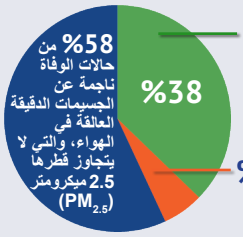
STATE OF GLOBAL AIR /2024

8.1 مليون اجمالي الوفيات

بسبب تلوث الهواء في عام 2021



الوفيات الناجمة عن تلوث الهواء المنزلي

الوفيات الناجمة عن الاوزون

يتسبب تلوث الهواء في

%84 من الوفيات بسبب مرض الانسداد الرئوي المزمن

%28 من الوفيات بسبب مرض القلب الإقفاري

%30 من الوفيات بسبب التهابات الجهاز التنفسي السفلي

منذ عام 2000

انخفض عبء الأمراض الناجمة عن تلوث الهواء المنزلي (HAP) بشكل كبير وذلك بفضل انخفاض التعرض له في الصين وجنوب آسيا.

حيث انخفض عدد الوفيات الناجمة عن تلوث الهواء المنزلي بنسبة **%36**

عوامل الخطر العالمية للوفاة

1. ارتفاع ضغط الدم
2. تلوث الهواء
3. التبغ
4. النظام الغذائي
5. ارتفاع نسبة الجلوكوز في الدم أثناء الصيام

ثاني

اكبر عامل خطر للوفيات في 2021

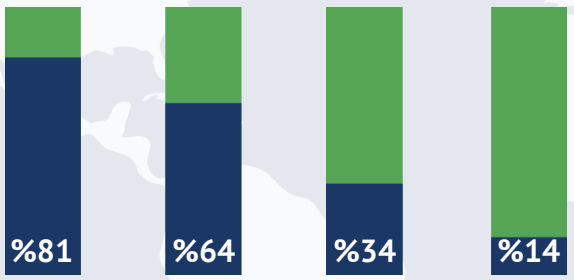
تواجه بلدان جنوب آسيا وإفريقيا أعلى عبء من المرض

تشهد معظم المناطق في العالم انخفاضاً في الوفيات الناتجة عن التهابات الجهاز التنفسي السفلي

يتعرض سكان الدول منخفضة ومتوسطة الدخل للجسيمات الدقيقة العالقة في الهواء، والتي يقل قطرها عن 2.5 ميكرومتر ($PM_{2.5}$)، بمعدل يتراوح بين 1.3 إلى 4 مرات مقارنة بالمناطق الأخرى.

على الصعيد العالمي، تشهد العديد من المناطق انخفاضًا أو استقرارًا في مستويات الجسيمات الدقيقة العالقة في الهواء والتي يقل قطرها عن 2.5 ميكرومتر ($PM_{2.5}$)

يبلغ متوسط التعرض العالمي للجسيمات الدقيقة العالقة في الهواء، والتي يقل قطرها عن 2.5 ميكرومتر ($PM_{2.5}$)، 31.3 µg/m³.



تم تطوير الأهداف المؤقتة (ITs) استنادا إلى الأدلة العلمية الحالية، وهي مخصصة للاستخدام في ظروف متنوعة لدعم إدارة جودة الهواء.

للمزيد، راجع المبادئ التوجيهية لجودة الهواء الصادرة عن منظمة الصحة العالمية.

ثاني

اكبر عامل خطر للوفيات في 2021

في جنوب اسيا وشرق وجنوب ووسط وغرب افريقيا, يتسبب تلوث الهواء في حوالي 30% من الوفيات التي تحدث خلال الشهر الأول بعد الولادة.

1. عوامل الخطر العالمية المسببة للوفاة بين الأطفال دون سن الخامسةسوء التغذية
2. تلوث الهواء
3. الماء والصرف الصحي والنظافة
4. درجة الحرارة المرتفعة او المنخفضة
5. التبغ

الأطفال دون الخامسة

بلغ اجمالي الوفيات الناجمة عن تلوث الهواء في عام 2021 حوالي **709,000**. ويلاحظ أن العبء الأكبر للمرض يوجد في اسيا وافريقيا

الاخبار السارة

لقد إنخفض عبء الأمراض المرتبطة بتلوث الهواء لدى الأطفال دون سن الخامسة بنسبة **%35** منذ عام 2010، وذلك بفضل الانخفاضات الملحوظة في تلوث الهواء المنزلي.

الوفيات المرتبطة بتلوث الهواء حسب نوع الملوث

© 2024 Health Effects Institute. State of Global Air. Boston, MA.