Le prove che collegano l'inquinamento atmosferico al cancro della vescica sono limitate e contrastanti.
Uno studio del progetto ELAPSE, a cui il DEP Lazio ha preso parte, ha valutato le associazioni tra l'incidenza del cancro alla vescica e l'esposizione residenziale a particelle fini (PM2,5), biossido di azoto (NO2), black carbon (BC), ozono nella stagione calda (O3) e otto componenti elementari del PM2,5 in una coorte mista.
Durante un follow-up medio di 18,2 anni si sono verificati 967 casi di cancro alla vescica. stata osservata un'associazione positiva, anche se statisticamente non significativa, tra PM2,5 e incidenza di cancro alla vescica, e un'associazione positiva con lo zinco, dovuta probabilmente ad emissioni industriali.
Clicca qui per andare al link della pubblicazione.