

Hőhalál Európában 2023-ban

Nature Medicine (2024; DOI: [10.1038/s41591-024-03186-1](https://doi.org/10.1038/s41591-024-03186-1));

Published: 12 August 2024

Kulcsszavak: globális egészségügy, környezetegészségügy, klímaváltozás, hőmérsékletemelkedés, hőhullámok, halálozás. Európa

Forrás Internet-helye: <https://www.nature.com/articles/s41591-024-03186-1>

Kapcsolódó: Temperature-related mortality burden and projected change in 1368 European regions: a modelling study, The Lancet Public Health, Volume 9, Issue 9 e644-e653 September 2024:

[https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(24\)00179-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(24)00179-8/fulltext)

Elisa Gallo (Barcelona Institute for Global Health) és mt. tanulmánya szerint a hőhullám 2023-ban Európában több mint 47.000 emberéletet követelt. Az áldozatok száma azonban a hőségriadókkal összefüggő megelőző intézkedések nélkül akár 80%-kal magasabb is lehetett volna.

A hőmérsékletekről szóló feljegyzések kezdete óta 2023 volt a második legforróbb év Európában. Mivel a hőhullámok súlyos egészségi kockázatokkal járnak, az országok többségében hőség elleni védelmi terveket készítenek.

Gallo és mt. 35 európai ország adatait elemezték és megvizsgálták, hány haláleset hozható összefüggésbe a hőséggel. Következtetésük szerint 2023-ban Európában a hőhullám 47.312 halálos áldozatot szedett, ami a halálos áldozatok tekintetében ez volt a második legmagasabb szám, amely csak 2022-ben volt magasabb.

A hőhullám halálos áldozatainak száma Görögországban, Bulgáriában, Olaszországban, Cipruson, Spanyolországban és Portugáliában a legmagasabb.

A hőség miatt a nők körében csaknem az összes vizsgált országban több haláleset következett be, mint férfiaknál; a hőség összességében súlyosabban sújtja az időskorúakat.

Mint a szerzők hangsúlyozták, a helyzet akár rosszabb is lehetne: a hőséggel összefüggő halálozás a megelőző intézkedések nélkül az összlakosság körében 80%-kal, a 80 év fölöttiek körében 100%-kal is magasabb lehetett volna.

Ezzel párhuzamosan a minimálisan halálozással – tehát a minimális halálozási kockázattal – járó hőmérséklet a 2000 és 2004 közötti 15 °C-ról 2015 és 2019 között 17,7 °C-ra növekedett.