

REGISTROS DE CÁNCER en el centro del control del cáncer

Aspectos fundamentales de los registros de cáncer a nivel poblacional

Una respuesta mundial a la carga del cáncer

Las enfermedades no transmisibles (ENT) fueron responsables de tres cuartas partes de los 20,5 millones de muertes prematuras en personas de 30 a 69 años registradas a nivel mundial en el 2016. En 138 países, el cáncer se sitúa como la primera o la segunda causa de muerte prematura por ENT, y se espera que esta carga se duplique para el 2040.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas incluyen como una de las metas específicas sobre la salud lograr para el 2030 una reducción de un tercio de la mortalidad prematura por ENT, incluido el cáncer. En la resolución sobre el cáncer aprobada por la Asamblea Mundial de la Salud en el 2017 se insta a aplicar medidas específicas para abordar la carga cada vez mayor del cáncer y se solicita a los Estados Miembros de la OMS que recopilen datos poblacionales de alta calidad sobre la incidencia del cáncer y la mortalidad conexas como medio para sustentar la planificación y evaluación del control del cáncer.

El papel de los registros de cáncer a nivel poblacional en el control del cáncer

Los registros de cáncer a nivel poblacional recopilan datos sobre todas las neoplasias que deben notificarse en una población objeto definida geográficamente. Requieren que haya servicios bien desarrollados de diagnóstico y tratamiento para el cáncer a los que los residentes locales puedan acceder con facilidad.

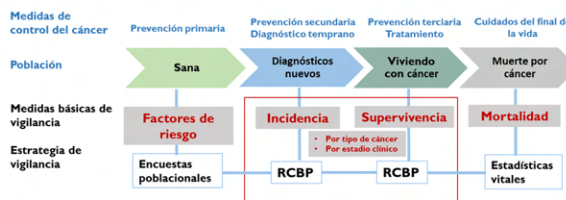
Estos registros proporcionan datos estadísticos sobre el cáncer que son precisos y representativos puesto que se recopila información sobre el cáncer en los residentes de la población objeto a partir de múltiples fuentes como hospitales, laboratorios de diagnóstico y departamentos de estadísticas vitales.

Estos registros han funcionado en muchos países durante décadas y se adhieren a las normas internacionales establecidas por su

organización profesional, la Asociación Internacional de Registros de Cáncer (IACR, por su sigla en inglés), en colaboración con el organismo de la OMS especializado en cáncer, la Agencia Internacional de Investigaciones en Cáncer (IARC).

Características de los registros de cáncer a nivel poblacional

Los registros recopilan, analizan y difunden información sobre la incidencia y supervivencia del cáncer en la comunidad. Junto con los datos complementarios sobre los factores de riesgo de las encuestas poblacionales y sobre la mortalidad de las oficinas de estadísticas vitales, la incidencia y la supervivencia son indicadores fundamentales para diseñar y medir el impacto de la prevención primaria, la detección temprana, el tamizaje y el tratamiento



Fuente: Adaptado de Piñeros et al. A Global Cancer Surveillance Framework Within Noncommunicable Disease Surveillance: Making the Case for Population-Based Cancer Registries. *Epidemiol Rev.* 2017;39(1):161-169.

Acelerar el progreso: Iniciativa Mundial para el Desarrollo de Registros de Cáncer

Esta alianza mundial, dirigida por la IARC, fue establecida con el propósito de ayudar a los países de ingresos bajos y medianos a contar con programas de control del cáncer en torno a datos precisos. Se han establecido seis nodos regionales a fin de contribuir al desarrollo de las capacidades nacionales para la vigilancia del cáncer en regiones definidas. Mediante la colaboración con instituciones locales y expertos regionales, los nodos brindan la capacitación y el apoyo técnico necesarios, abogan por los registros de cáncer y contribuyen a la formación de redes regionales para promover el uso de datos comparables y de alta calidad para la planificación de actividades de control del cáncer.





¿Qué tipo de registro de cáncer se necesita para sustentar las actividades de control de cáncer?

Los registros de cáncer a nivel poblacional son el único tipo de registro que puede proporcionar datos para la planificación, el seguimiento y la evaluación de las actividades de control del cáncer en la comunidad.

¿Son los datos de los registros de cáncer a nivel hospitalario una base suficiente para el control del cáncer?

No. Aunque los registros a nivel hospitalario son de enorme valor para evaluar los servicios de atención médica en las instituciones a las que sirven, los datos recopilados no son un reflejo exacto de la carga del cáncer a nivel comunitario. Esto se debe a que los datos de estos registros se basan en los pacientes que acuden a uno o varios hospitales y, por lo tanto, el perfil del cáncer se determina en gran medida en las derivaciones, que a su vez se basan en la capacidad y la pericia de las instituciones.

Cuando se establece un registro de este tipo, ¿debe ser nacional?

No. En los países con poblaciones grandes y recursos limitados, es factible y apropiado ampliar gradualmente los registros subnacionales de buena calidad para proporcionar un perfil cada vez más representativo de la carga del cáncer a nivel nacion-

¿Qué necesita un registro para operar?



Personal: es esencial contar con un director con dedicación exclusiva y un número suficiente de registradores (según la carga de casos). También es aconsejable tener un experto en TI.



Infraestructura: las instalaciones físicas necesarias para operar un registro son oficinas (mobiliario, computadoras y archivos), incluidos los medios para almacenar información de forma segura.



Software: es necesario para permitir el ingreso de datos, control de calidad, análisis e informes. El programa **CanReg5** desarrollado por la IARC es gratuito y de código abierto, y está disponible en siete idiomas.



Gastos: los costos de funcionamiento de un registro implican salarios a tiempo parcial o completo, costos de transporte para la recolección activa de datos, insumos de oficina, así como el mantenimiento de TI y los costos asociados con la presentación de informes.

¿Cuánto cuesta operar un registro?

Aunque las estimaciones varían entre los distintos registros y países, los costos anuales pueden ser menos de US\$ 0,1 por residente en el área cubierta por el registro.

¿Cuánto tiempo lleva que un registro proporcione información o resultados?

La mayoría de los registros tardan aproximadamente dos años en contar con los datos sobre la incidencia. Deben registrar toda la información disponible en los distintos servicios de oncología sobre cada paciente con cáncer, distinguiendo cada nuevo diagnóstico de cáncer en la población residente de los que ya están incluidos en la base de datos. El proceso puede llevar mucho tiempo, y requiere habilidades especializadas de codificación y consolidación de datos.

¿Qué tipo de capacitación se necesita y quién puede proporcionarla?

El personal de los registros debe tener habilidades especializadas que necesitan tiempo para ser desarrolladas. Las diferentes modalidades de capacitación y formación, incluidos los cursos, la educación continua, la tutoría y la asistencia personalizada, son fundamentales para garantizar el desarrollo del personal de registro. Esto tiene efectos directos sobre el nivel de calidad de los datos. La IARC y GICR contribuyen a desarrollar la capacidad local de registro de los casos de cáncer en los países de ingresos bajos y medianos.

IARC
REGIONAL HUB
FOR CANCER
REGISTRATION
SUB-SAHARAN AFRICA

IARC
REGIONAL HUB
FOR CANCER
REGISTRATION
SOUTH, EAST AND
SOUTH-EASTERN ASIA

IARC
REGIONAL HUB
FOR CANCER
REGISTRATION
LATIN AMERICA

IARC
REGIONAL HUB
FOR CANCER
REGISTRATION
PACIFIC ISLANDS

IARC
REGIONAL HUB
FOR CANCER
REGISTRATION
CARIBBEAN

IARC
REGIONAL HUB
FOR CANCER
REGISTRATION
NORTHERN AFRICA,
CENTRAL AND WESTERN ASIA



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Para mayor
información,
consulte
<http://gicr.iarc.fr/>

Contáctenos
gicr@iarc.fr

