



11 FORO SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

LA NUEVA ERA DE LA GESTIÓN DEL DATO DE SALUD

1 de abril, Salón Ernest Lluch, Ministerio de Sanidad. Madrid

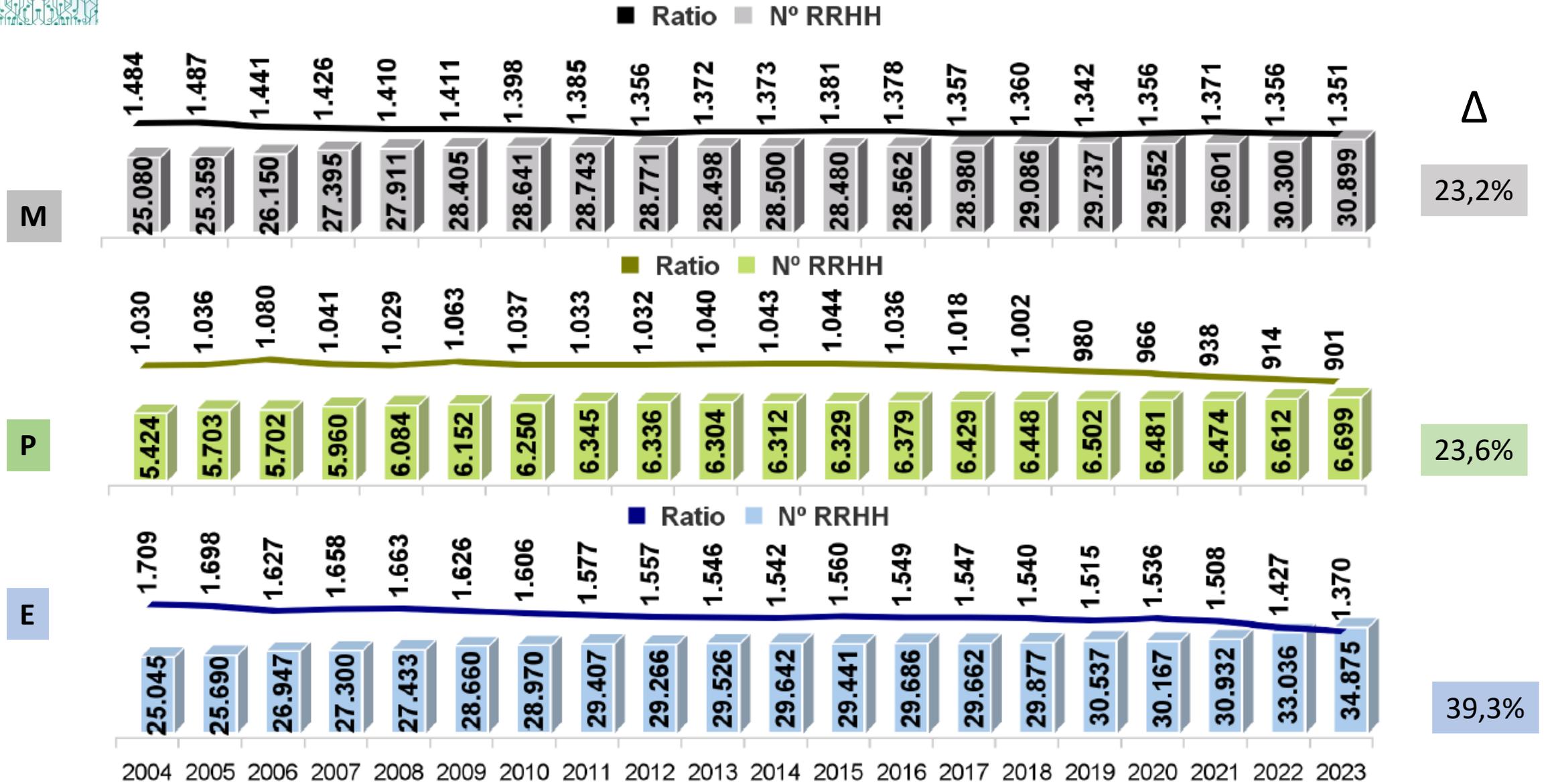


GOBIERNO
DE ESPAÑA

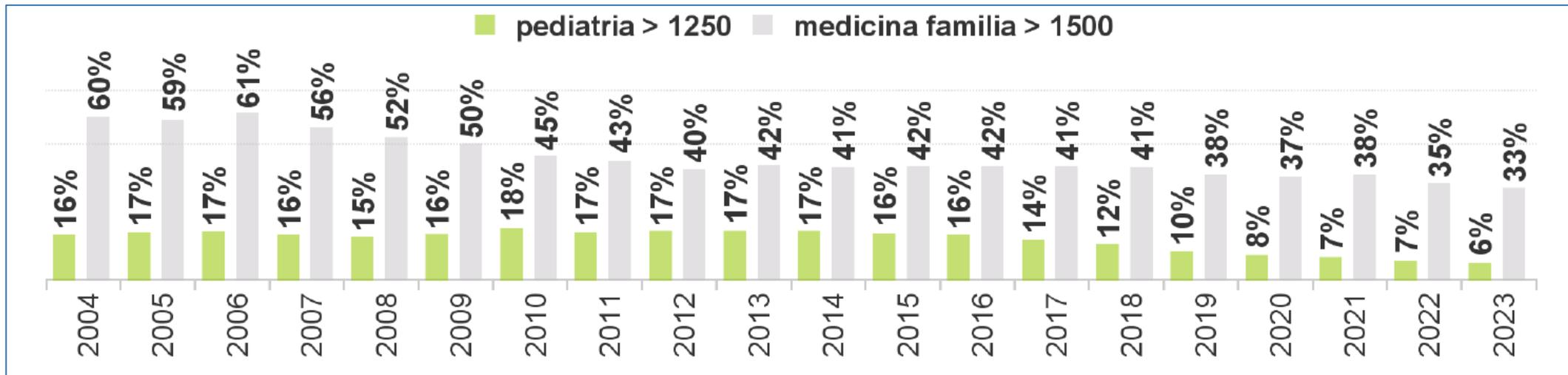
MINISTERIO
DE SANIDAD

Yo veía que la vida no había cesado de tejer a su alrededor hilos diferentes que acababan por cubrirla con ese bello terciopelo inimitable de los años, semejante al que en los viejos parques envuelve una simple conducción de agua con un forro de esmeralda. El tiempo recobrado

Recursos humanos

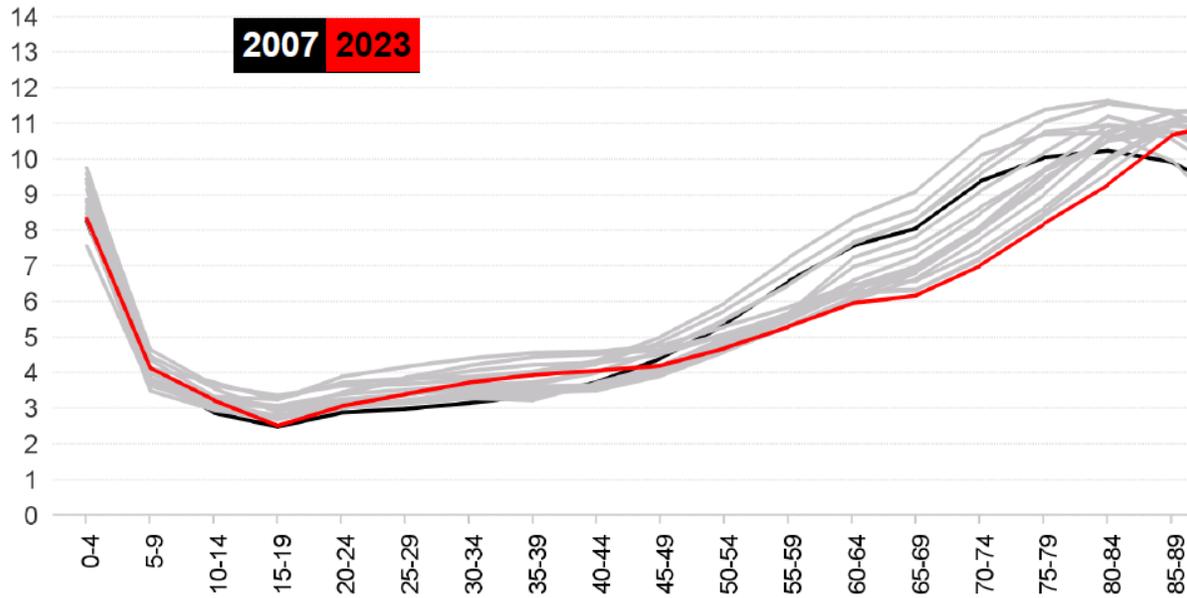


Personas por cupo (ratio)

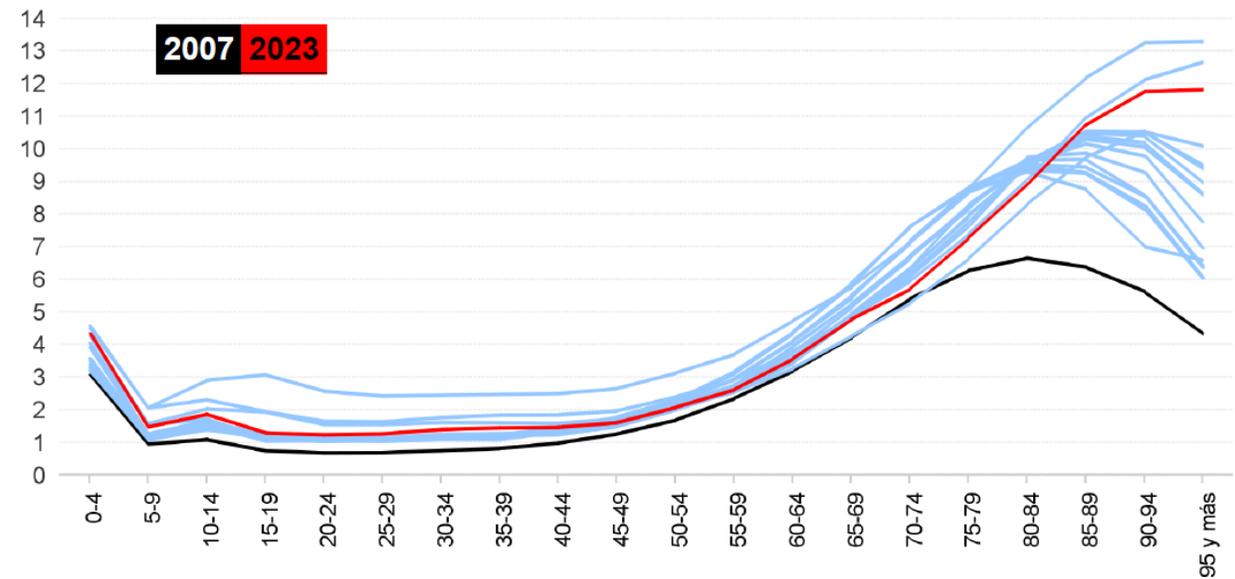


Frecuentación por quinquenios 2007-2023

Frecuentación por grupos de edad en medicina



Frecuentación por grupos de edad en enfermería

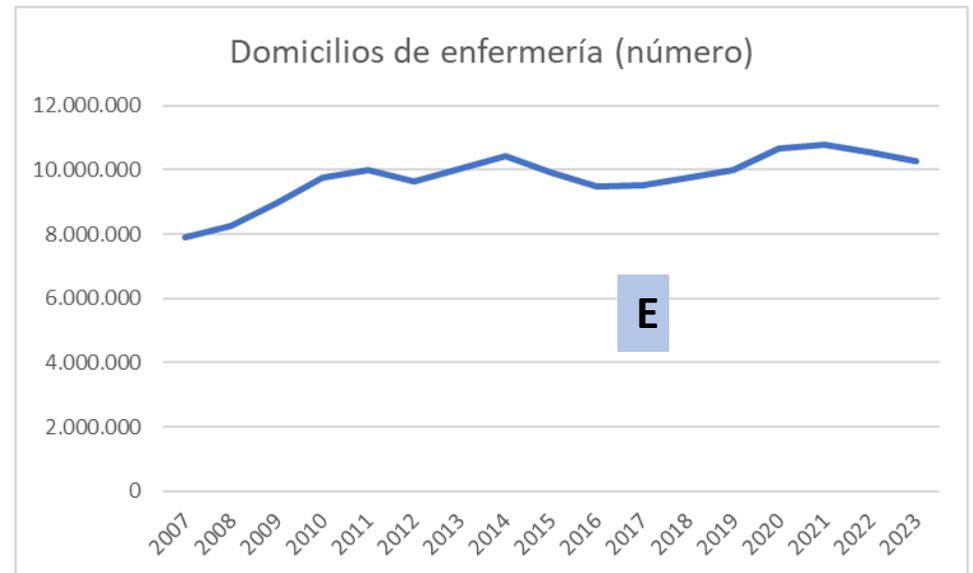
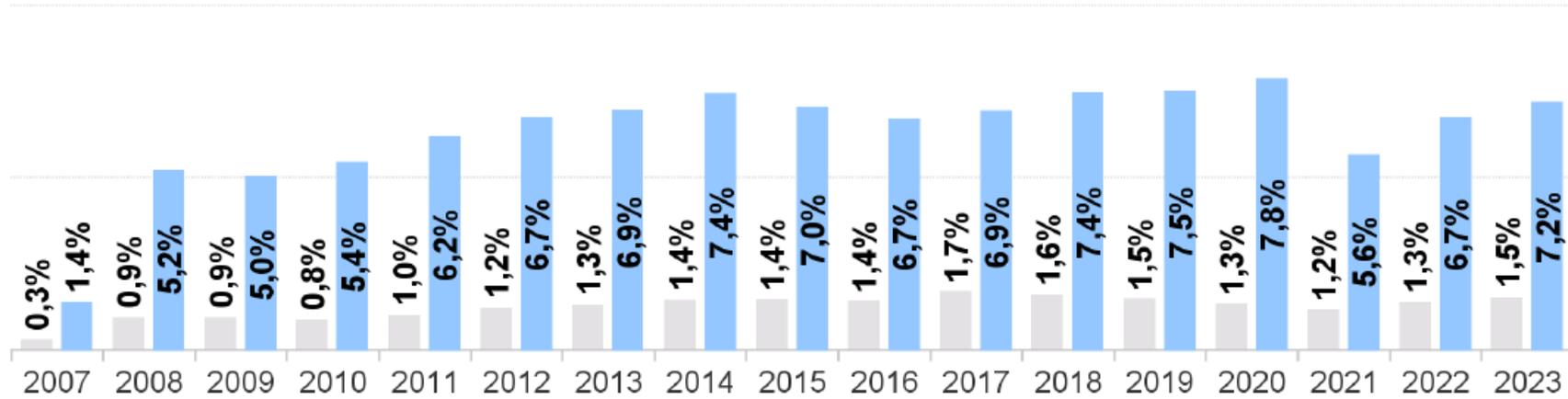


Domicilios

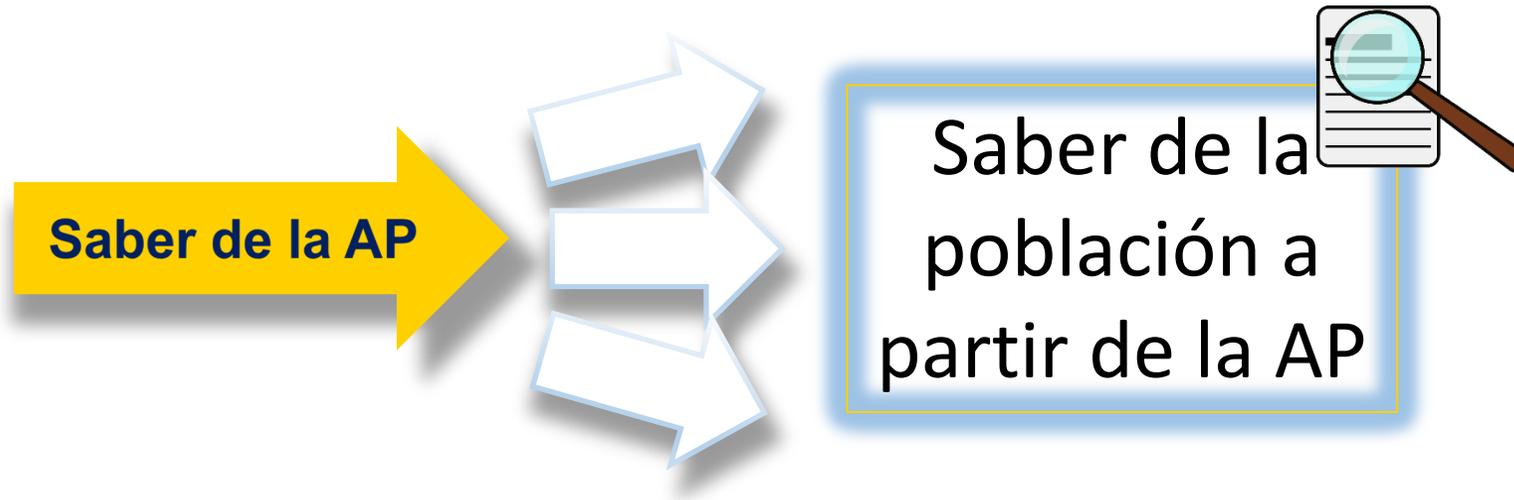
Porcentaje de domicilios* sobre el total de consultas

E

M



Ampliación del campo



Problemas de salud no transmisibles

Estado de salud de la población

Base de Datos Clínicos de Atención Primaria – BDCAP

Sistema Nacional de Salud.

Caracterización de los problemas de salud no transmisibles a partir de los registros clínicos de atención primaria (BDCAP).

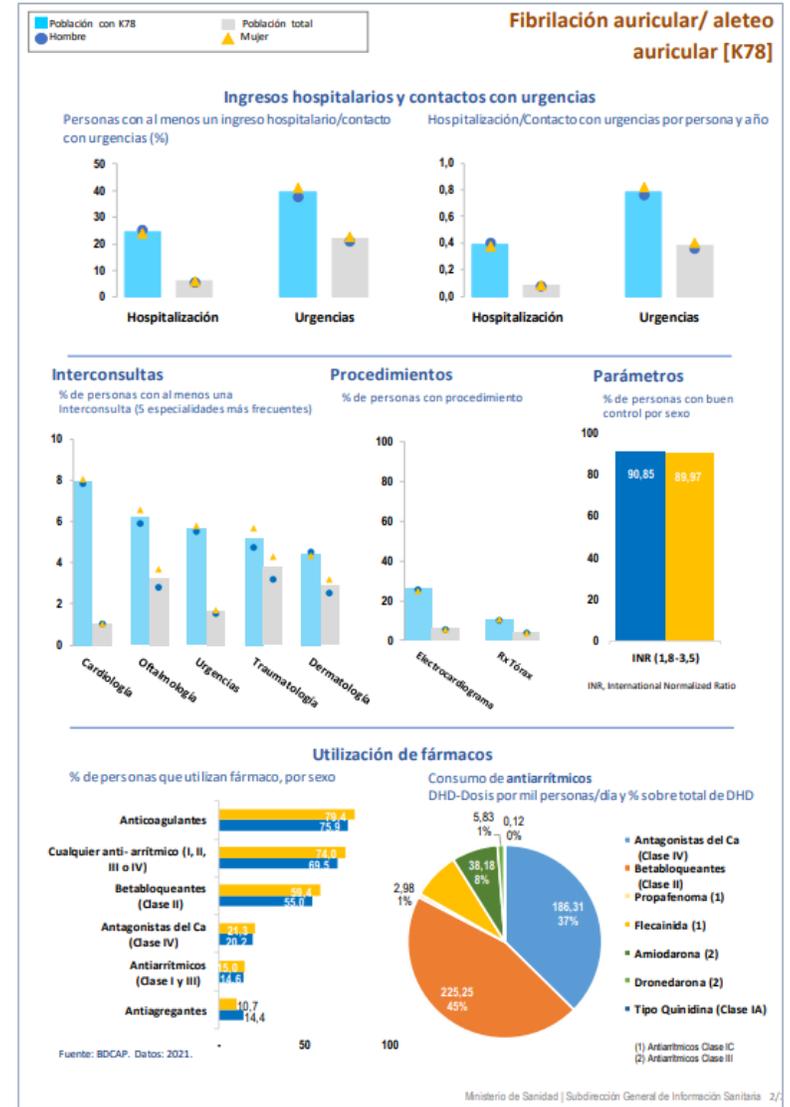
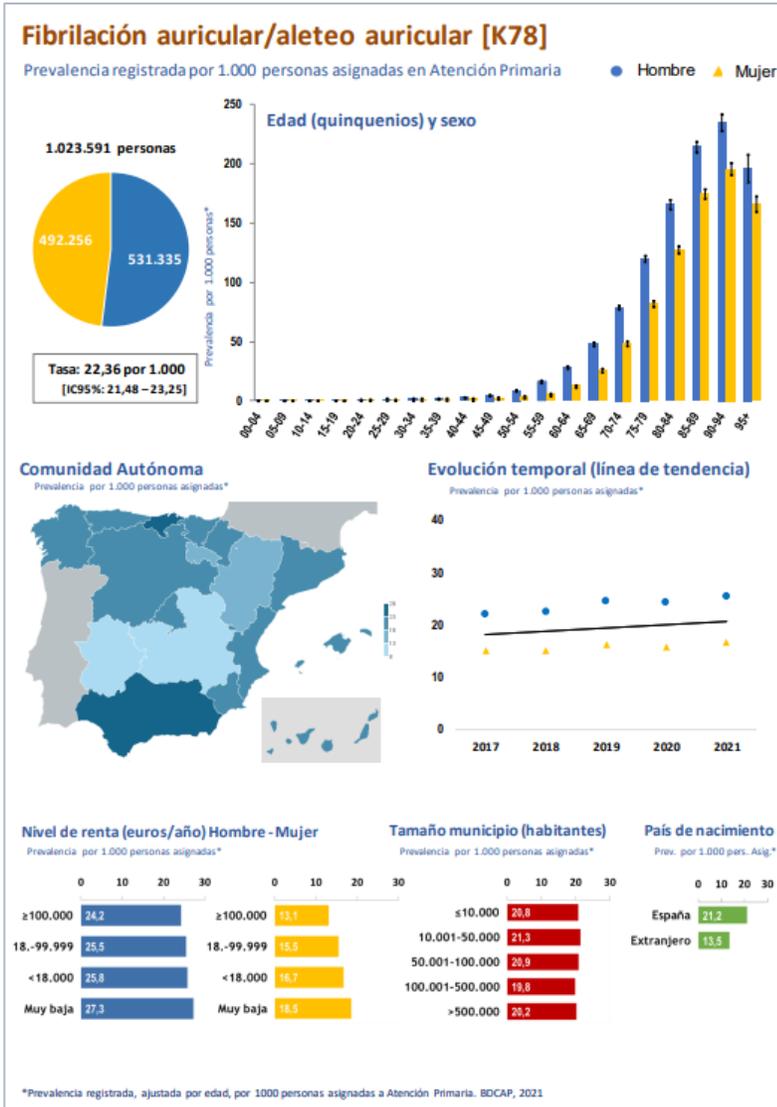
BDCAP-Series 5

Datos 2021

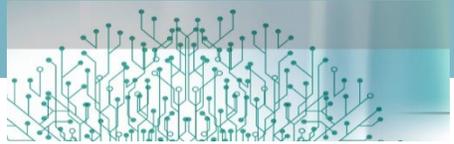
Fecha de publicación: diciembre 2023



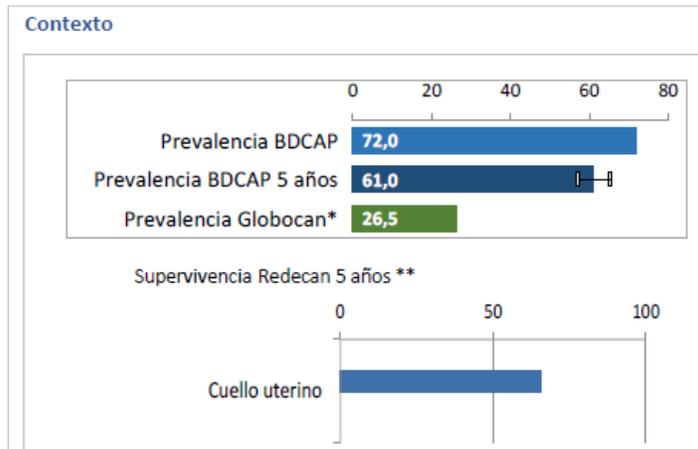
Caracterización de los problemas de salud no transmisibles a partir de los registros clínicos de atención primaria (BDCAP)



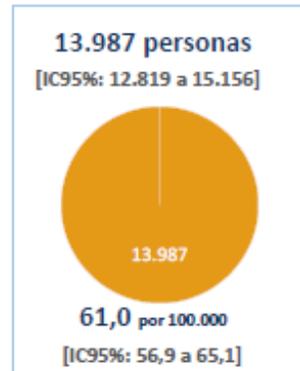
Neoplasias malignas



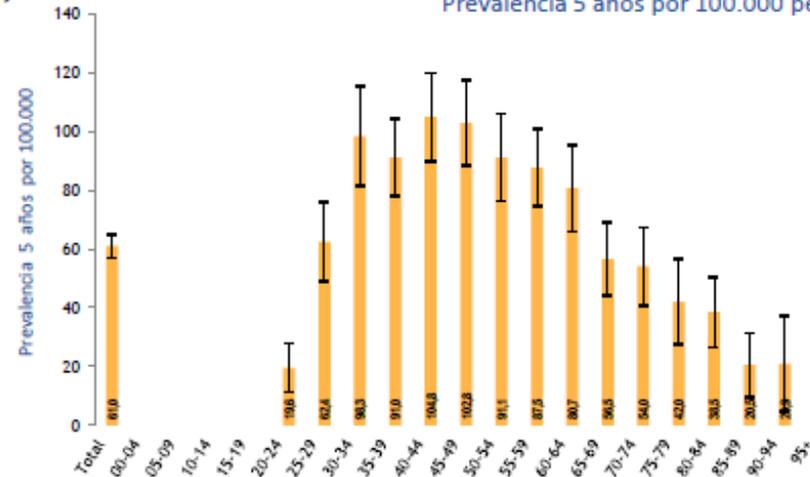
Contexto



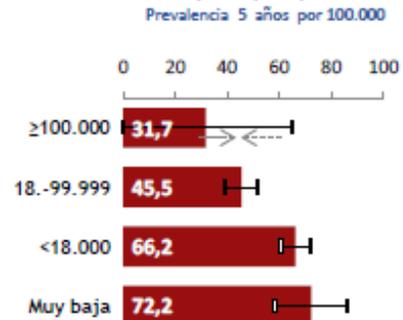
■ Hombre ■ Mujer



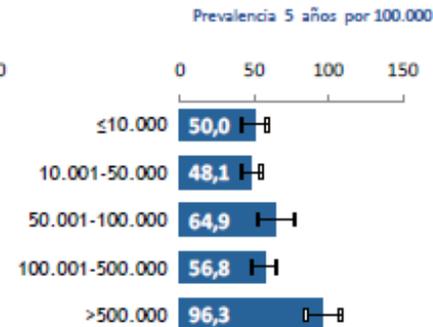
Edad (quinquenos) y sexo



Nivel de renta (euros/año)



Tamaño municipio (habitantes)



País de nacimiento



Prevalencia de las principales neoplasias malignas a partir de registros clínicos de atención primaria

Problemas de salud menos frecuentes

Esclerosis lateral amiotrófica

Personas	Hombre	Mujer	Ambos
00-14 años	11	21	31
15-34 años	51	57	108
35-64 años	1.141	875	2.016
65 y más años	1.232	1.222	2.454
Total	2.436	2.174	4.610

Tasa por mil	Hombre	Mujer	Ambos
00-14 años	0,00	0,01	0,01
15-34 años	0,01	0,01	0,01
35-64 años	0,11	0,08	0,10
65 y más años	0,30	0,23	0,26
Total	0,11	0,09	0,10

Datos estimados para SNS a partir de los proporcionados por 8 CCAA (66% de la población asignada) que usan CIE9MC o CIE10ES
BDCAP, 2023

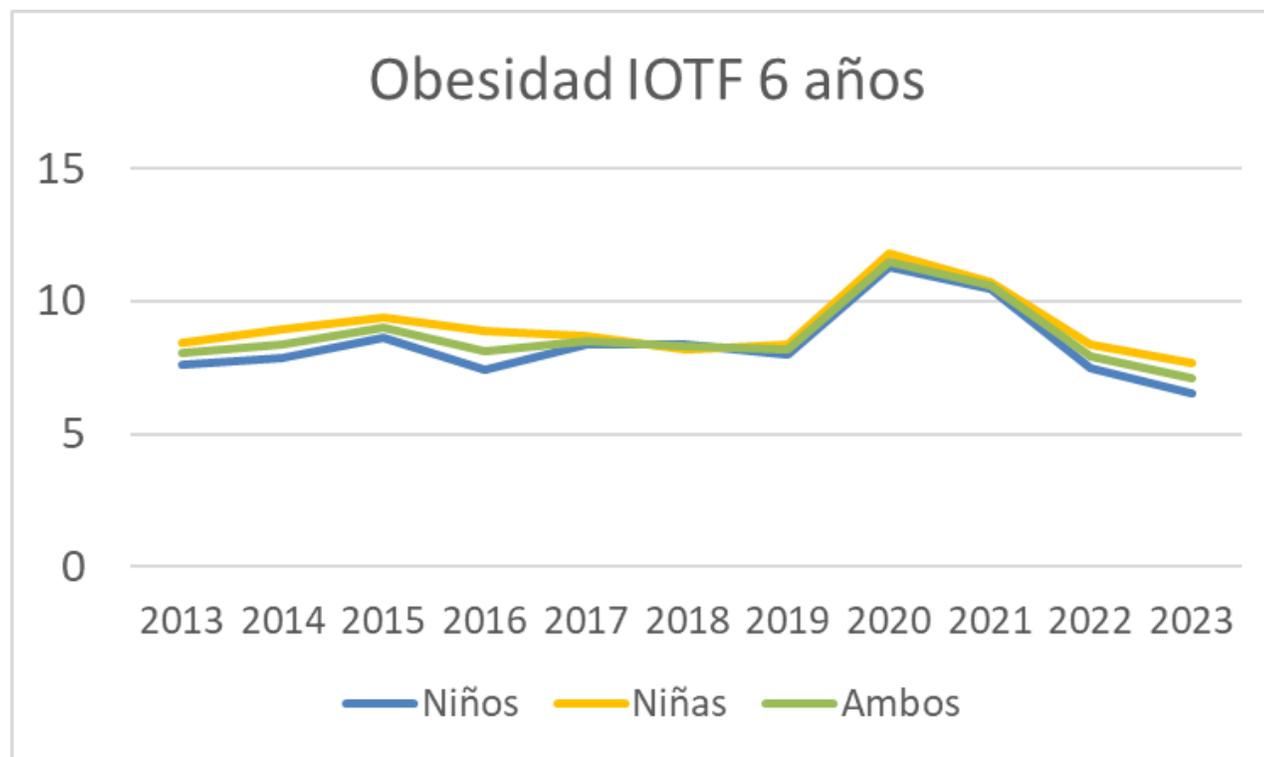
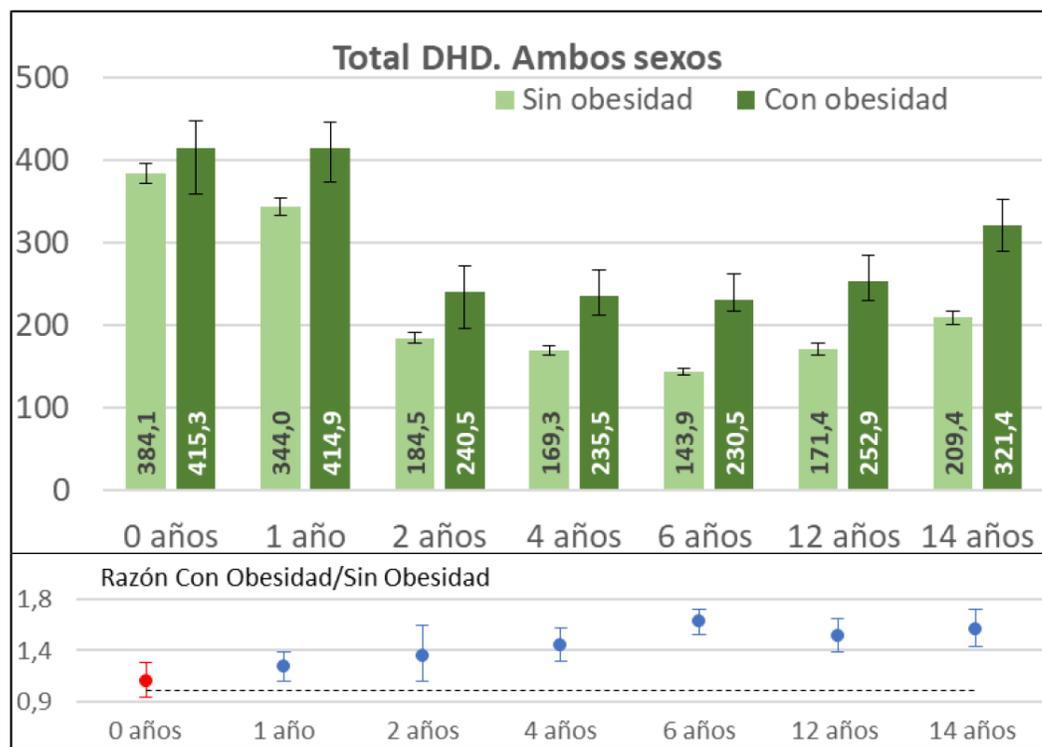
N99	Otras enferm	CIE 10ES	335.20	ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA
N99	Otras enferm	CIE 9MC	G12.21	ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA



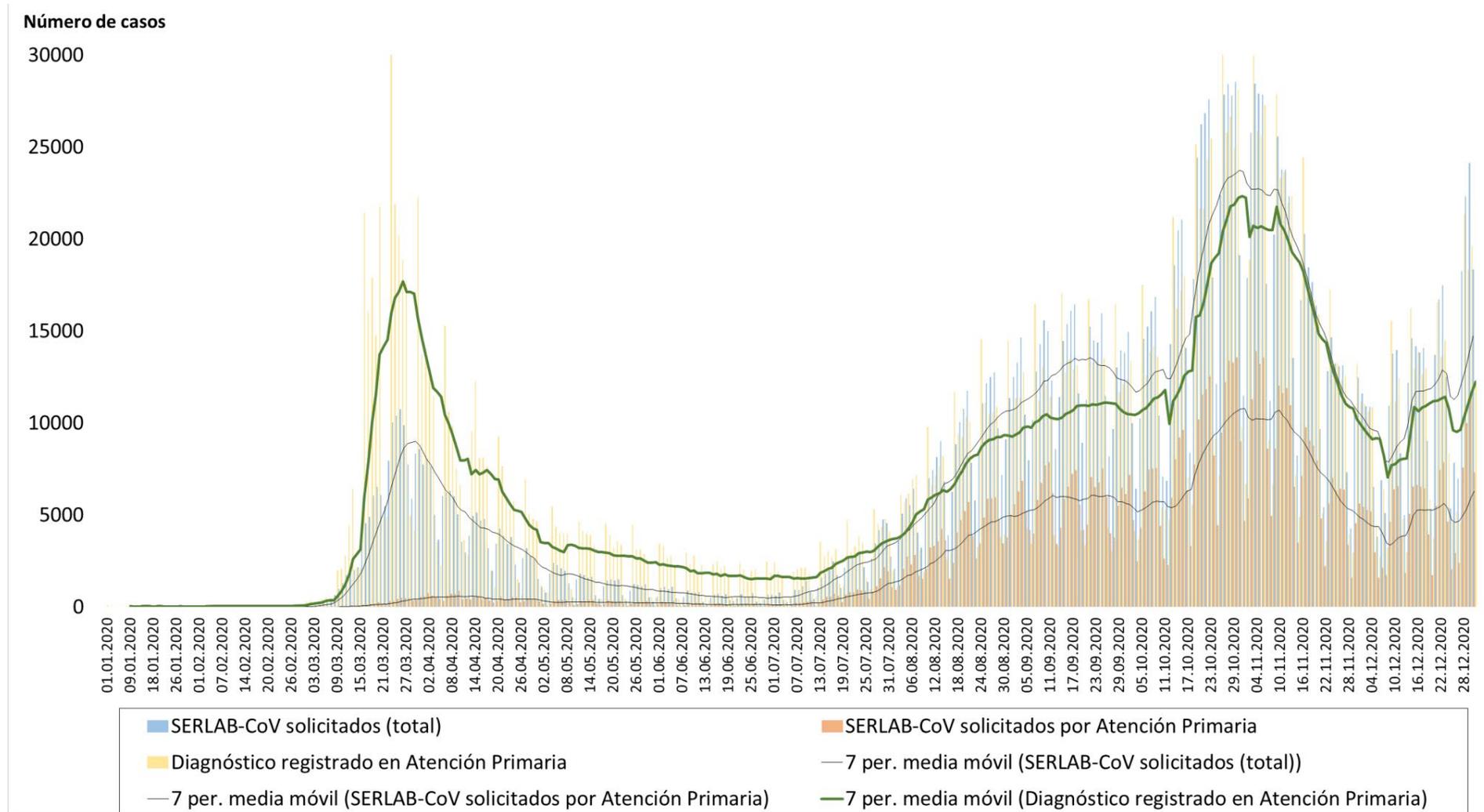
21 de junio: Día Internacional de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)
El número de pacientes con ELA aumentará en Europa más de un 40% en los próximos 25 años debido al envejecimiento de la población y a la previsible mejora de los tratamientos

- Cada año se diagnostican unos 900 nuevos casos de esta enfermedad en España.
- Solo un 10% de los pacientes puede llegar a sobrevivir 10 años tras el inicio de la enfermedad.
- La ELA es –tras el Alzheimer y el Parkinson- la tercera enfermedad neurodegenerativa más común en España.
- La Sociedad Española de Neurología calcula que unas **4.000-4.500** personas padecen actualmente ELA en España.

Obesidad infantil



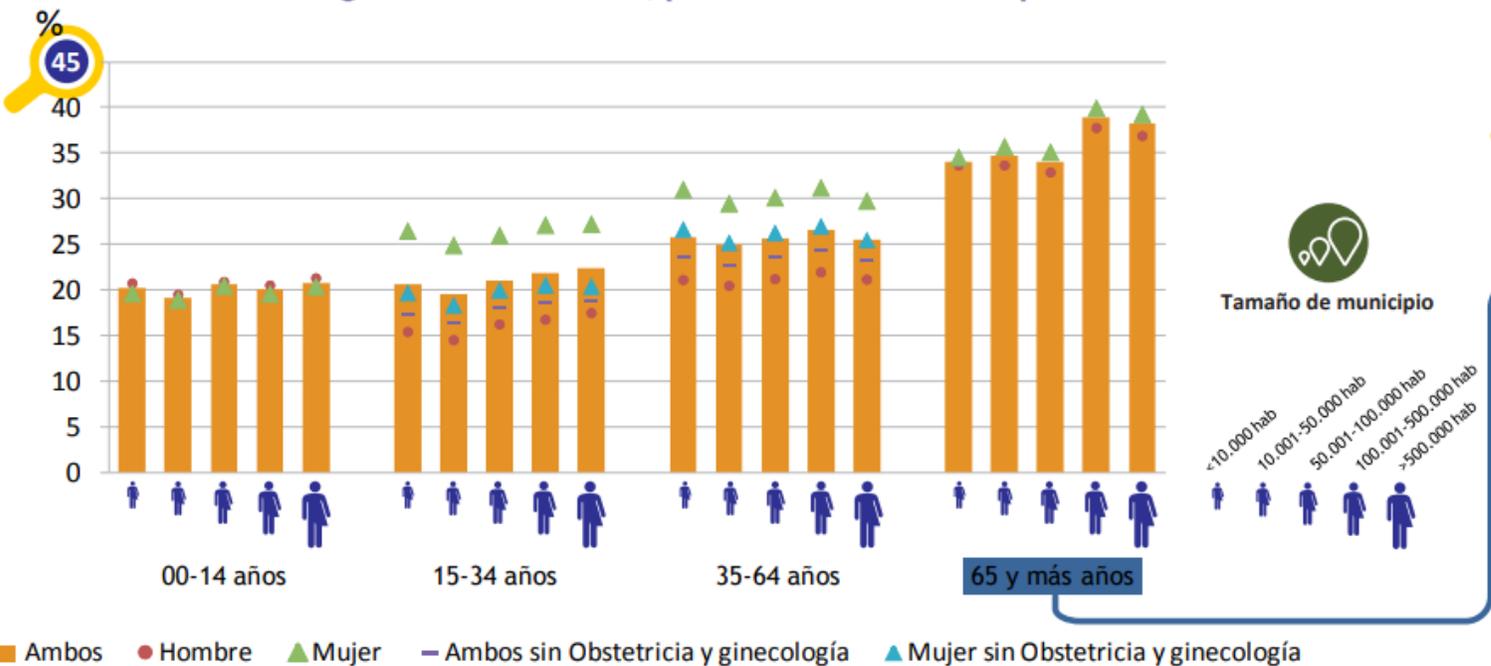
Covid: AP registra casi la totalidad de los casos



Interconsultas: accesibilidad

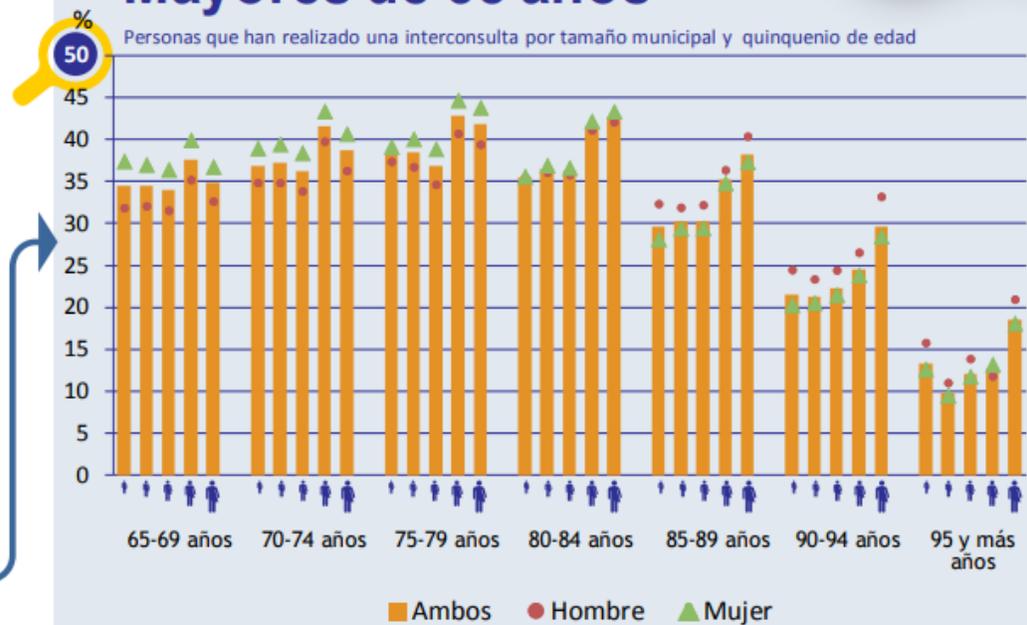


Personas con alguna interconsulta, por tamaño de municipio

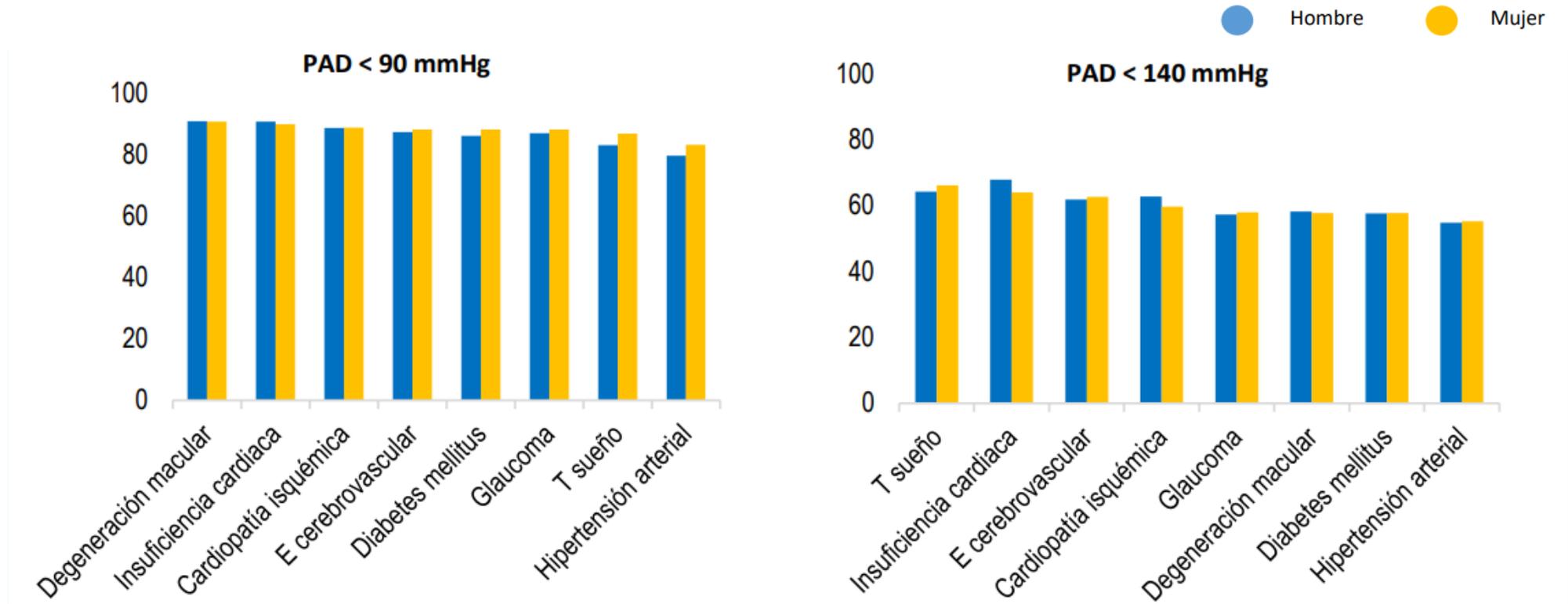


Mayores de 65 años

Personas que han realizado una interconsulta por tamaño municipal y quinquenio de edad



Control de parámetros



10. Cardiovascular Disease and Risk Management: Standards of Care in Diabetes—2025

Diabetes Care 2025;48(Suppl. 1):S207–S238 | <https://doi.org/10.2337/dc25-S010>

American Diabetes Association
Professional Practice Committee*

31–37). Ha habido controversia sobre la recomendación de un objetivo específico de presión arterial en personas con diabetes. El comité reconoce que no ha habido ningún ensayo controlado aleatorizado que demuestre específicamente una menor incidencia de eventos cardiovasculares en personas con diabetes al lograr una presión arterial <130/80 mmHg. La recomendación de respaldar

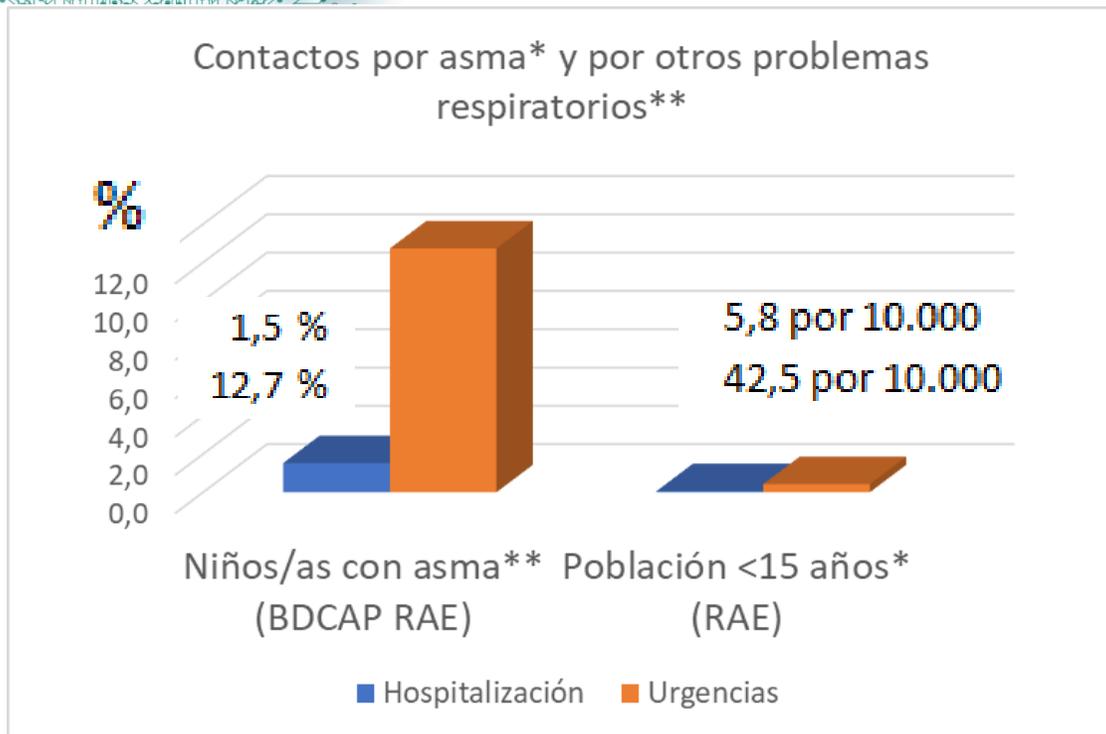
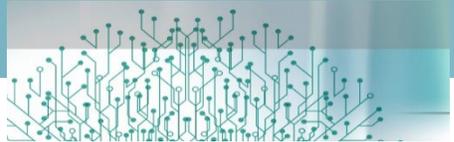
Dic'23

Caracterización de los problemas de salud no transmisibles a partir de los registros clínicos de atención primaria (BDCAP)

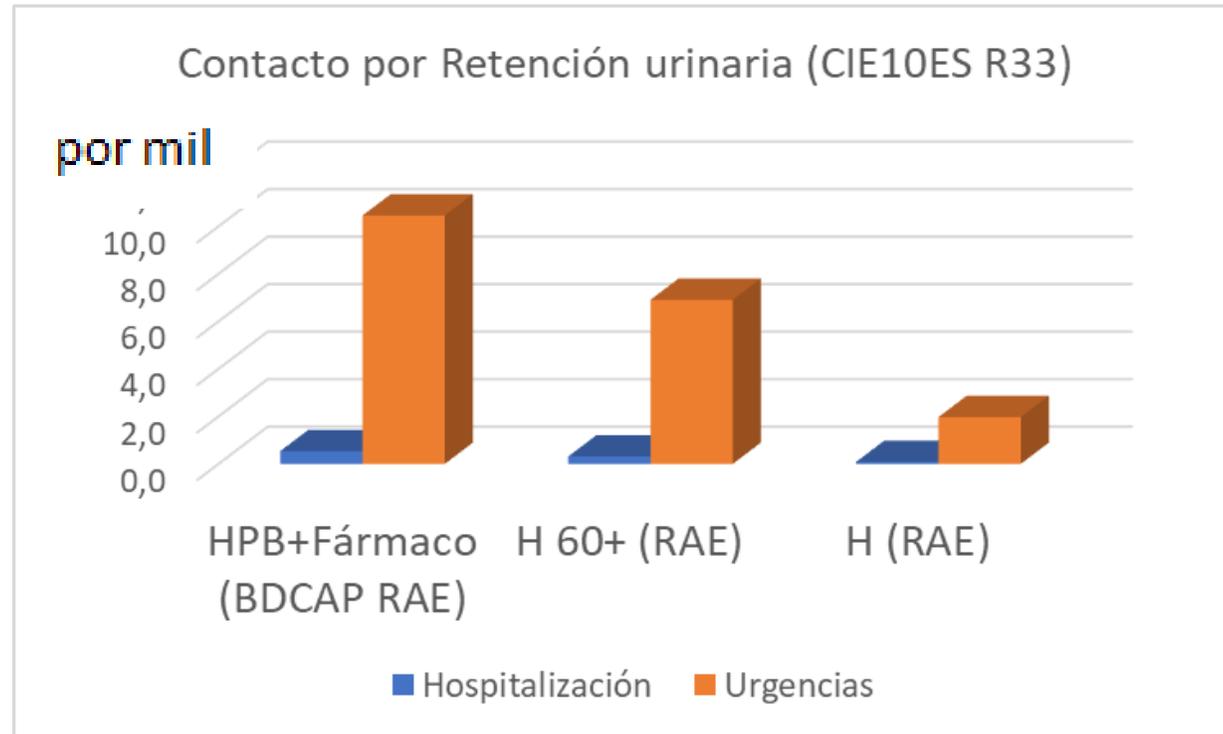
Sumario gráfico



Indicadores integrados



Asthma: Percentage of children hospitalised in one year



Potentially preventable hospitalisation clinical indicator of Urinary retention

1. History of BPH
2. Use of an anticholinergic agent

RESEARCH ARTICLE

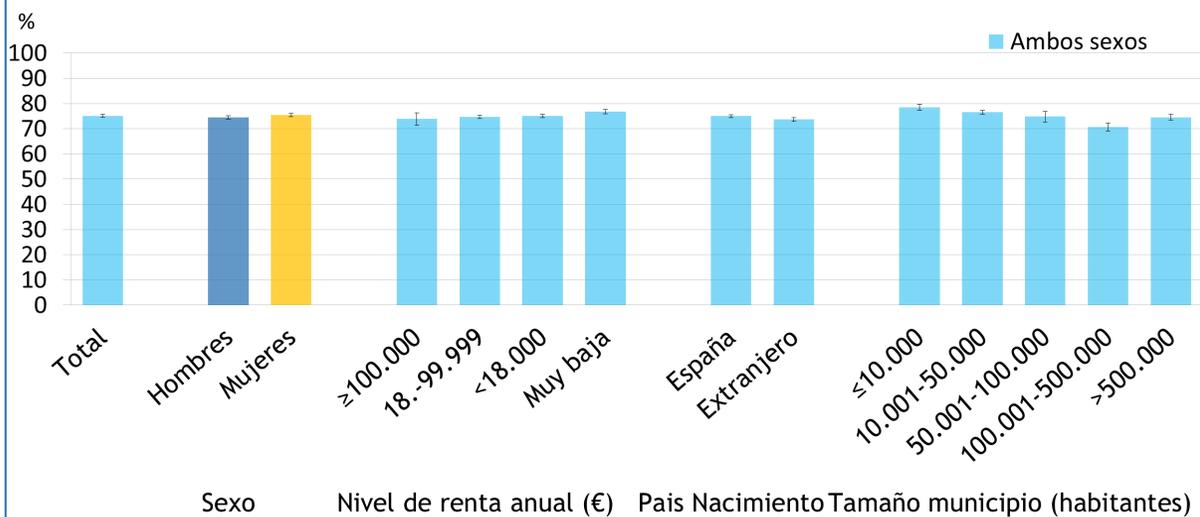
Primary health care quality indicators: An umbrella review

Citation: Ramalho A, Castro P, Gonçalves-Pinho M, Teixeira J, Santos JV, Viana J, et al. (2019) Primary health care quality indicators: An umbrella review. PLoS ONE 14(8): e0220888. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0220888>

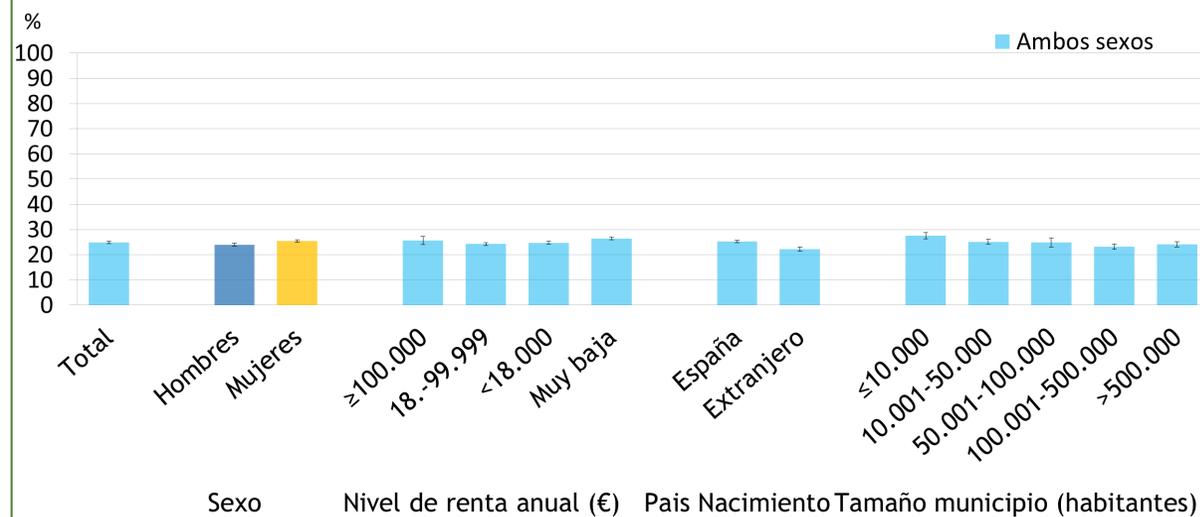
Indicadores PRAN*



Porcentaje de casos de amigdalitis (R72 y R76) tratados con antibiotico. Personas ≥ 15 años



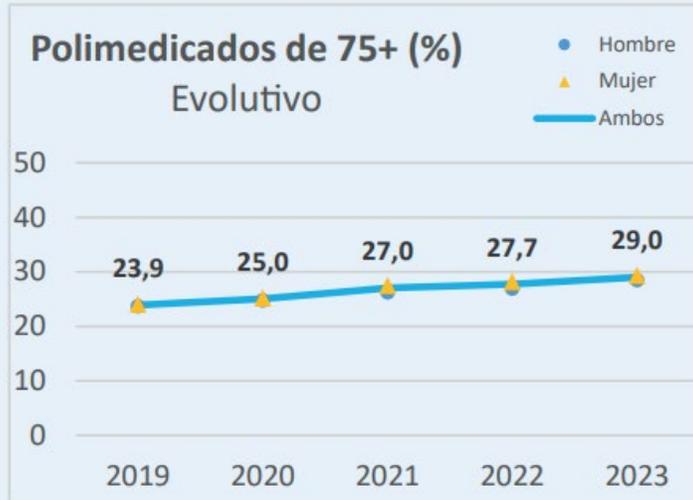
Porcentaje de casos infección respiratoria aguda (K74) tratados con antibiotico. Personas ≥ 15 años



- https://www.resistenciaantibioticos.es/sites/default/files/documentos/indicadores_uso_antibioticos_ap.pdf

Prensa 1

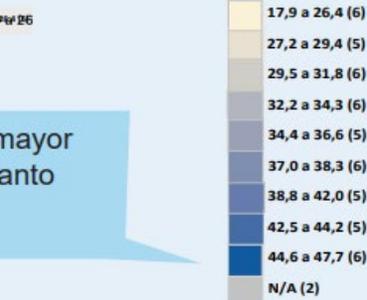
Personas polimedicadas de 75 y más años



El % de población polimedicada, va creciendo con los años

Tendencia a mayor porcentaje cuanto más al sur

77,9% (26)

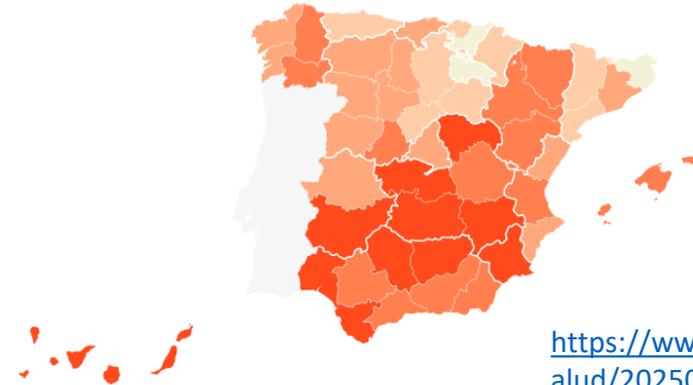
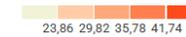


La paradoja de la España polimedicada: por qué el norte envejecido toma menos fármacos que el sur joven

- Unos cuatro millones de españoles toman cinco o más medicamentos cada día y casi medio millón consume 10 o más.

Personas polimedicadas de 75 y más años

Porcentaje de personas que toman 5 medicaciones crónicas al mismo tiempo



https://www.lespanol.com/ciencia/salud/20250208/paradoja-espana-polimedicada-norte-envejecido-toma-farmacos-sur-joven/922408276_0.html

Polimedicado: 5 o más fármacos más de 6 meses



España medicaliza la pobreza

Las personas atendidas en los centros de salud que ganan menos de 18.000 euros al año se medican más frecuentemente, tienen prescritos más fármacos crónicos y consumen más pastillas para el dolor, la ansiedad o la depresión, según los datos que Sanidad recoge en Atención Primaria

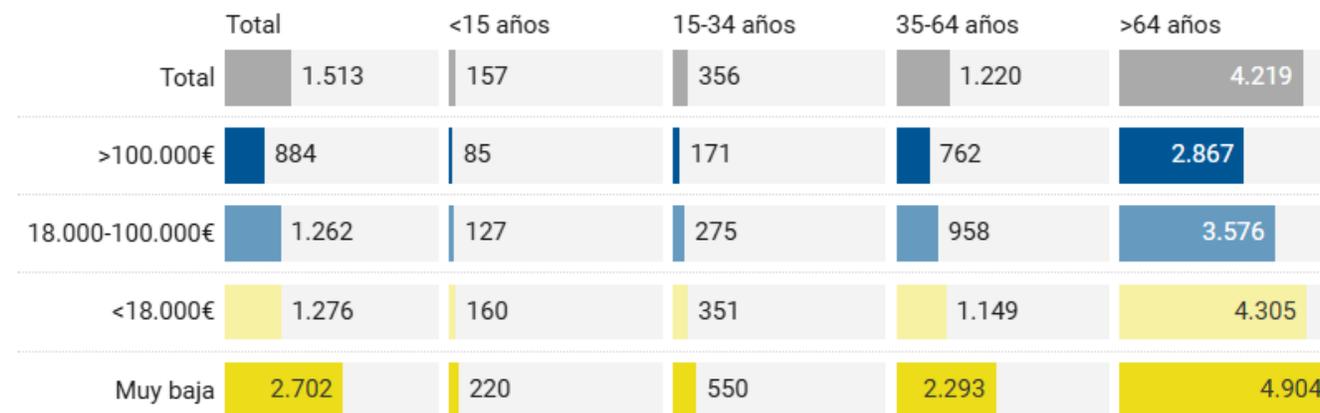
https://www.eldiario.es/sociedad/espana-medicaliza-pobreza_1_11233232.html

A los más pobres les recetan más dosis de medicamentos

Dosis diaria definida por mil personas atendidas en el sistema público y día en 2022, en cada grupo de renta y edad

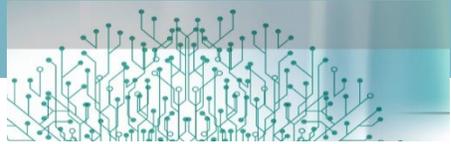
		Medicamentos				
		DDD por mil personas atendidas y día				
		00-14 años	15-34 años	35-64 años	65 y más años	Total
2022	≥100.000 € /año	85,19	170,79	761,54	2.866,80	884,22
	18.000-99.999 € /año	126,90	275,43	958,31	3.576,54	1.262,48
	<18.000 € /año	159,71	351,35	1.148,62	4.304,90	1.276,34
	Muy baja	219,74	549,90	2.292,99	4.903,88	2.701,98
	Sin Clasificar	63,14	101,00	315,56	1.045,21	372,66
	Total	156,67	355,62	1.220,12	4.219,78	1.513,60

<https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/publicoSNS/S/base-de-datos-de-clinicos-de-atencion-primaria-bdcap>



Fuente: Base de datos clínicos de atención primaria (BDCAP) • Creado con [Datawrapper](#)

Artículo científicos y prensa



diariofarma

Terapéutica

La polimedicación afecta al 10 ciudadanos y crece en los últimos años

En España, el 10 % de la población toma cinco o más medicamentos crónicos, especialmente mayores de 65 años, según el Ministerio de Sanidad con información de la Base de Datos Clínicos de Atención Primaria (BDCAP)



Endocrinología, Diabetes y Nutrición (English Edition)

Volume 68, Issue 2, February 2021, Pages 109-115

Original article

Prevalence of diabetes mellitus in Spain in 2016 according to the Primary Care Clinical Database (BDCAP)

Prevalencia de diabetes mellitus en 2016 en España según la Base de Datos Clínicos de Atención Primaria (BDCAP) ☆

Epidemiología

Home > Hormones > Article

Prevalence of thyroid dysfunction and its relationship to income level and employment status: a nationwide population-based study in Spain

Original Article | Published: 20 February 2023
Volume 22, pages 243–252, (2023) [Cite this article](#)



Hormones

[Aims and scope](#)

[Submit manuscript](#)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA

Nota de prensa

Cada año se diagnostican en España entre 100.000 y 150.000 nuevos casos de diabetes tipo 1 en menor edad, especialmente en el Sur de Europa

Increasing prevalence of psoriasis in Spain: A population-based study (2018–2022)

Aumento de la prevalencia de la psoriasis en España: un estudio de base poblacional (2018–2022)

Barcelona, 1 de febrero de 2023. Según los últimos datos publicados por el Ministerio de Sanidad, el número de personas con la enfermedad de Parkinson casi se han multiplicado por dos en los últimos años.

Avanzador

ARTICLE IN PRESS



NEUROLOGÍA

www.elsevier.es/neurologia



PLOS ONE

ORIGINAL ARTICLE

Prevalence of multiple sclerosis in Spain. Estimates from the Primary Care Clinical Database (BDCAP)

L. Cayuela^a, C. García-Muñoz^{b,*}, S. Sainz de la Maza^c

^a Department of Internal Medicine, Hospital Severo Ochoa, Leganés, Spain
^b Universidad Loyola Andalucía, Sevilla, Spain
^c Department of Neurology, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad Complutense de Madrid (IRYCIS), Red Española de Esclerosis Múltiple (REEM), Madrid
^d Unit of Public Health, Prevention and Health Promotion, South Seville

Original Article: Endocrine Care



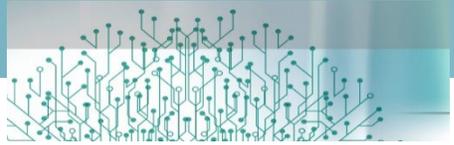
El número de personas con la enfermedad de Parkinson en España ha aumentado un 10% en los últimos años. Esta cifra supone un incremento del 10% en el número de personas con Parkinson casi se han multiplicado por dos en los últimos años.

Malignant neoplasms in people with hypothyroidism in Spain: A population-based analysis

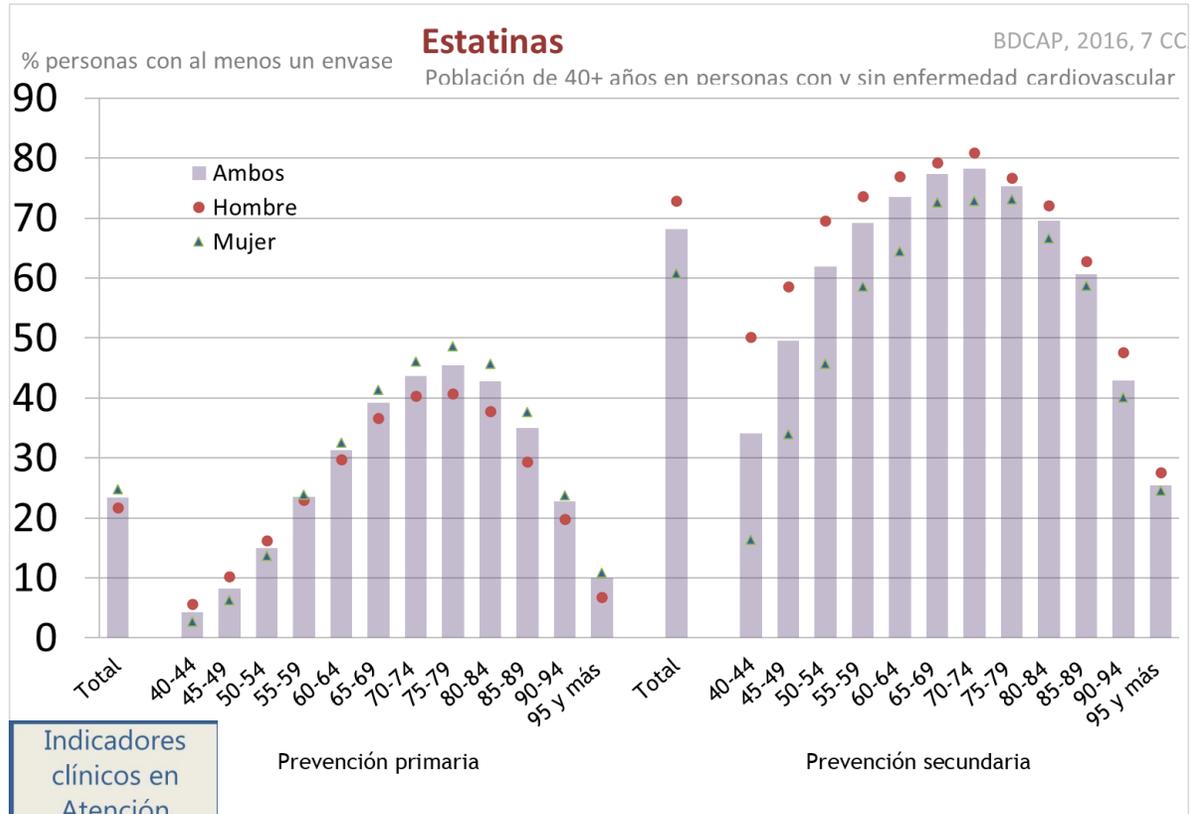
pedro Iglesias^{1,2}

Control of Thyroid Dysfunction in Spanish Population Registered in the Primary Care Clinical Database: An Analysis of the Proportion of Patients with Thyrotropin Values Outside the Reference Range

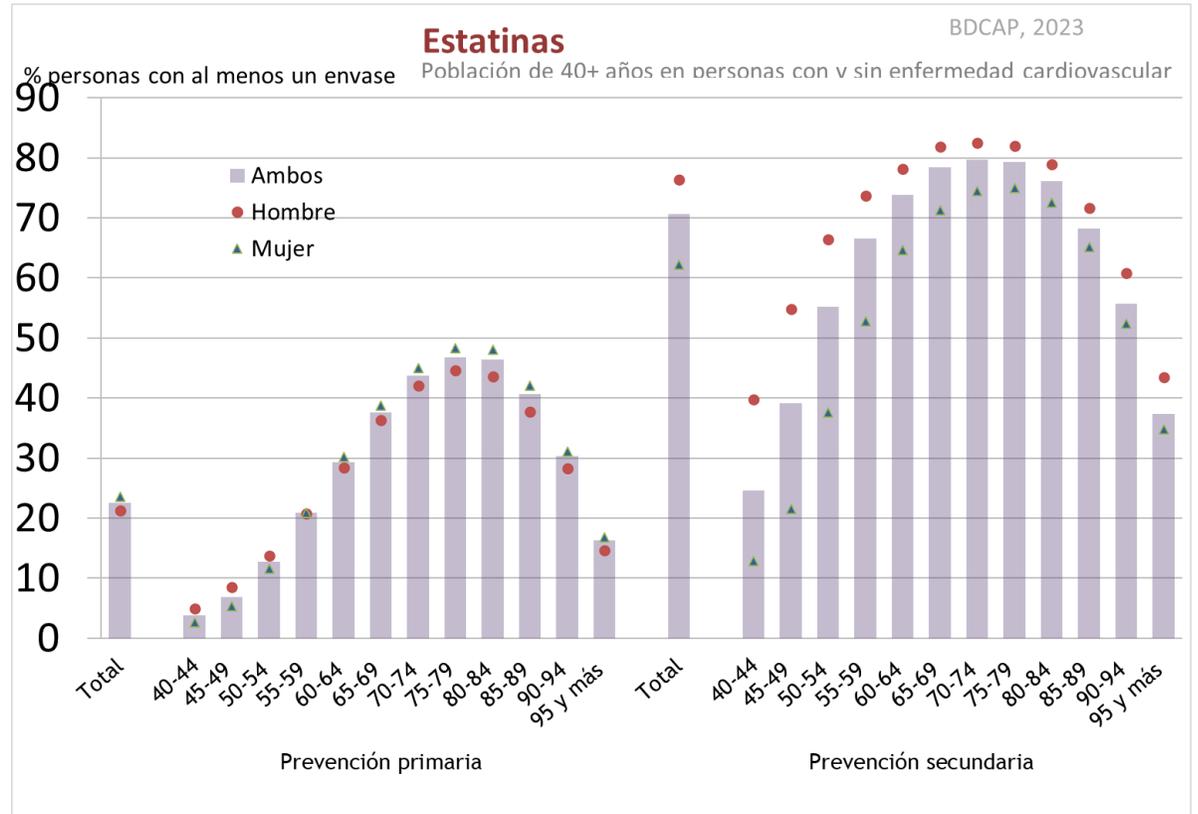
Estatinas en prevención primaria y secundaria



2016



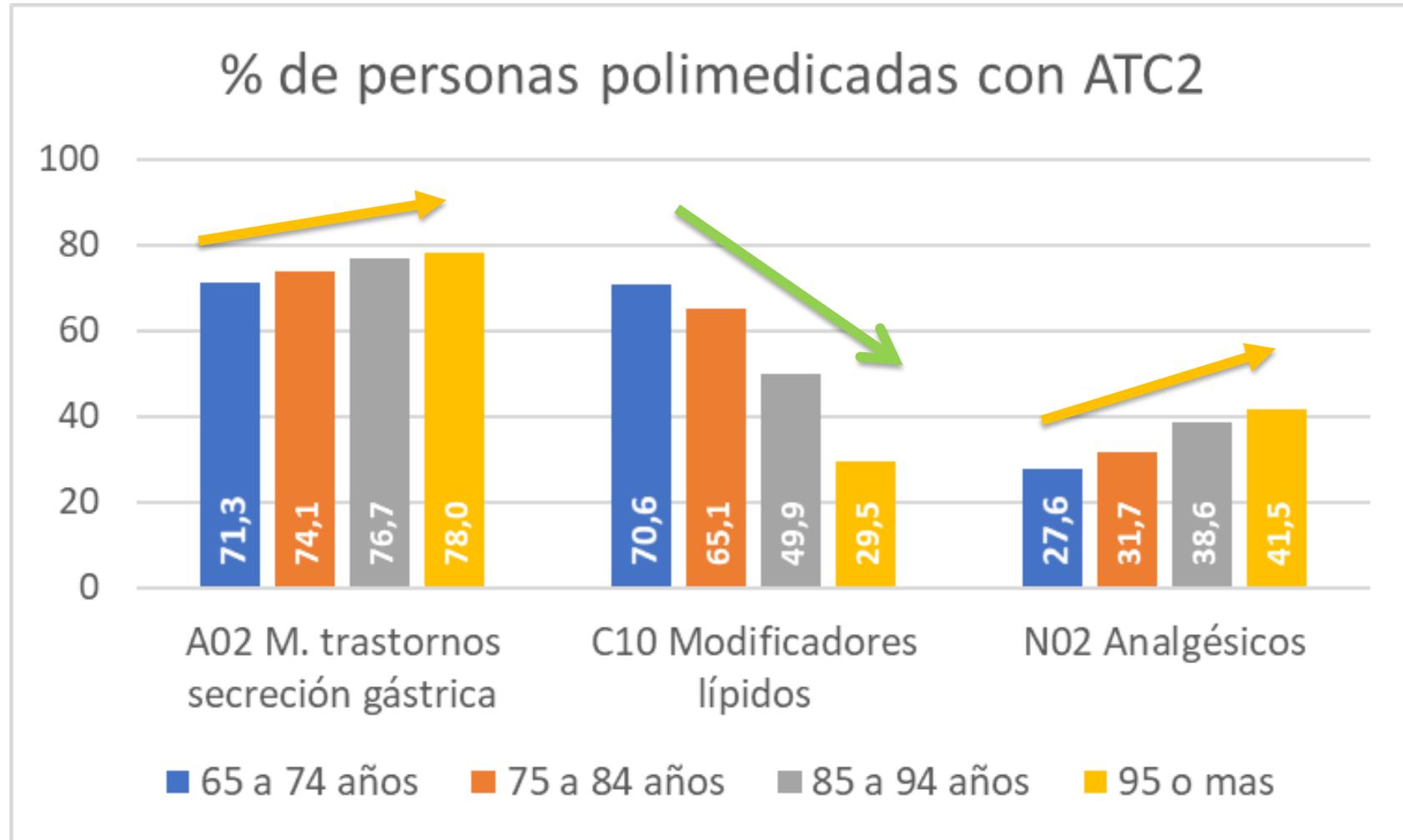
2023



Indicadores clínicos en Atención Primaria

Factores de riesgo y enfermedad cardiovascular

Fármacos en personas polimedizadas 65+ años

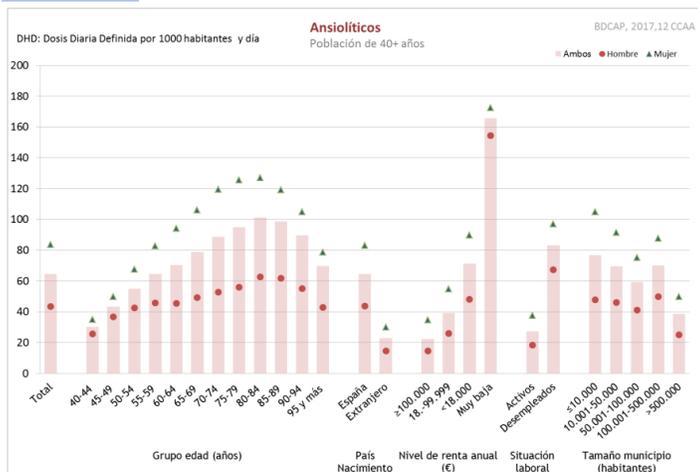


Ansiolíticos: mujer, renta baja y española



2022

2017



Base de Datos Clínicos de Atención Primaria-BDCAP

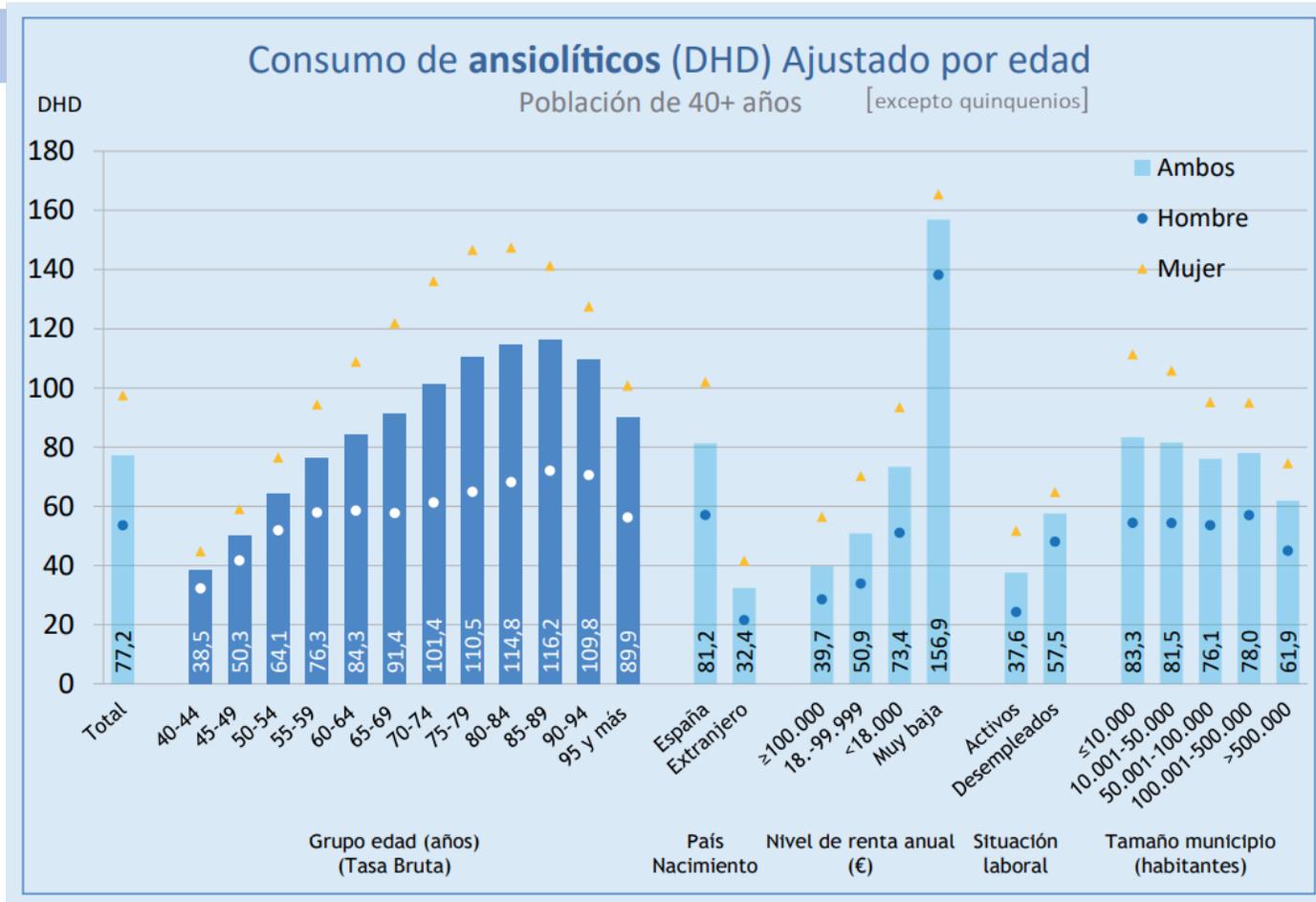
Sistema Nacional de Salud

Salud mental en datos: prevalencia de los problemas de salud y consumo de psicofármacos y fármacos relacionados a partir de registros clínicos de atención primaria.

BDCAP-Series 2

Datos 2017

Fecha del informe: diciembre 2020



Datos procedentes de BDCAP-Base de Datos Clínicos de Atención Primaria (muestra aleatoria de 12,7 millones de historias clínicas de atención primaria. Año 2022, 17 Comunidades Autónomas)

<https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/estadisticas/estMinisterio/SIAP/home.htm>

Fecha de elaboración, marzo 2024



Las CCAA

Responsables funcionales y responsables tecnológicos para la BDCAP, a fecha de este informe.

Consejerías y servicios de salud de las comunidades autónomas.

Andalucía

Dolores Muñoz Muñiz
Francisco Pérez Torres
David Paniagua Urbano
Daniel Larrocha Mata

Aragón

M^a Pilar Rodrigo Val
Silvia Ferrando Gracia
Samuel Moñux Salvador

Asturias (Principado de)

Laura Muñoz Fernández
Erika Izquierdo García
Roberto Saiz Fernández

Baleares (Illes)

Antonia Salvá Fiol
Noemí Pérez García

Comunidad Valenciana

Julia Calabuig Pérez
Esther Lorente Navarro
Julia Giménez

Extremadura

Gemma Montero Milanés
Luis Lozano Meras
Angel Aragonese Lillo

Galicia

Eladio Andiñ Campos
Juan Manuel González Pérez

Madrid (Comunidad de)

María del Carmen Pérez Pérez
Jose Carlos Estévez Muñoz
Tamara Alonso Safont

Canarias

Carmen Mate Redondo
Sara Trujillo Alemán
Santiago Asenjo González-Valerio
Jose Miguel Rodríguez Lugo

Cantabria

Fernando González Lorenzo
Rosa María González Fernández
Gabriel Rodríguez García

Castilla y León

Carmen Hernández Palacios
Ana Medina Luezas
Juan Carlos Peciña De Frutos
José Manuel Rodríguez Tamayo

Castilla la Mancha

Pedro Luis López Galindo
Jesús López Díaz
José Sacristán París

Cataluña

Carolina Sais Sunye
Julia Folguera Profitos

Murcia (Región de)

Juan Antonio Gómez Company
Inmaculada Castro Rodríguez
María Isabel Mercader Martínez

Navarra (Comunidad Foral de)

María Prado Santamaría
Fernando Elía Pitillas

País Vasco

Jorge Romeo Ollora
Mikel Ogueta Lana
Maite Cuadrado Zubizarreta
Idoia Ruiz Legarreta

La Rioja

Marta de Mingo Alonso
Beatriz Martínez Jiménez
Laura Bea Berges



Conclusión

Yo digo que la ley cruel del arte es que los seres humanos mueran y que nosotros mismos muramos agotando todos los sufrimientos, para que crezca la hierba, la tupida hierba de las obras fecundas, sobre la que las generaciones vendrán a hacer alegremente, sin preocuparse por los que duermen debajo, su “almuerzo en la hierba”. El tiempo recobrado