

## **INFORME DEL REGISTRO NACIONAL DEL CANCER**

**1985 - 1992**

Dr. Plinio Valdés.

El Registro del Cáncer puede ser definido como el proceso de coleccionar sistemáticamente y en forma continua, datos sobre la frecuencia y características de las neoplasias con el propósito de ayudar a valorar y controlar el impacto de enfermedades malignas en la comunidad.

Los tipos de estadísticas que surgen de los registros del cáncer deben ser adaptados a las necesidades e intereses locales, teniendo en mente la importancia de la comparación con otras latitudes.

Así, si comparamos el cáncer gástrico en el mundo, vemos que países como China, Japón y países asiáticos como Rusia, cursan con tasas muy elevadas. América Central tiene tasas moderadas, mientras que en África y el Sur de Asia las tasas son bajas.

En cambio, si hablamos del Cérvico uterino, los países del África tiene tasas elevadas al igual que Centro América con el IV Lugar mientras que Rusia tiene tasa de moderadas a bajas, al igual que los países europeos.

El principal objetivo del Registro del Cáncer es coleccionar y clasificar información sobre todos los casos de cánceres en una población definida y proveer un marco para valorar y controlar el impacto del cáncer en la comunidad.

La población mundial es de aproximadamente 4500 millones, las muertes por cáncer han sido estimadas en 4 millones cada año y también se han calculado 6.35 millones de nuevos casos cada año con una frecuencia de 143 X 100,000 por año ( Purkin 1988).

En Panamá, en 1990 teníamos una población de 2,417,955 con 1398 casos de muerte por cáncer y 2960 casos de incidencia con una tasa de 123.4 x 100,000.

La comparación de las frecuencias del cáncer en diferentes poblaciones nos da pistas para la etiología y la demostración de las variaciones de la frecuencia y la mortalidad, hacen una importante contribución al reconocer el origen ambiental de casos de cánceres señalando así la probabilidad de prevención (Doll y Peto , 1981).

Mostraremos las incidencias de los tumores más frecuentes. Así, el cérvico uterino tiene tasas elevadas en, Panamá (99.7), Chiriquí (85.7), Veraguas (84.4), Coclé (4.8), Bocas del Toro (69.6). En la Mama Femenina, Panamá (35.3), Colón (32.6), Herrera (15.4), Los Santos (14.4). Es llamativo Chiriquí (11.5), Coclé (11.1) y Veraguas (6.6). En el Estómago, Panamá (12.9), Chiriquí (12.6), y Coclé (12.3), pero el mayor de todos es Herrera (13.4), siendo Los Santos , el más bajo (2.5).

En Cáncer de Tráquea, Bronquios y Pulmón, Panamá (13.9), Los Santos (12.6) y Colón (8.6), son los más altos, mientras que Chiriquí (3.9) y Veraguas (1.4) , son los más bajos. En el caso de la piel , siempre hay un sub-registro por la historia natural de esta neoplasia.

El término, Registro Tumoral es un sinónimo importante ya que la mayoría de los registros incluyen tumores benignos como son los papilomas del tracto urinario , tumores cerebrales, etc.

Así, las principales causas de tumores malignos en la República de Panamá del año 1985 - 1992 son el Cérvico uterino, Mama, Próstata, Estómago, Tráquea , Bronquios y Pulmón.

Las principales causas de defunción por cáncer fueron en esos mismos años. Estómago; Tráquea, Bronquios y Pulmón; Leucemias; Mama, Próstata y Ca-cu.

En el sexo masculino en cuanto a incidencia el primer lugar es Próstata, luego Estómago; Tráquea, Bronquios y Pulmón.

En cambio en el sexo femenino es Ca-Cu , Mama, Estómago. En cuanto al Cérvico uterino y su distribución por edad fue muy elevada desde los 30 años hasta más allá de los 70. Es notorio que los casos In Situ, todavía siguen por debajo de los invasores lo cual señala nuestro atraso en la prevención.

En relación a las tasas de incidencia la Mama Femenina osciló de 22.6 a 29,0 el Estómago osciló de 9 a 11.3, la Tráquea, Bronquios y Pulmón de 5.6 a 8.8, la Próstata de

19.7 a 29.1 y la Piel de 4.9 a 14.1; mientras que la relación hombre mujer en el Estómago fue de 2 a 1, en el Pulmón de 3 a 1, y en la Piel de 1 a 1.

El Registro del Cáncer es una parte esencial de cualquier programa nacional sobre control del cáncer .

Otras fuentes de datos obtenibles para medir niveles de cáncer en la comunidad incluyen los registros de hospitales, informes de patología , autopsias; esta información separada resulta incompleta . Un cuadro exacto del estado del Cáncer sólo se visualiza a través de un eficiente registro de tumores.

El Registro del Cáncer representa un método efectivo y relativamente económico de proveer información para planear medidas en control del cáncer. El registro del cáncer es parte de todo sistema informativo de salud.

El principal objetivo de un informe periódico de frecuencia es la comunicación de resultados del proceso del registro del cáncer , éste debe ser presentado de tal forma que permita al lector extraer sus propias conclusiones y su significado.