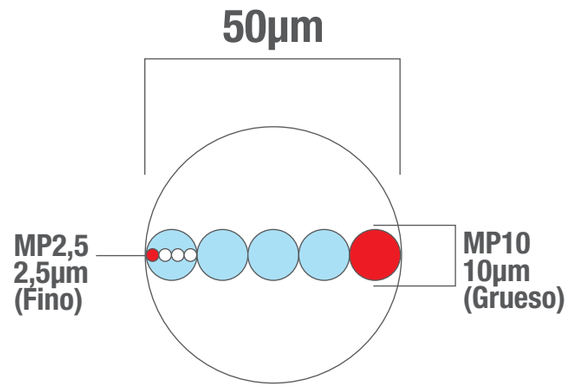
Efectos del material particulado en sistema respiratorio



UN CABELLO HUMANO MIDE ENTRE 50 A 70 µm DE DIÁMETRO.

Una partícula MP10 mide 10 µm.
Una partícula MP2,5 mide 2,5 µm.

¿Sabías que?

µm = Unidad de longuitud más pequeña

Es la milésima parte de un milímetro

EFECTOS

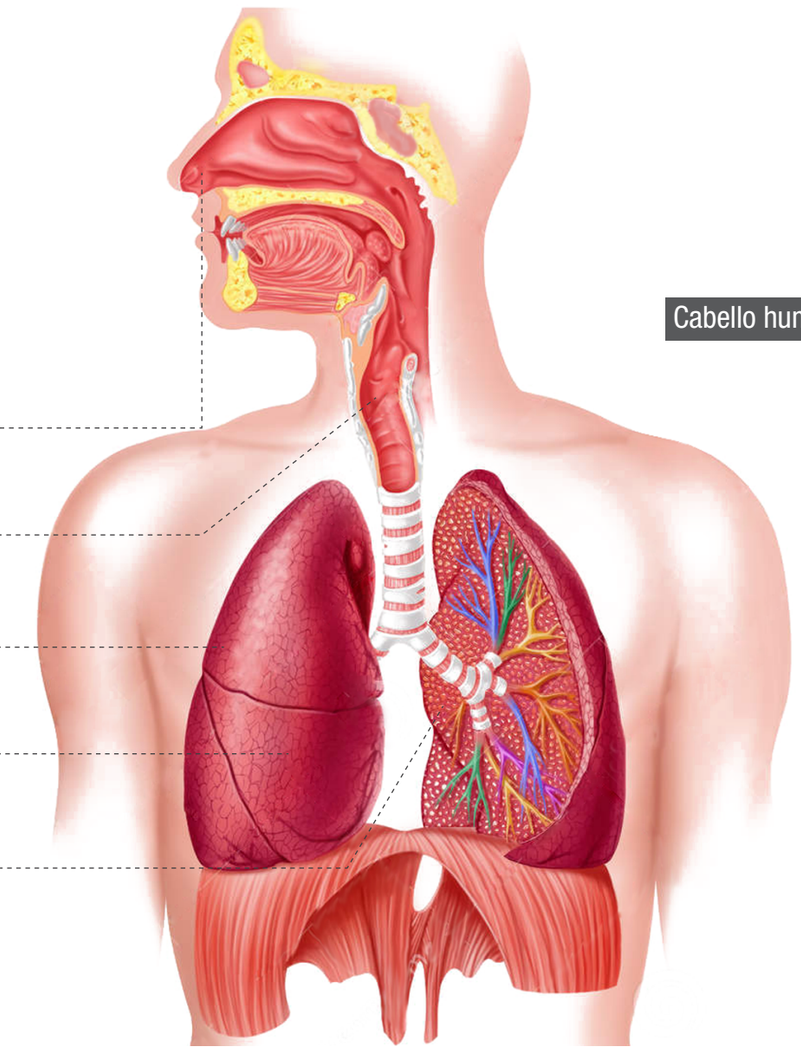
Produce principalmente irritación en el sistema respiratorio, en los niveles superior e inferior.

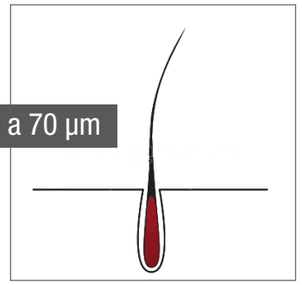
SUPERIOR

Nariz, se manifiesta con congestión nasal y secreción acuosa.

INFERIOR

Tráquea y bronquios, produce tos y secreción bronquial.





ENFERMEDADES ASOCIADAS

- Broncoconstricción
- Bronquitis
- Traqueitis
- Asma
- Cáncer pulmonar

Fuente: Ministerio de Salud.

PDAO PLAN DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA PARA OSORNO

GOBIERNO REGIONAL DE LOS LAGOS

SEREMI Región de Los Lagos Ministerio del Medio Ambiente

Desarrollado por: ucorp.cl