

Un estudi pioner a la demarcació de Girona investiga l'efecte de les onades de calor en la població

+ Notícies | 02-08-2023 | 13:07



2 tècnics de l'Observatori que lideren l'estudi

L'Observatori Social, Ambiental i de Salut de Dipsalut, en col·laboració amb el Grup de Recerca en Estadística, Econometria i Salut (GRECS) de la Universitat de Girona, ha iniciat un estudi innovador sobre l'impacte de les onades de calor en la demarcació de Girona. Aquesta investigació té com a objectiu obtenir noves dades que permetin comprendre millor com afecta el calor extrem a la salut de la població i quins factors influeixen en aquesta relació.

L'estudi té en compte múltiples variables, com ara diferències geogràfiques, temporals i socioeconòmiques, així com l'exposició a contaminants atmosfèrics i altres factors meteorològics com la humitat relativa. A diferència dels estudis anteriors, aquest treball s'adreça a una escala geogràfica més petita i permetrà conèixer millor com interactuen els diversos factors que afecten la mortalitat durant les onades de calor.

Els resultats d'aquest projecte podrien proporcionar evidència sobre com el lloc de residència, l'edat, les condicions socioeconòmiques i l'exposició a contaminants atmosfèrics poden influir en l'efecte de mortalitat atribuïble a les onades de calor.

Una altra innovació d'aquest estudi és la possibilitat de redefinir les onades de calor a nivell local, considerant altres percentils que no només es basen en la temperatura màxima i mínima. Això permetrà establir una escala de perillositat que tingui en compte la durada i intensitat de les onades, així com el nivell socioeconòmic i l'exposició a contaminants de cada municipi.

La presidenta delegada de Dipsalut, Maria Puig, ha destacat la importància d'aquest estudi i la seva aplicabilitat pràctica en la presa de decisions davant les onades de calor. Es pretén que a principis del 2024 es puguin presentar els resultats i així proporcionar informació als Ajuntaments i gestors sanitaris per prendre mesures preventives ajustades a les necessitats de cada àrea i grup de

població.

Aquest projecte de recerca també s'ha presentat a la convocatòria d'ajuts per a la mitigació i adaptació al canvi climàtic del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.

Amb un especial interès en l'estudi de l'any 2022, els investigadors també investigaran si l'excés de mortalitat durant aquest any pot estar relacionat amb efectes indirectes de la pandèmia de la COVID-19. Es planteja la hipòtesi que aquest excés podria estar influït per factors com el control més tardà de malalties cròniques a conseqüència de la pandèmia.

En definitiva, aquest estudi promet ser un avenç significatiu en la comprensió de l'impacte de les onades de calor en la salut i permetrà establir estratègies i accions per afrontar els efectes del canvi climàtic en la població de Girona.

[Autor: Redacció](#)