

EMBARGADA FINS EL 24 DE JULIOL DE 2018 A LES 20.01 CEST

La població espanyola mor cada vegada menys per calor malgrat l'augment de les temperatures estivals

En contra del previst, l'escalfament climàtic no ha fet augmentar la mortalitat atribuïble a la calor

Barcelona, 24 de juliol de 2018.- El canvi climàtic s'ha traduït en un **augment de més d'1°C en les temperatures estivals a Espanya des de l'any 1980**. Malgrat això i en contra de les prediccions, la mortalitat atribuïble a la calor ha enregistrat una tendència a la baixa, la qual cosa suggereix que **la població espanyola s'ha anat adaptant per reduir la seva vulnerabilitat a les temperatures d'estiu**. Aquestes són les conclusions d'un estudi coordinat per [l'Institut de Salut Global de Barcelona \(ISGlobal\)](#), una institució impulsada per la Fundació Bancària "la Caixa".

La recerca, **publicada a PLoS Medicine**, ha analitzat **les temperatures i les defuncions diàries registrades a 47 capitals de província** espanyoles durant els estius compresos **entre 1980 i 2015**. Els resultats mostren l'existència de dues tendències oposades: d'un costat, un augment progressiu de la temperatura estival mitjana a raó de **0,33°C per dècada** i, de l'altre, un **decreixement gradual del risc de mortalitat associada a la calor**. Tots dos factors, considerats en conjunt, han suposat una disminució lleu de la mortalitat atribuïble a la calor, de l'ordre de mig punt percentual per dècada.

“Se sol donar per descomptat que el canvi climàtic anirà acompanyat d'un augment en la mortalitat associada a la calor, especialment en societats en què l'edat mitjana de la població és cada vegada major. Tanmateix, en el nostre estudi observem que això no ha de ser necessàriament així si alhora es dona, com en el cas d'Espanya, un **descens general i sostingut de la vulnerabilitat a les temperatures moderades i extremes**”, explica Hicham Achebak, primer autor de l'estudi i investigador d'ISGlobal i del Centre d'Estudis Demogràfics (CED) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

“Som menys vulnerables a la calor **gràcies a una adaptació de la societat a les temperatures elevades i també al desenvolupament socioeconòmic experimentat durant les últimes dècades**. Factors com les millores al parc d'habitatges, la popularització de l'aire condicionat, els avanços en els serveis de salut i la realització de campanyes de conscienciació podrien haver contribuït a la tendència observada”, afirma Joan Ballester, autor sènior de l'estudi i investigador d'ISGlobal. “No obstant això, encara no sabem si aquesta tendència a la baixa es mantindrà en cas que el canvi climàtic s'aguditzï en el futur”, afegeix.

La tendència general a la baixa observada tant en mortalitat atribuïble a la calor com en vulnerabilitat enfront de temperatures elevades compta amb una **gran excepció: les morts per causes respiratòries**, que no han deixat d'augmentar des de 1980,

sobretot en el cas de les dones. “L'envelliment de la població i l'increment en la incidència de determinades malalties cròniques són algunes de les causes que podrien explicar aquesta tendència”, apunta Hicham Achebak.

D'altra banda, l'anàlisi segregada per sexes va permetre observar l'existència d'una **bretxa de gènere, ja que les morts atribuïbles a la calor són més altes en el cas de les dones que dels homes**, així com també la seva vulnerabilitat a temperatures moderades i extremes. Encara que aquesta bretxa de gènere s'ha reduït en magnitud, ha persistit de forma sistemàtica cada any al llarg de les últimes quatre dècades.

Actualment, els investigadors treballen en una rèplica d'aquest estudi amb dades de tota Europa. Es preveu que els resultats estiguin disponibles en els propers mesos.

Referència

Achebak H, Devolder D, Ballester J (2018) Heat-related mortality trends under recent climate warming in Spain: A 36-year observational study. PLoS Med 15(7): e1002617. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1002617>.

Sobre ISGlobal

L'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) és el fruit d'una aliança innovadora entre l'Obra Social "la Caixa" i institucions acadèmiques i governamentals per contribuir a l'esforç de la comunitat internacional amb l'objectiu de fer front als reptes de la salut en un món globalitzat. ISGlobal consolida un node d'excel·lència basat en la recerca i l'assistència mèdica que té el seu origen en els àmbits hospitalari (Hospital Clínic i Parc de Salut MAR) i acadèmic (Universitat de Barcelona i Universitat Pompeu Fabra). El seu model de treball aposta per la translació del coneixement generat per la ciència a través de les àrees de Formació i Anàlisi i Desenvolupament Global. ISGlobal és membre del Programa CERCA de la Generalitat de Catalunya.

Prensa ISGlobal

Pau Rubio

pau.rubio@isglobal.org

0034 93 214 73 33 / 0034 696 912 841

Marta Solano

marta.solano@isglobal.org

0034 93 214 73 33 / 0034 661 451 600

Una iniciativa de:

