

LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE ES UN PROBLEMA MUNDIAL PARA LA SALUD DE LOS NIÑOS

El **93%** de los niños y **630 millones** de menores de 5 años están expuestos a niveles de contaminación del aire* que superan los establecidos en las directrices de la OMS sobre la calidad del aire

* partículas de diámetro igual o inferior a 2,5 micras (PM2,5)



LA CARGA DE MORBILIDAD POR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE ES MAYOR EN LOS PAÍSES DE INGRESOS BAJOS Y MEDIOS

Los porcentajes de menores de 5 años expuestos a niveles de PM2,5* superiores a los establecidos en las directrices de la OMS sobre la calidad del aire son del:



100%

en África y el Mediterráneo Oriental



99%

en Asia Sudoriental



98%

en el Pacífico Occidental



87%

en las Américas

98% en los países de ingresos bajos y medios

52% en los países de ingresos altos

TODOS TENEMOS UN PAPEL PARA PROTEGER A LOS NIÑOS DEL AIRE CONTAMINADO

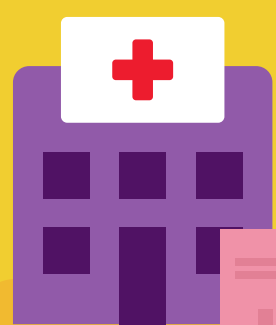
Contra la contaminación del aire se puede luchar en muchos frentes

EN EL HOGAR

Utilizando medios limpios para cocinar



EN LOS CENTROS SANITARIOS



EN LOS MUNICIPIOS



EN LOS GOBIERNOS DE LOS PAÍSES



EN LA COMUNIDAD MUNDIAL



EN LAS INSTITUCIONES

EN LAS ESCUELAS

LOS PROFESIONALES DE LA SALUD SE ENCUENTRAN EN UNA SITUACIÓN PRIVILEGIADA PARA ACTUAR CONTRA LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE



Manteniéndose informados



Detectando la exposición y las afecciones que produce



Prescribiendo soluciones y informando a las familias, las comunidades, los colegas y los estudiantes



Proponiendo soluciones a otros sectores, a los formuladores de políticas y a las instancias decisorias



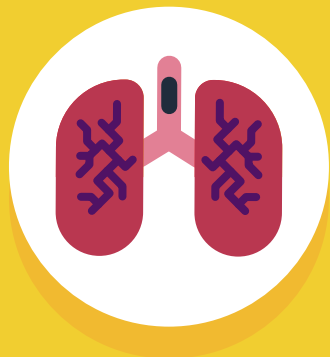
Investigando, publicando y difundiendo los conocimientos



El sector de la salud en general debe comprometerse más

EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LA SALUD DE LOS NIÑOS

La exposición del niño a niveles peligrosos de contaminación puede tener efectos de por vida. La exposición intrauterina o en la primera infancia puede producir:

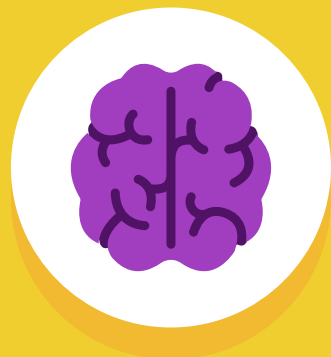


Retraso del crecimiento pulmonar

Reducción de la función pulmonar

Aumento del riesgo de padecer asma

Infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores
infections



Deficiencias del desarrollo mental y motor

Trastornos de la conducta

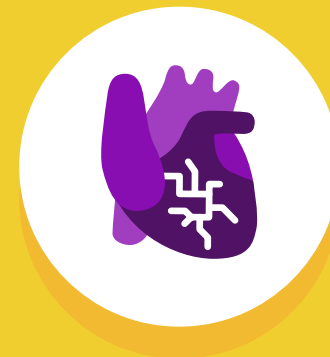


Bajo peso al nacer
Parto prematuro

Mortalidad del lactante



Cánceres infantiles



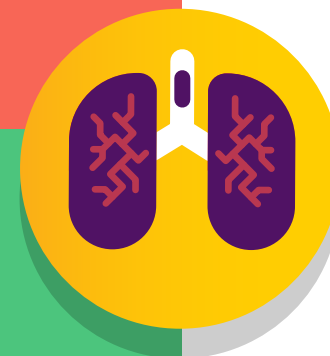
Aumento del riesgo de enfermedades cardíacas, diabetes y accidentes cerebrovasculares en la edad adulta



EN 2016, LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE AMBIENTE Y DOMÉSTICO CAUSÓ

543 000 muertes de menores de 5 años y

52 000 muertes de niños de 5 a 15 años



La contaminación del aire ambiente y doméstico es causa de más del 50% de las infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores en los menores de 5 años de los países de ingresos bajos y medios.