

Una petita mostra dels beneficis per a la salut que suposa la millora de la qualitat de l'aire ens l'aporta l'estudi esmentat del CREAL (Centre de recerca en epidemiologia ambiental) a la Regió metropolitana de Barcelona:

Rebaixant la mitjana de concentració de partícules PM<sub>10</sub> (partícules sòlides o líquides amb un diàmetre entre 2,5 i 10 µm) en 10µg/m<sup>3</sup> (posant-nos als nivells que demana la Unió Europea) evitaríem cada any, en la població d'aquesta àrea, 1.160 morts prematures, augmentaríem l'esperança de vida en 4,6 mesos, evitaríem 600 hospitalitzacions per malalties cardiovasculars, 1.700 bronquitis cròniques en adults, 10.300 episodis de bronquitis agudes i 18.000 atacs d'asma.

*El medi ambient i la salut. Qualitat de l'aire, contaminació química, soroll i radiacions.  
Centre d'Anàlisi i Programes Sanitaris (CAPS). Setembre 2010.*