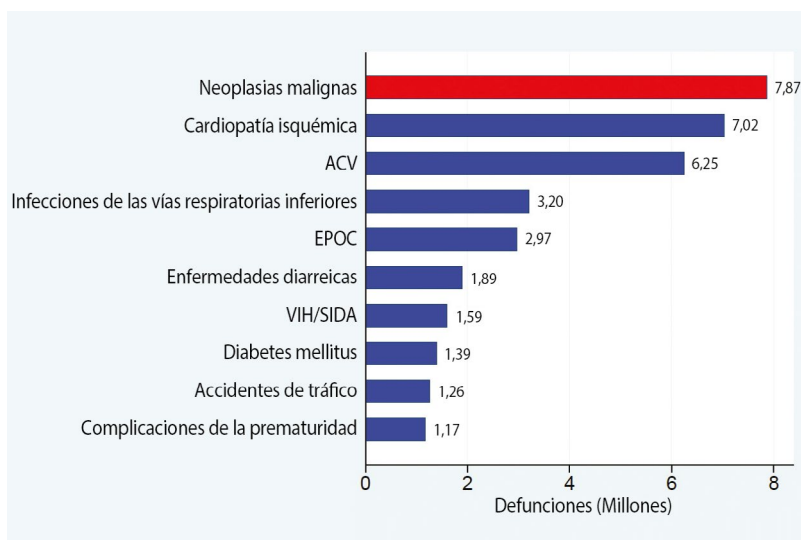


Introducción

Los cambios de las tasas de fertilidad, el aumento de la longevidad y el cambio en los estilos de vida han dado lugar a un aumento de la carga de enfermedades no transmisibles (ENT) en todo el mundo: Aproximadamente 57 millones de muertes se produjeron en todo el mundo en 2008, de las cuales casi las dos terceras partes fueron muertes por ENT (OMS, 2011). Se espera que la morbilidad y mortalidad por ENT se incremente aún más en las próximas décadas y que el número de nuevos casos de cáncer en el mundo aumente a 20 millones para el 2025, de los cuales cuatro quintas partes se presentaran en los países de ingresos bajos y medios (PIBM) (Bray, 2014). De acuerdo con las estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) de 2011, el cáncer es ahora la principal causa de mortalidad en el mundo (Fig. 1.1).

Reconociendo el aumento de la carga de las ENT, los Estados Miembros de la OMS adoptaron una Declaración Política al respecto durante la 65ª Asamblea Mundial de la Salud, en la que se fijaron como objetivo para el 2025 una reducción del 25% de la mortalidad prematura por cáncer y otras importantes ENT (enfermedades cardiovasculares, enfermedades

Fig. 1.1. Las 10 principales causas de muerte en el mundo en 2011, para todas las edades y ambos sexos. ACV, enfermedad cerebrovascular; EPOC, enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Fuente: Compilación del *Global Health Observatory Data Repository* (<http://apps.who.int/gho/data/>).



respiratorias crónicas y diabetes). Un plan de acción y un marco mundial de vigilancia integral para realizar el seguimiento de su ejecución fueron adoptados posteriormente para lograr este objetivo (OMS, 2013).

La vigilancia de las ENT es fundamental para proporcionar la información necesaria para el desarrollo de políticas y programas de prevención y control de estas enfermedades y

para apoyar el seguimiento y la evaluación de los progresos realizados en la implementación de los mismos. El cáncer es la sola ENT para la cual se dispone actualmente de registros específicos. Es por ello que los registros de cáncer son de una importancia fundamental no sólo para la evaluación de la carga del cáncer, sino también para la medición del impacto de las intervenciones en

materia de prevención y control de esta enfermedad. Los registros de cáncer de base poblacional (RCBP) son una fuente única de información para la investigación y el seguimiento de los programas de salud pública. Durante la implementación del Plan de Acción para las ENT, la OMS deberá informar en 2015, en 2020 y en 2025, sobre los progresos realizados en relación con los nueve objetivos predefinidos. Los indicadores y objetivos aprobados en la 66ª Asamblea Mundial de la Salud integran directamente los indicadores definidos en el Plan Estratégico a Plazo Medio de la OMS (http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA66/A66_8-sp.pdf).

Para proporcionar información sobre los avances en la implementación del plan de acción, los Estados Miembros acordaron un conjunto de 25 indicadores, entre ellos “la incidencia de cáncer”. Específicamente, se pide a los gobiernos que efectúen la recolección de datos sobre “la incidencia de cáncer, por tipo de cáncer, por 100.000 habitantes” y que se comprometan a desarrollar y mantener los RCBP. Estos registros son únicos en este sentido, ya que recogen y clasifican sistemáticamente la información

sobre todos los casos de cáncer reportables que se presentan en una población geográficamente definida y que proviene de múltiples fuentes de información, principalmente de hospitales, laboratorios de diagnóstico y departamentos de estadísticas vitales. Los RCBP son responsables no solamente de la recogida de datos, sino también de su análisis y de la presentación de los resultados. El cálculo de rutina de las tasas “por 100.000”, efectuado por los RCBP, proporciona información sobre cómo los patrones de los cánceres están afectando las comunidades y sobre la evolución de las tendencias de los diferentes tipos de cáncer. Estos registros proporcionan una base sólida para la planificación, ejecución, seguimiento y evaluación de los programas de control del cáncer así como para la estimación del tamaño de los servicios de cancelología requeridos para la asistencia de los casos.

Esta guía se compone de seis capítulos que contienen consejos técnicos para los responsables de la planificación y los especialistas de la salud pública en los PIBM que deseen implementar y desarrollar RCBP como sistemas de información para las

políticas de control del cáncer. Este primer capítulo muestra la necesidad de los registros de cáncer, dado el rápido aumento de la carga de la enfermedad observado a nivel mundial. El capítulo 2 describe las características de los diferentes tipos de registros de cáncer y las funciones únicas de los RCBP, así como su estado actual a nivel mundial. Los capítulos 3 y 4 describen las etapas críticas en la planificación y desarrollo de un registro de base poblacional, en un contexto de recursos limitados y discuten sobre las principales fuentes de información necesarias que el registro debe reunir. Además, se señalan ciertos aspectos de la puesta en marcha que ayudarán a asegurar la sostenibilidad del registro, incluyendo comentarios sobre la infraestructura y los recursos necesarios, así como el compromiso de los principales actores. El capítulo 5 describe las principales técnicas que permiten evaluar y mejorar la calidad de los datos de los registros. El capítulo 6 ofrece algunos consejos sobre la manera en que deben presentarse los resultados a la comunidad en general para apoyar el control del cáncer y así aumentar la utilidad del registro.

Puntos clave

- Junto con el aumento en la carga de las ENT, se prevén más de 20 millones de nuevos casos de cáncer en todo el mundo para el 2025, de los cuales cuatro quintas partes se presentarán en los PIBM.
- Como respuesta, los Estados Miembros de la OMS decidieron adoptar el objetivo mundial de una reducción del 25 por ciento de la mortalidad prematura, debida a las cuatro principales ENT, para 2025; igualmente, recopilar los datos sobre la incidencia por tipo de cáncer, para proporcionar información sobre los progresos realizados.
- Los RCBP son esenciales para recolectar y comparar dichos datos de incidencia y evaluar el impacto de los patrones de cánceres sobre las poblaciones, así como la evolución de las tendencias de los diferentes tipos de cáncer. Estos registros proporcionan una base sólida para el establecimiento, el seguimiento y evaluación de los programas de control del cáncer.