

## Principales efectos del smog en la salud



### Dióxido de azufre

Irrita las vías respiratorias, en altas concentraciones provoca broncoconstricción, bronquitis y traqueítis.

También puede agravar las enfermedades respiratorias y cardiovasculares



### Dióxido de nitrógeno

Irrita las vías respiratorias.

En altas concentraciones puede provocar bronquitis y pulmonía.



### Ozono

Irrita las vías respiratorias.

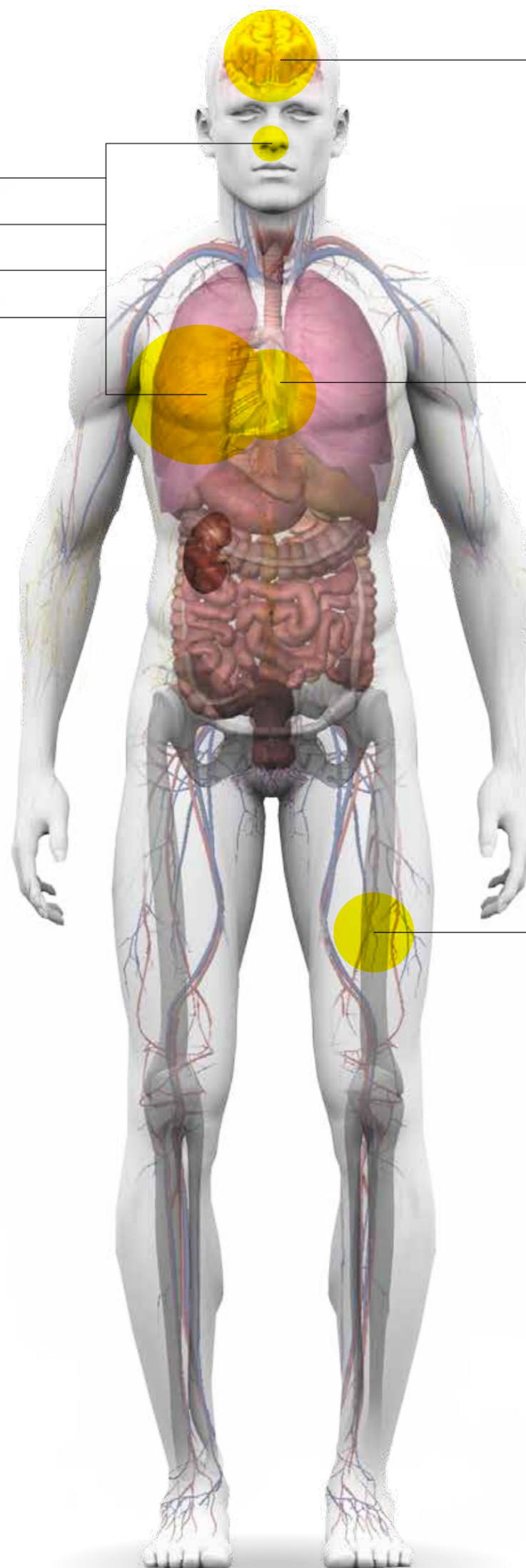
En altas concentraciones reduce la función pulmonar, agrava el asma, inflama las células que recubren los pulmones, agrava las enfermedades pulmonares crónicas.



### Partículas

Agravan el asma y enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

La exposición crónica a altas concentraciones puede provocar un incremento en el riesgo de morbilidad y mortalidad.



### Plomo

Causa retraso en el aprendizaje y alteraciones en la conducta



### Monóxido de carbono

En altas concentraciones inhabilita el transporte de oxígeno hacia las células. Una exposición prolongada puede provocar mareos, dolor de cabeza, náuseas, estados de inconsciencia e inclusive la muerte



### Benceno

Produce efectos nocivos en la médula ósea. Daña el sistema inmunológico y se asocia con el desarrollo de leucemia mieloide



En las mujeres, este compuesto puede provocar irregularidades en la matriz y puede pasar de la sangre de la madre al feto en las que se encuentran embarazadas