

Desigualdades socioeconómicas en la carga de enfermedades crónicas en el País Vasco

Juan Fco Orueta (1,2) ; Arturo Garcia Alvarez (3) ; Edurne Alonso Morán (2);
Laura Vallejo Torres (4); Roberto Nuño Solinís(1)

(1) *Oberri*
(3) *Kronikgune*

(2) *Centro de salud Astrabudua, Osakidetza*
(4) *Clinical Trials Unit, University College London*

Desigualdades socioeconómicas en salud



- La existencia de un gradiente en salud es un tema de preocupación en todo el mundo.
- Con frecuencia se carece de datos fiables para su monitorización.
- Interés creciente en el estudio de la cronicidad y multimorbilidad.

Objetivos

- Observar la distribución de enfermedades crónicas en la población a partir de las bases de datos administrativas del País Vasco.
- Medir las desigualdades en esas prevalencias según el nivel socioeconómico.

Fuente de información

- Base de datos Programa Estratificación Poblacional.
 - ❖ Incluye a la casi totalidad de habitantes del País Vasco
 - ❖ Datos desde 01/09/2007
 - ❖ Combina diferentes fuentes:
 - Dx de atención primaria, ingresos y urgencias.
 - Prescripciones atención primaria.
 - Algunos procedimientos relevantes
- Periodo observación 01/09/2007 a 31/08/2011
(n=2.262.698)

Enfermedades Crónicas

- Listado de 52 problemas de salud
- Barnett K, Mercer SW, Norbury M, Watt G, Wyke S, Guthrie B: **Epidemiology of multimorbidity and implications for health care, research, and medical education: a cross-sectional study.** *The Lancet* 2012, **380**:37–43.
- **Expanded Diagnosis Clusters (EDCs)**
Johns Hopkins ACG casemix system

Ejemplos:

Criterio	Ejemplo
Diagnóstico en cualquier momento	Insuf. Cardiaca Congestiva
Diagnóstico o prescripción en cualquier momento	Diabetes Mellitus
Diagnóstico repetido durante varios años	Lumbago
Diagnóstico en cualquier momento + prescripción en los últimos 12 meses	Asma en tratamiento
Diagnóstico en último año o prescripciones repetidas durante varios meses	Depresión
Prescripciones repetidas.	Dispepsia en tratamiento

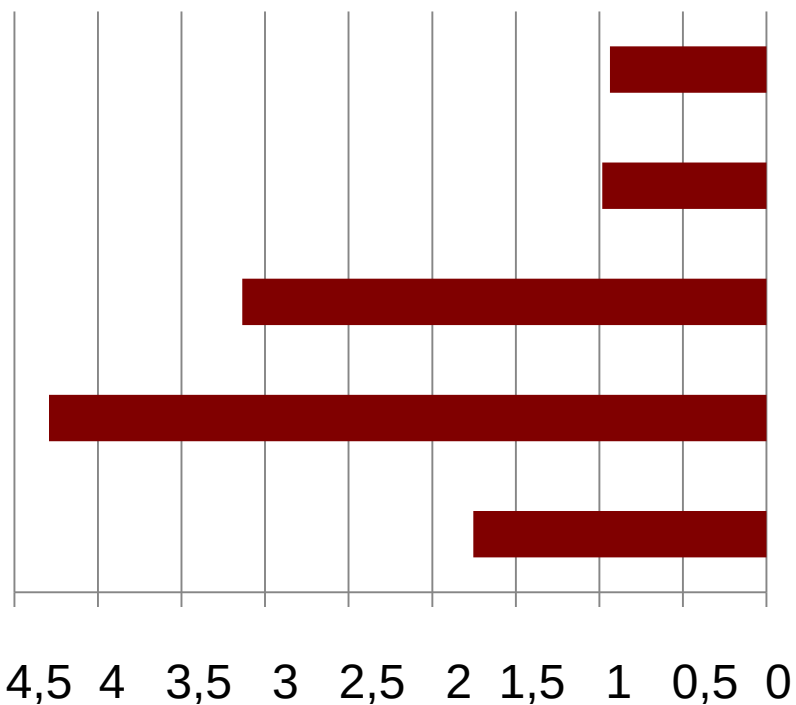
Variable socioeconómica

Índice Privación área censal (Proyecto MEDEA)

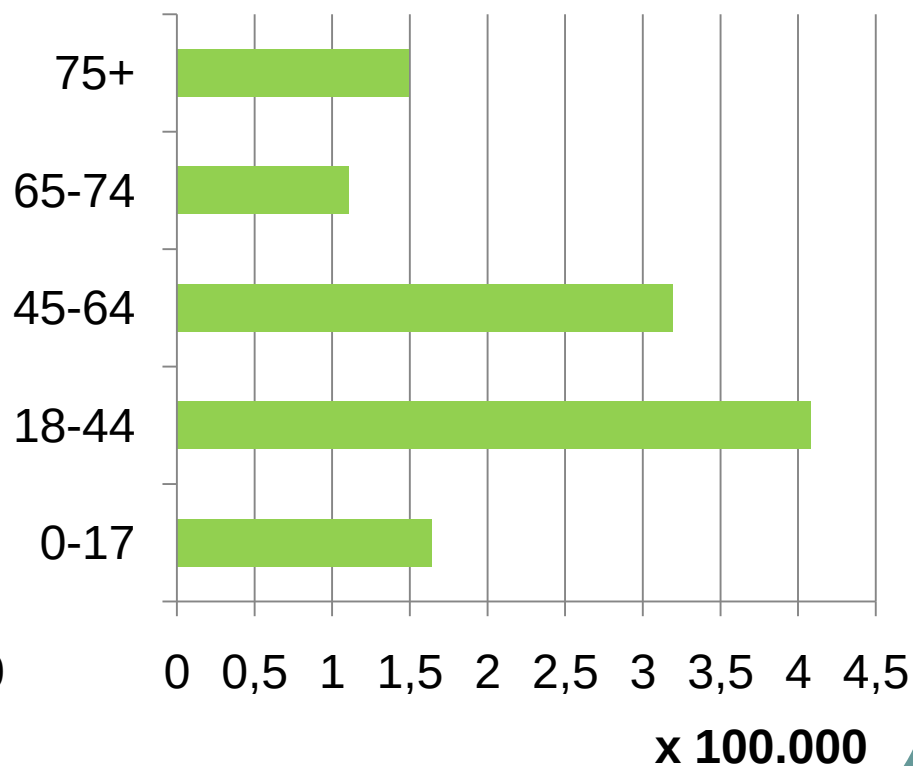
- Desempleo
- Bajo nivel de instrucción
- Bajo nivel de instrucción en jóvenes
- Trabajadores manuales
- Trabajadores eventuales.

Distribución población en grupos edad

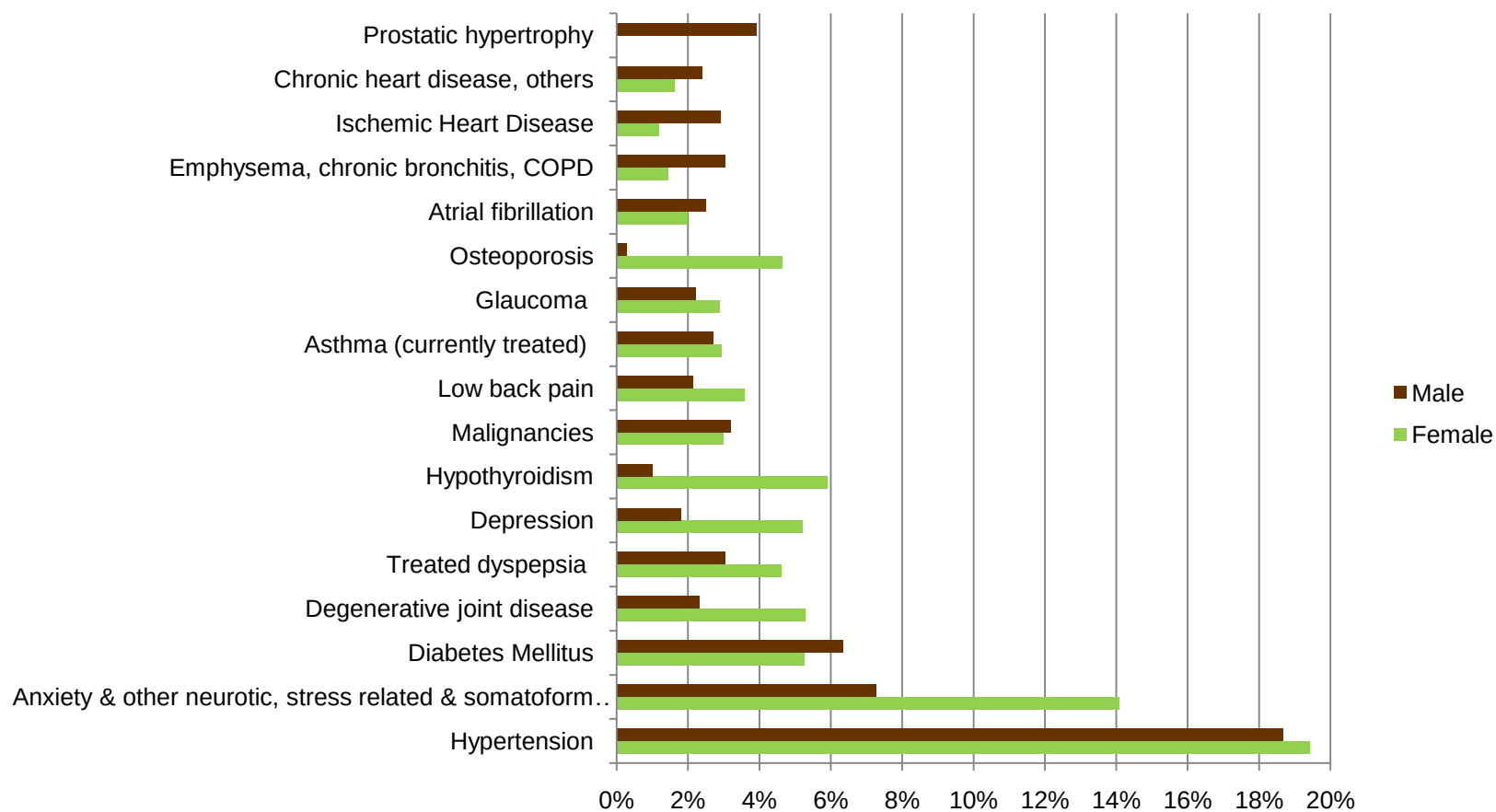
Varones



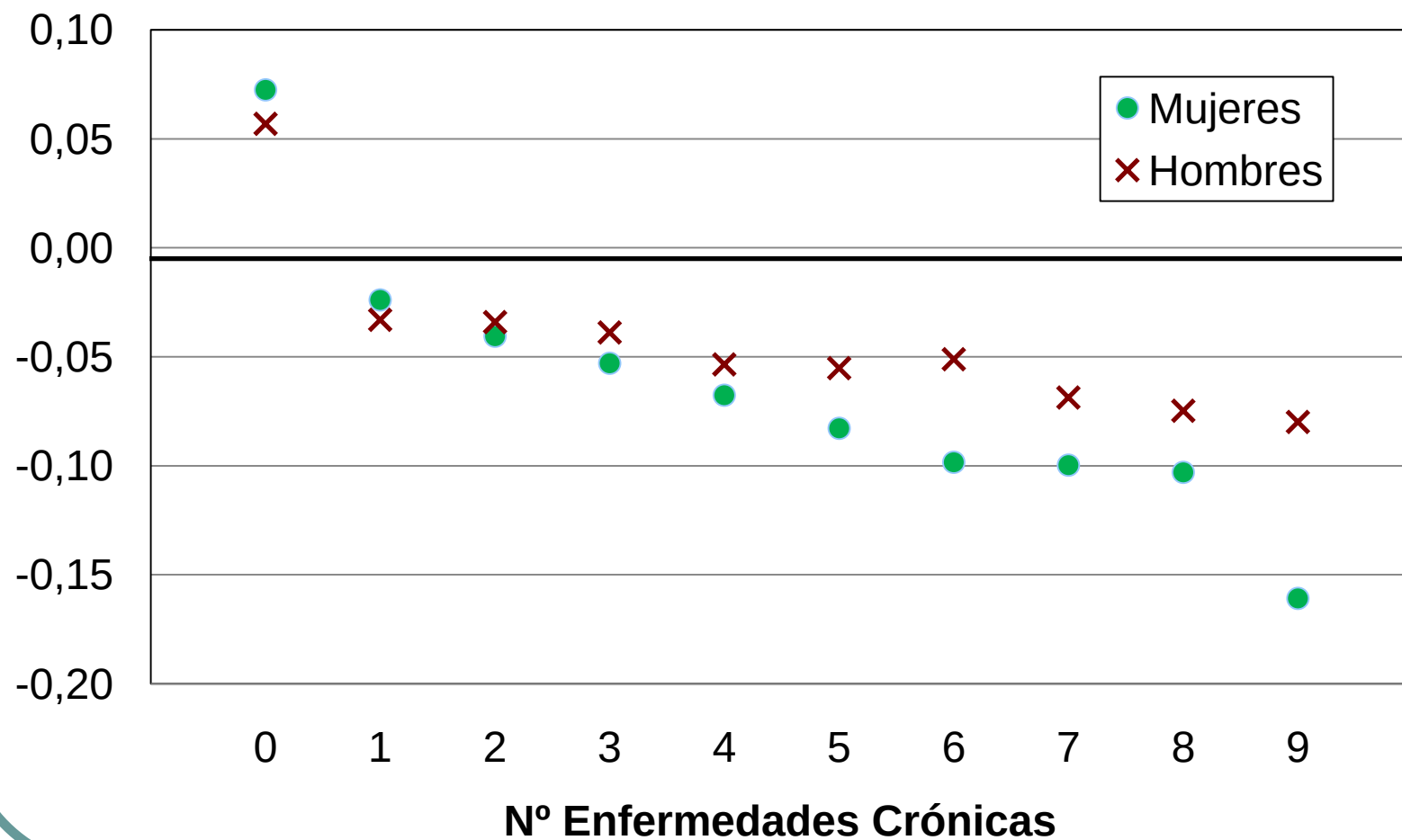
Mujeres



Prevalencia problemas crónicos salud



Desigualdades socioeconómicas en multimorbilidad (ajustada por edad)



Women Men

Concentration Index

○

+

-0.20

-0.15

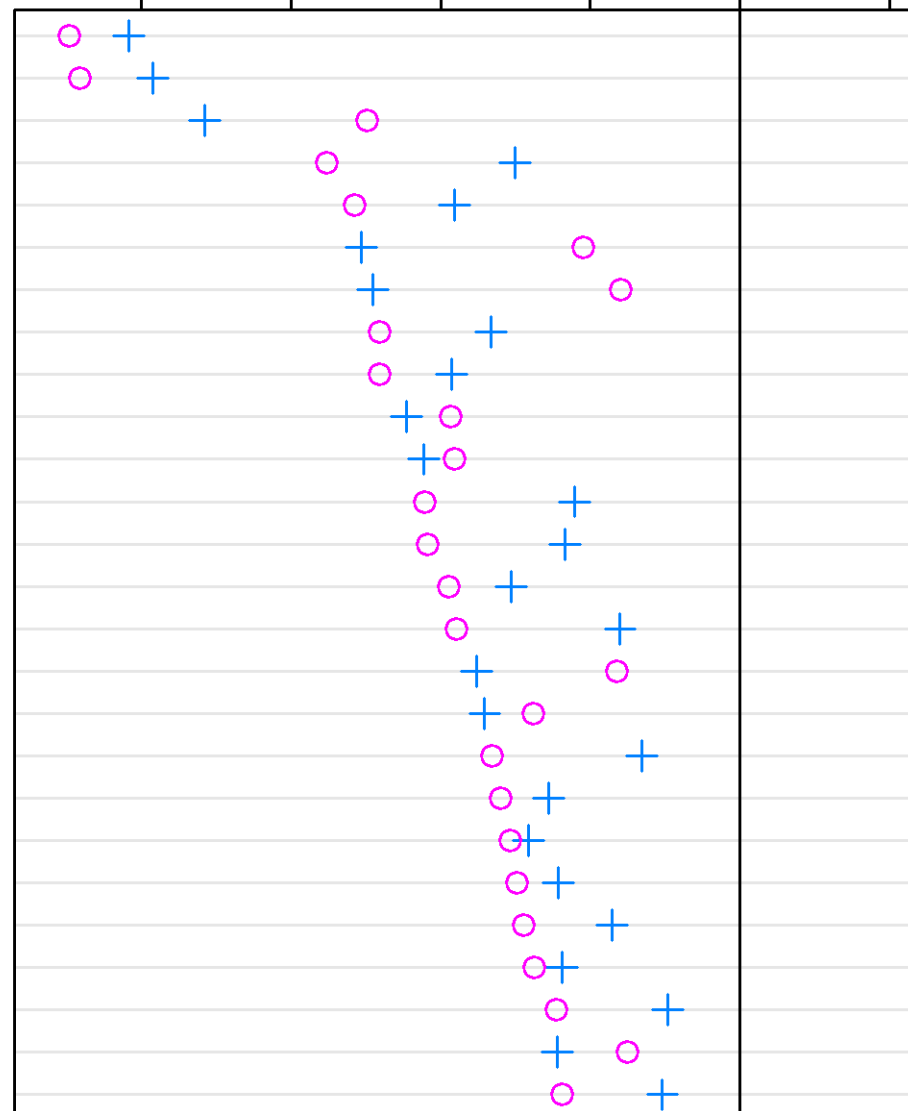
-0.10

-0.05

0.00

0.05

HIV, AIDS	-0.2241*	-0.2042*
Psychoactive substance misuse	-0.2207*	-0.1961*
Alcohol problems	-0.1245*	-0.1789*
Diabetes Mellitus	-0.1381*	-0.0752*
Low back pain	-0.1288*	-0.0952*
COPD/emphysem/chronic bronchitis	-0.0522*	-0.1264*
Anorexia or bulimia	-0.0397*	-0.1227*
Psoriasis or eczema	-0.1206*	-0.0831*
Asthma (currently treated)	-0.1204*	-0.0962*
Viral Hepatitis	-0.0965*	-0.1115*
Chronic liver/pancreatic disease	-0.0953*	-0.1057*
Chronic kidney disease	-0.1052*	-0.0551*
Peripheral neuropathy, neuritis	-0.1045*	-0.0586*
Heart failure	-0.0972*	-0.0765*
Transplant status	-0.0948*	-0.0400*
Peripheral vascular disease	-0.0411*	-0.0880*
Deafness, hearing loss	-0.0689*	-0.0853*
Ischemic Heart Disease	-0.0828*	-0.0328*
Developmental disorder	-0.0800*	-0.0640*
Hematologic chronic disorders	-0.0769*	-0.0707*
Blindness & low vision	-0.0746*	-0.0606*
Treated dyspepsia	-0.0724*	-0.0426*
Anxiety & somatoform disorder	-0.0688*	-0.0594*
Hypertension	-0.0614*	-0.0239*
Disorders of the immune system	-0.0376*	-0.0611*
Degenerative joint disease	-0.0595*	-0.0258*



Problemas de salud con mayores desigualdades

Ambos sexos



- ☐ VIH
- ☐ Abuso sustancias

Mujeres



- ☐ Diabetes
- ☐ Lumbago
- ☐ Psoriasis
- ☐ Asma (en tto.)
- ☐ Enf.Renal Crónica
- ☐ Neuropatía

Hombres



- ☐ Alcohol
- ☐ EPOC
- ☐ Anorexia/Bulimia
- ☐ Hepatitis vírica
- ☐ Enf. hepáticas/
pancreáticas

Monitorización de desigualdades a partir de bases de datos administrativas

- Utilización secundaria de datos
- Incluyen a toda la población.
- Utilización complementaria de varias fuentes permite una mejor descripción de los problemas de salud de las personas y diferenciar los activos de los que no lo están.
- Rango más amplio de problemas de salud que empleando otras fuentes.

- Mayor prevalencia de cronicidad, multimorbilidad y, en consecuencia, mayores necesidades de atención sanitaria en poblaciones de áreas más desfavorecidas.
- Diversos factores influyen en la relación entre privación y peor salud. Algunos de esos factores son susceptibles de intervención desde los servicios de salud