

Última actualización: 28/03/2025

Información del indicador

Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos en todas las edades.

Meta 3.9: De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por productos químicos peligrosos y por la polución y contaminación del aire, el agua y el suelo.

Indicador 3.9.3: Tasa de mortalidad atribuida a intoxicaciones no intencionadas.

Serie

- SH_STA_POISN - Tasa de mortalidad atribuida a intoxicaciones no intencionadas [3.9.3].

Indicadores relacionados:

Indicador 7.1.2: Proporción de la población que depende principalmente de combustibles y tecnologías limpias.

Organizaciones internacionales responsables del monitoreo global

Organización Mundial de la Salud (OMS).

Proveedores de datos

Organización Mundial de la Salud (OMS).

Definición, conceptos y clasificaciones

Definición:

La tasa de mortalidad atribuida a intoxicaciones no intencionadas se define como el número de muertes por intoxicaciones no intencionadas en un año, dividido por la población y multiplicado por 100.000.

Conceptos:

Tasa de mortalidad en el país por intoxicaciones no intencionadas por año. Los códigos de la Clasificación Internacional de Enfermedades, Décima Revisión (CIE-10) correspondientes al indicador incluyen X40, X43, X46-X48, X49.

Unidad de medida

Tasa por cada 100.000 habitantes.

Clasificaciones

Las intoxicaciones se definen según la Clasificación Internacional de Enfermedades, Décima Revisión (CIE-10) (véase Definición y conceptos).

Última actualización: 28/03/2025

Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos**Fuentes de datos:**

Los datos que se utilizan para la estimación incluyen información sobre la causa de la muerte, siendo la fuente de datos preferida los sistemas de registro de defunciones con cobertura completa y certificación médica de la causa de la muerte.

Método de recopilación de datos

La OMS recopila datos directamente de fuentes nacionales y, siguiendo un método establecido, comparte las estimaciones con los países para recabar sus comentarios antes de su publicación. Consulte el indicador 6.1 para obtener más información.

Calendario de recopilación de datos

La OMS envía un correo electrónico dos veces al año solicitando a los Estados Miembros datos tabulados del registro de defunciones (incluidas todas las causas de muerte). Los países pueden presentar estadísticas anuales sobre las causas de muerte a la OMS de forma continua.

Calendario de publicación de datos

Cada 1-2 años.

Proveedores de datos

Oficinas nacionales de estadística, diversos ministerios sectoriales y bases de datos que abarcan el registro civil con cobertura completa y la certificación médica de la causa de la muerte.

Compiladores de datos

Organización Mundial de la Salud (OMS).

Mandato institucional

Según el artículo 64 de su constitución, la OMS tiene el mandato de solicitar a cada Estado Miembro que proporcione estadísticas sobre mortalidad. Además, el Reglamento de Nomenclatura de la OMS de 1967 reafirma la importancia de recopilar y publicar estadísticas de mortalidad y morbilidad de forma comparable. Los Estados Miembros comenzaron a informar datos de mortalidad a la OMS a principios de la década de 1950, y esta actividad continúa hasta la actualidad.

Otras consideraciones metodológicas**Justificación**

La tasa de mortalidad por intoxicaciones accidentales proporciona un indicador del grado de gestión inadecuada de los productos químicos peligrosos y la contaminación, así como de la eficacia del sistema sanitario de un país.

Última actualización: 28/03/2025

Comentarios y limitaciones

Los datos sobre defunciones están ampliamente disponibles en los países gracias a los registros de defunciones o a los sistemas de registro por muestreo, que son sistemas viables, pero aún no se dispone de datos de buena calidad en todos los países. Estos datos son cruciales para mejorar la salud y reducir las muertes prevenibles. En los países que no cuentan con estos sistemas de registro, es necesario complementar los datos con otro tipo de información.

Método de cálculo

Los métodos, que cumplen con las normas internacionales acordadas, se han desarrollado, revisado y publicado en diversos documentos.

Para los países que cuentan con un sistema de registro civil de alta calidad que incluye información sobre la causa de la muerte, se utilizó el registro civil que los Estados miembros envían a la base de datos de mortalidad de la OMS, con los ajustes necesarios, por ejemplo, para corregir la subnotificación de muertes, la edad y el sexo desconocidos y las causas de muerte mal definidas.

En los países que no disponen de datos de registro de defunciones de alta calidad, las estimaciones de las causas de muerte se calculan utilizando otros datos, como encuestas domiciliarias con autopsia verbal, sistemas de registro por muestreo o centinela y estudios especiales. La metodología completa se puede consultar aquí: https://www.who.int/docs/default-source/gho-documents/global-health-estimates/ghe2019_cod_methods.pdf.

Validación

El número de fallecimientos se consultó a nivel nacional con los puntos focales designados en cada país (generalmente en el Ministerio de Salud o la Oficina Nacional de Estadística) como parte del conjunto completo de causas de muerte antes de su publicación.

Ajustes

Las muertes de sexo desconocido se redistribuyeron proporcionalmente dentro de los grupos de edad y causa de muerte de sexo conocido, y luego las muertes de edad desconocida se redistribuyeron proporcionalmente dentro de los grupos de sexo y causa de muerte de edades conocidas.

Tratamiento de valores faltantes (i) a nivel de país y (ii) a nivel regional

• A nivel de país

Para los países con estadísticas de causas de muerte de alta calidad, se realizó interpolación/extrapolación para los años-país faltantes; para los países con datos de baja calidad o sin datos sobre causas de muerte, se utilizó modelización. La metodología completa puede consultarse aquí:

Métodos y fuentes de datos de la OMS para las causas de muerte a nivel nacional (2000-2021) (https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gho-documents/global-health-estimates/ghe2021_cod_methods.pdf).

- **A nivel regional y mundial**

No aplicable.

Agregaciones regionales

Las estimaciones nacionales del número de muertes por causa se suman para obtener cifras agregadas regionales y mundiales.

Métodos y orientación disponibles para los países para la recopilación de datos a nivel nacional

Las categorías de causas de muerte (incluidas las intoxicaciones accidentales) siguen las definiciones de la Clasificación Internacional de Enfermedades, Décima Revisión (CIE-10). Consulte el Anexo Tabla A de los métodos y fuentes de datos de la OMS para las causas de muerte a nivel nacional 2000-2021. (https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gho-documents/global-health-estimates/ghe2021_cod_methods.pdf).

Gestión de calidad

La Organización Mundial de la Salud (OMS) creó en 2013 un Grupo de Referencia sobre Estadísticas de Salud para que la asesorara en materia de estadísticas de salud poblacional, centrándose en cuestiones metodológicas y de datos relacionadas con la medición de la mortalidad y los patrones de causas de muerte. El grupo facilitó la interacción entre instituciones multilaterales de desarrollo y otros grupos académicos independientes con grupos de expertos de la OMS en áreas temáticas específicas, incluidos los métodos para la estimación de las causas de muerte.

Garantía de calidad

Los principios de datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) constituyen la base para reafirmar continuamente la confianza en su información y evidencia sobre salud pública. Estos cinco principios están diseñados para proporcionar un marco de gobernanza de datos para la organización. Su objetivo principal es que todo el personal los utilice para definir los valores y estándares que rigen la recopilación, el procesamiento, el intercambio y el uso de los datos que entran, circulan y salen de la organización. Estos principios son de acceso público para que los Estados Miembros y los actores no estatales que colaboran con la organización puedan utilizarlos y consultarlos.

Evaluación de calidad

Todas las declaraciones y afirmaciones oficiales de la sede de la OMS sobre estimaciones del estado de salud a nivel poblacional (nacional, regional y mundial), como la mortalidad, la incidencia, la prevalencia y la carga de morbilidad, son aprobadas por el Departamento de Datos y Análisis (DNA) mediante el proceso de aprobación ejecutiva. Esto incluye las Directrices para la presentación de informes precisos y transparentes sobre estimaciones de salud (GATHER). GATHER promueve las mejores prácticas en la presentación de informes sobre estimaciones de salud mediante una lista de verificación de 18 elementos que deben incluirse cada vez que se publiquen nuevas estimaciones mundiales de salud, incluyendo descripciones de los datos de entrada y los métodos de estimación. Elaboradas por un grupo de trabajo convocado por la Organización Mundial de la Salud, las

Última actualización: 28/03/2025

directrices tienen como objetivo definir y promover buenas prácticas en la presentación de informes sobre estimaciones de salud.

Disponibilidad y desagregación de datos

Disponibilidad de datos:

Actualmente, casi 70 países proporcionan a la OMS datos periódicos de alta calidad sobre mortalidad por edad, sexo y causas de muerte, y otros 58 países envían datos de menor calidad. Sin embargo, la OMS calcula sistemáticamente estimaciones exhaustivas de las causas de muerte para todos sus Estados Miembros (con un determinado umbral de población) cada uno o dos años.

Series temporales:

De 2000 a 2021.

Desagregación:

Los datos pueden desglosarse por grupo de edad, sexo y enfermedad.

Comparabilidad/desviación con respecto a las normas internacionales

Fuentes de discrepancias:

La OMS está obligada, por resolución de la Asamblea Mundial de la Salud, a consultar sobre todas sus estadísticas y a recabar la opinión de los países sobre los datos relativos a países y territorios antes de publicar todas las estimaciones.

Referencias y documentación

URL:

<https://www.who.int/data/gho/data/themes/mortality-and-global-health-estimates>.

Referencias:

Definición del indicador de la OMS (<http://apps.who.int/gho/data/node.imr.SDGPOISON?lang=en>)

Métodos y fuentes de datos de la OMS para las causas de muerte a nivel nacional (2000-2021) (https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gho-documents/global-health-estimates/gh2021_cod_methods.pdf).