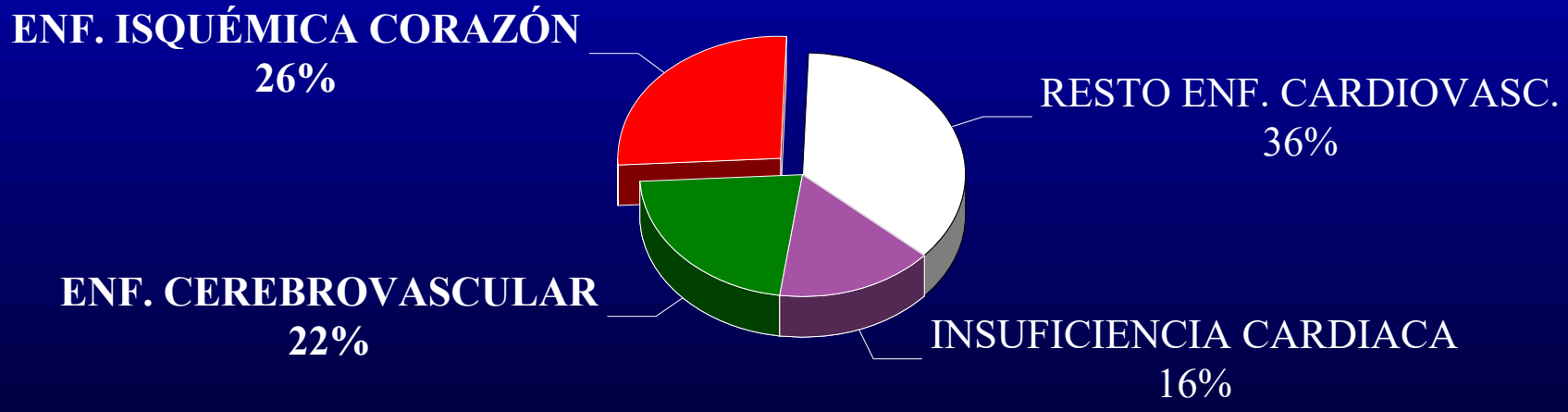
Actualización Informe SEA 2007

Mortalidad proporcional

Enfermedades sistema circulatorio

ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO

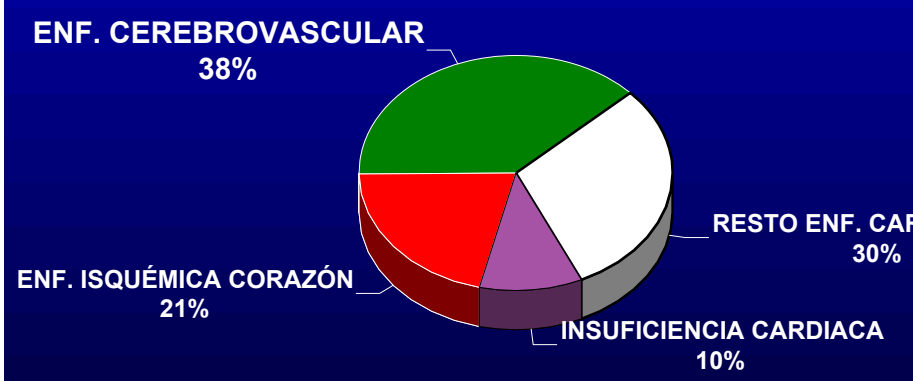
MORTALIDAD



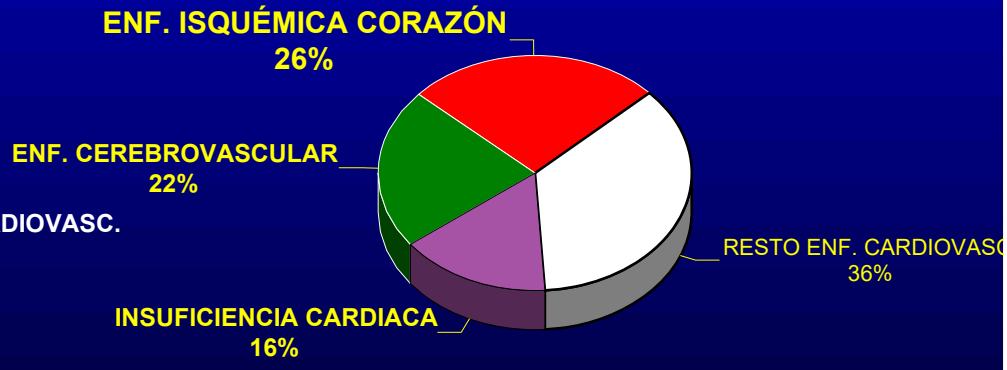
España 2017. Ambos sexos

ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO

MORTALIDAD



1975



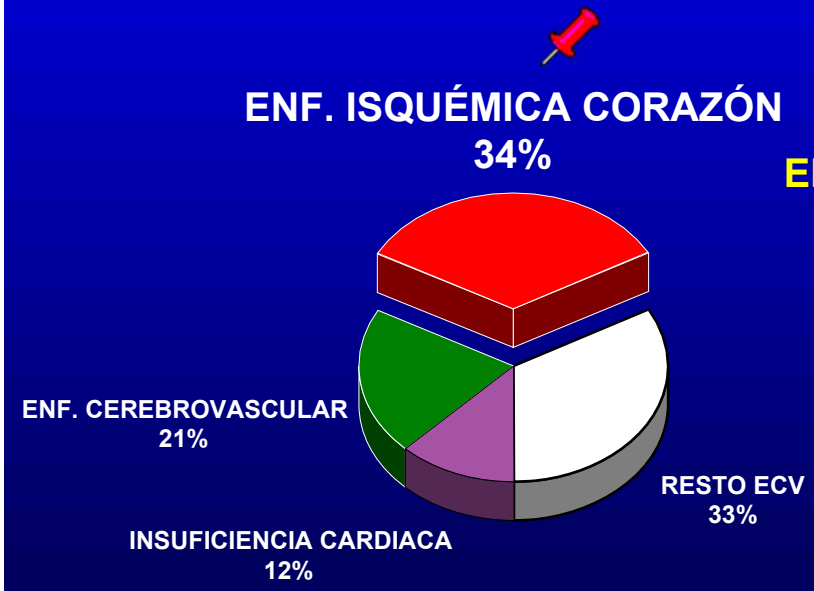
2017

España 1975 y 2017. Ambos sexos. Todas las edades

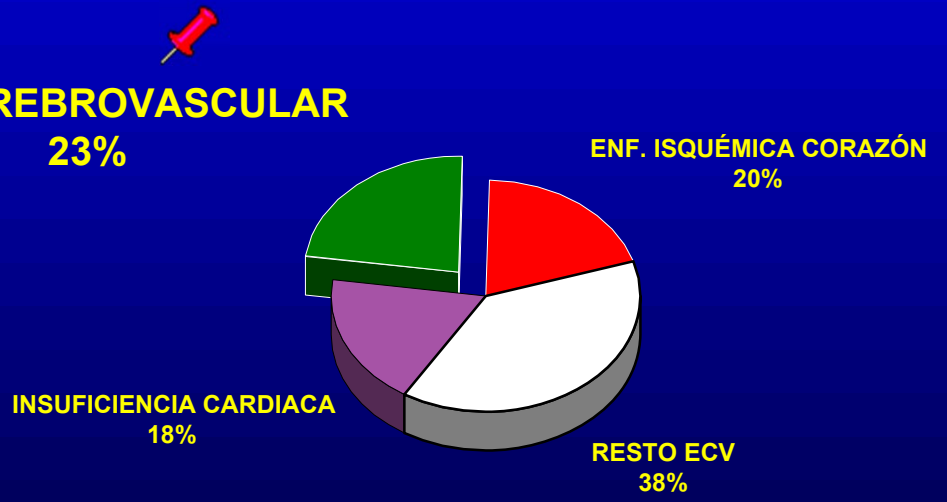
Mayor número de muertes por EIC que por enfermedades cerebrovasculares desde el año 1996

ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO

MORTALIDAD



VARONES



MUJERES

España. Año 2017

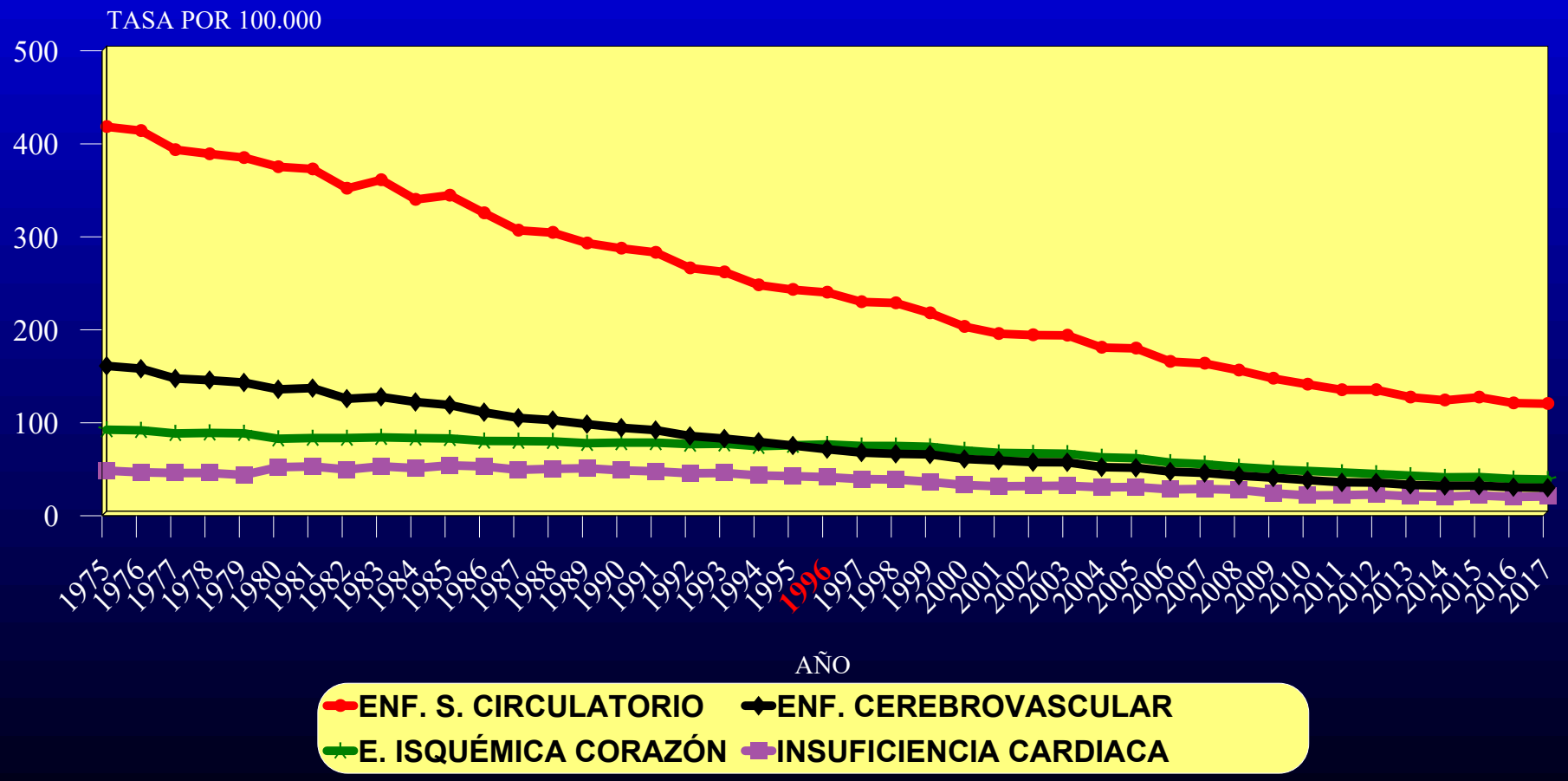
Tendencia temporal

Tendencia mortalidad

¿Aumentan o disminuyen?

- **Defunciones**
- **Tasa bruta**
- **Tasa ajustada por edad**

ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO
TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD



España 1975-2017. Ambos sexos

Actualización Informe SEA 2007

Diferencias geográficas



Actualización Informe SEA 2007

Patogeografía

- Patrón geográfico de distribución de la mortalidad
- Generación de hipótesis etiológicas
- **Estimación magnitud potencial preventivo**



Actualización Informe SEA 2007

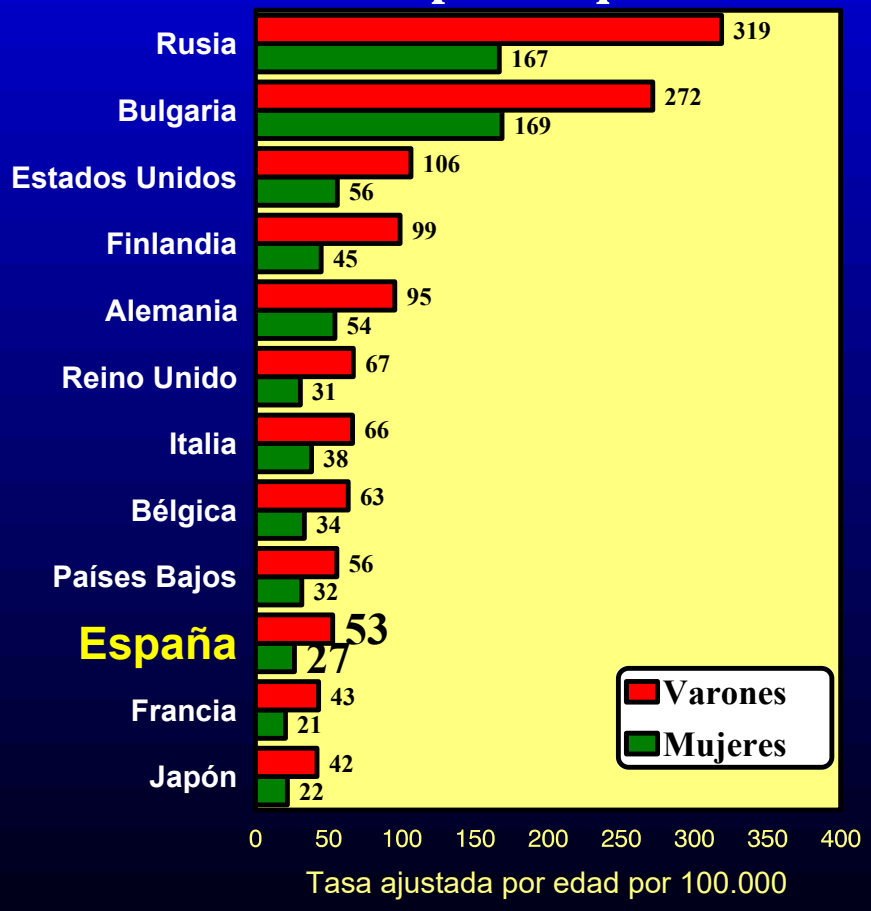
Diferencias geográficas

Comparación internacional

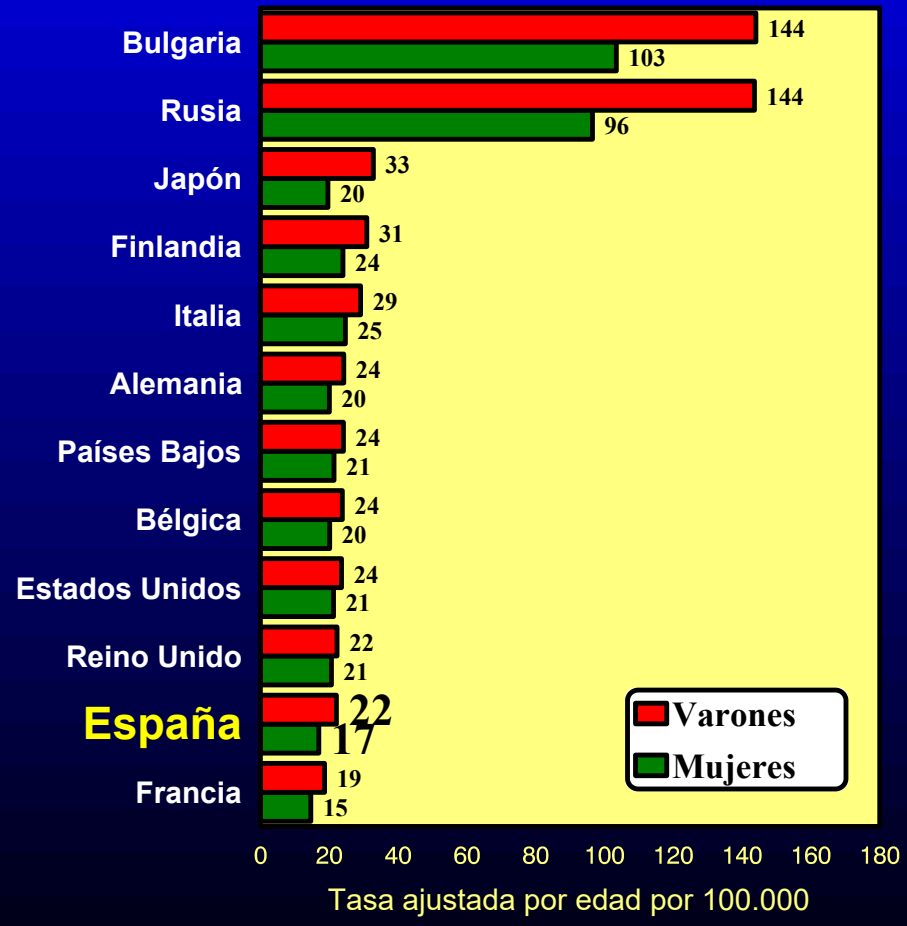
ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO

MORTALIDAD

Cardiopatía isquémica



Enfermedad cerebrovascular



Año 2016

FUENTE: WHO Global Infobase

Morbilidad Hospitalaria
España 2017

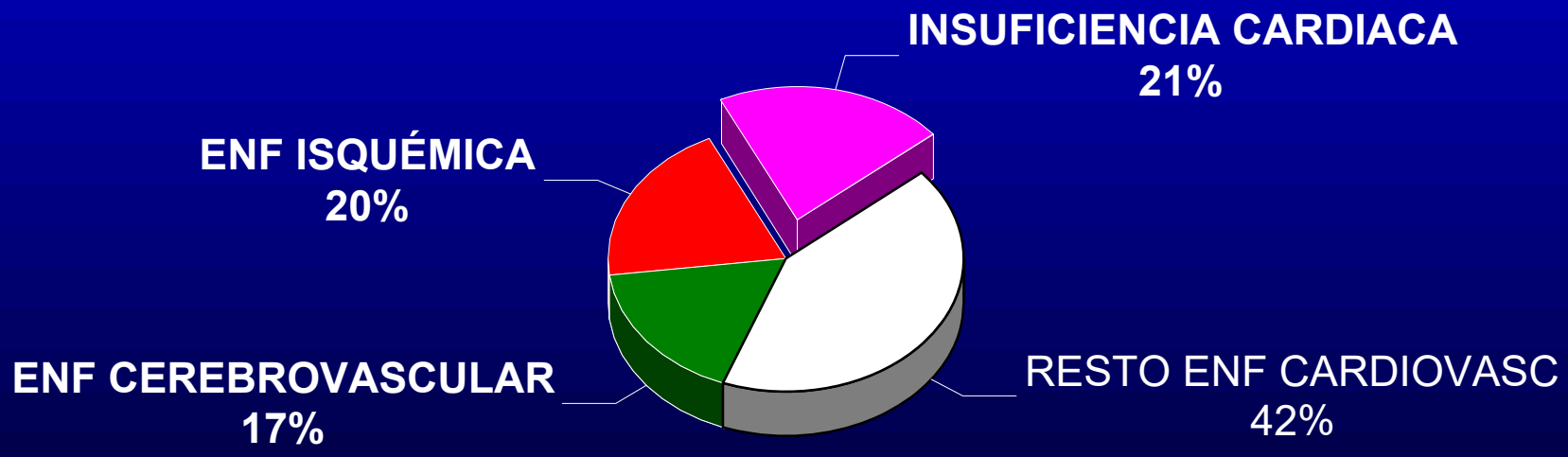
	Altas		Estancias	
	Número	%	Número	%
Enf. S. Circulatorio	611.691	12,6	5.355.492	14,7
Enf. S. Digestivo	604.745	12,4	3.376.823	9,3
Enf. S. Respiratorio	594.745	12,2	4.255.993	11,7
Tumores	461.404	9,5	3.824.444	10,5

Grupos de Enfermedades CIE 10

Fuente: Encuesta de Morbilidad Hospitalaria. INE

MORBILIDAD HOSPITALARIA

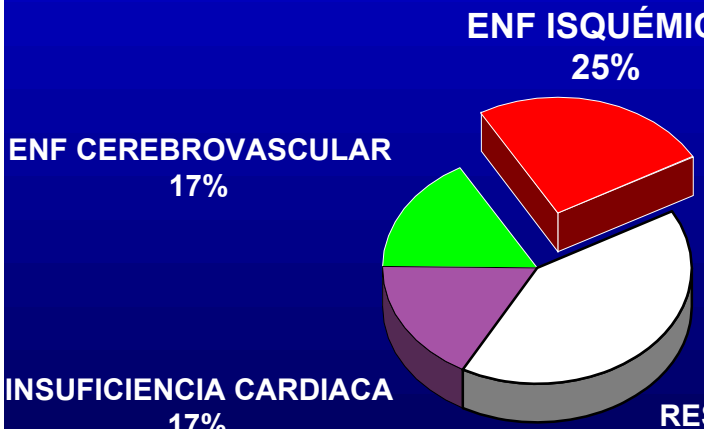
ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO



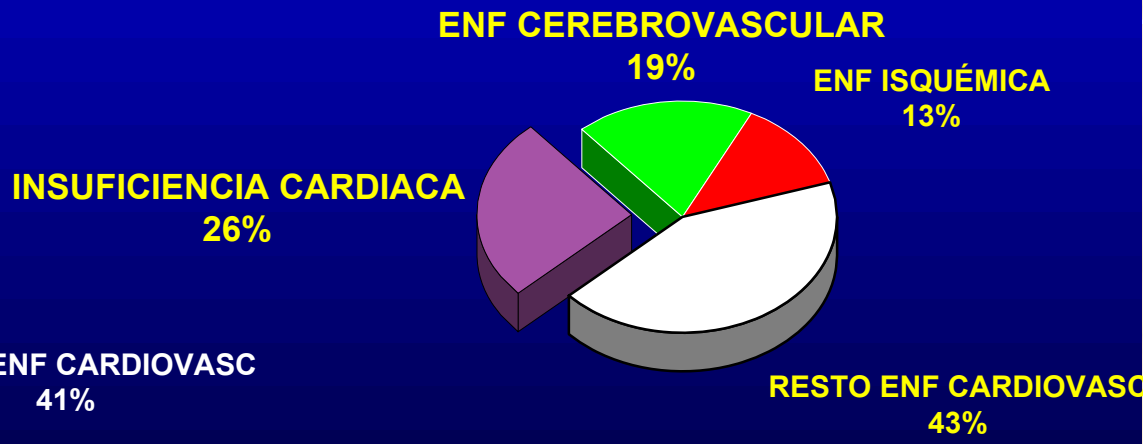
España 2017. Ambos sexos

MORBILIDAD HOSPITALARIA

ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO



VARONES



MUJERES

España. Año 2017

Actualización Informe SEA 2007

CONCLUSIONES

- **Actualmente, las Enf. del Sistema Circulatorio son la primera causa de muerte y hospitalización en España**
- **Desde 1975 desciende el riesgo de muerte por ESC, EIC y ECV en España, no así el número de defunciones por EIC**
- **Diferencias regionales en la mortalidad ESC**
- **En el contexto internacional el riesgo de muerte por ESC en España es bajo**
- **Desde 1996 la mortalidad por Cardiopatía Isquémica es superior a la Cerebrovascular en España**
- **La principal causa de hospitalización circulatoria es por Insuficiencia Cardiaca, que muestra una tendencia creciente**

OCTAVAS JORNADAS CIENTÍFICAS DEL

CEIPV



Muchas gracias

CEIPV

Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Vascular

Searteriosclerosis.org

Sociedad Española de Arteriosclerosis