

L'evidenza sugli effetti acuti dell'inquinamento atmosferico sulla mortalit  in India   scarsa, nonostante le elevate concentrazioni di inquinamento. Il DEP ha recentemente preso parte a uno studio di analisi delle serie temporali su dieci citt  indiane, dal 2008 al 2019, che ha valutato l'associazione tra esposizione a breve termine a PM2.5 e mortalit  giornaliera per tutte le cause.

Lo studio ha evidenziato una associazione significativa: un incremento di 10  g/m3 di PM2.5 aumenta il rischio di mortalit  dell'1,4%, con risultati confermati da metodi di analisi alternativi, tra cui metodi di inferenza causale. Il rischio   risultato maggiore a livelli di esposizione pi  bassi, con il 7,2% dei decessi giornalieri attribuibili a concentrazioni superiori alle linee guida dell'OMS. Questi risultati suggeriscono un legame causale plausibile tra inquinamento atmosferico giornaliero da fonti locali e mortalit .

[Clicca qui per andare al link della pubblicazione](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38969471/).