

Registro Central de Cáncer de Puerto Rico

Misión:

La misión del Registro Central de Cáncer de Puerto Rico es recopilar información demográfica, clínica y de seguimiento de todos los casos de cáncer diagnosticados y/o tratados en Puerto Rico.

Objetivo:

El objetivo del Registro Central de Cáncer de Puerto Rico es manejar un sistema de vigilancia de cáncer óptimo, confiable y efectivo para lograr una información completa y exacta sobre todos los casos de cáncer de Puerto Rico, para analizar y publicar la información.

Con esta labor ayudamos a todos los profesionales comprometidos en cualquier fase de la investigación de cáncer para mejorar la asistencia médica del paciente con cáncer con el propósito de disminuir la incidencia y la mortalidad de esta enfermedad y mejorar la calidad de vida de los sobrevivientes de esta enfermedad en Puerto Rico.

Riesgo de Desarrollar Cáncer de Pulmón y Bronquios

Según la incidencia y la mortalidad para el periodo de 1999-2003, 1 de cada 57 personas que nazcan en la actualidad en Puerto Rico serán diagnosticados con cáncer de pulmón y bronquios en algún momento de su vida.

No existen pruebas de cernimiento para cáncer de pulmón. Actualmente la mejor manera de prevenir el cáncer de pulmón y bronquios es **no fumar**.

Para encontrar más información sobre el cáncer de pulmón y bronquios puede acceder a las siguientes direcciones electrónicas:

RCCPR:

<http://www.salud.gov.pr/RCancer/Pages/default.aspx>

Instituto Nacional del Cáncer:

www.cancer.gov



Registro Central de Cáncer de Puerto Rico

Teléfonos: 787-756-6363; 756-6382;
756-6389

Fax: 787-756-6372

E-mail: naydafigueroa@salud.gov.pr



Registro Central de Cáncer de Puerto Rico

El Cáncer de Pulmón y Bronquios en Puerto Rico

Datos Estadísticos



Registro Central de Cáncer de Puerto Rico

Cáncer de Pulmón y Bronquios en Puerto Rico

- En Puerto Rico, el cáncer de pulmón y bronquios es el tercer tipo de cáncer más diagnosticado en los hombres y ocupa el cuarto lugar entre los tipos de cáncer más diagnosticados en las mujeres.
- Representa 6.9% de todos los tipos de cáncer diagnosticados en hombres y 4.3% de todos los tipos de cáncer diagnosticados en mujeres durante el periodo de 1999 al 2003.
- Este cáncer es la segunda causa de muerte por cáncer en los hombres y la tercera causa de muerte por cáncer en las mujeres.
- Representa el 14.6% de todas las muertes por cáncer en los hombres y el 10.5% de todas las muertes por cáncer en las mujeres durante el periodo de 1999 al 2003.
- El 90.0% de los casos de cáncer de pulmón y bronquios son de células no pequeñas (NSCLC).
- Cada año, aproximadamente 380 hombres y 199 mujeres son diagnosticados con cáncer de pulmón y bronquios.
- Aproximadamente 397 hombres y 214 mujeres mueren de cáncer de pulmón y bronquios cada año.
- Durante el periodo de 1999 al 2003, la tasa de incidencia de cáncer de pulmón y bronquios fue 2.4 veces más alta en los hombres que en las mujeres.
- Durante el periodo de 2000 al 2004, la tasa de mortalidad de cáncer de pulmón y bronquios fue 2.4 veces más alta en los hombres que en las mujeres.

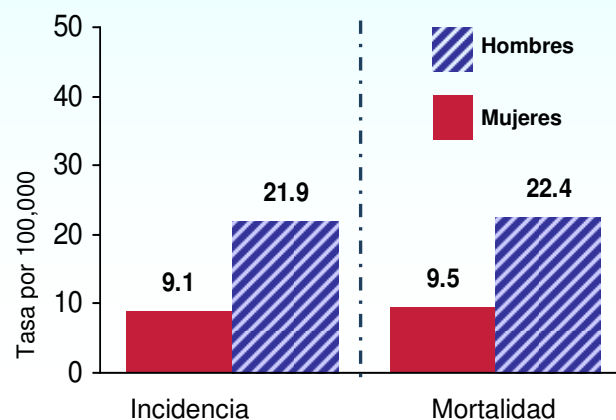
Incidencia

La mediana de edad al momento del diagnóstico de cáncer de pulmón y bronquios fue de 70 años durante el periodo de 1999 al 2003. Aproximadamente 0.0% de las personas fueron diagnosticadas antes de los 20 años de edad; 0.8% entre los 20 y 34; 2.6% entre los 35 y 44; 9.5% entre los 45 y 54; 20.1% entre los 55 y 64; 32.8% entre los 65 y 74; 25.9% entre los 75 y 84; y 8.2% en los 85 años o más.

Durante los años del 1999 al 2003, en promedio, se diagnosticaron 116.8 casos de cáncer de pulmón y bronquios por cada 100,000 personas por año.

Entre 1987 y 2003, las tasas de incidencia de cáncer de pulmón y bronquios en los hombres disminuyeron a razón de 1.7% anualmente. Esta disminución fue estadísticamente significativa ($p < 0.05$). Mientras, que en las mujeres las tasas disminuyeron a razón de 0.4% anualmente. Esta disminución no fue estadísticamente significativa ($p > 0.05$).

Tasas de Incidencia y Mortalidad de Cáncer de Pulmón y Bronquios por sexo, Puerto Rico, 1999-2003*



*Tasas x 100,000 y ajustadas pob. PR 2000

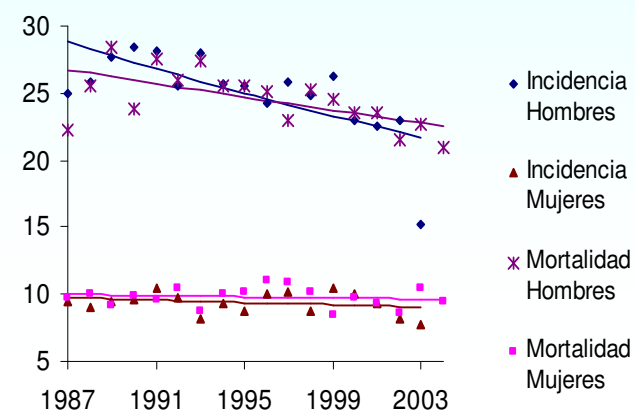
Mortalidad

La mediana de edad al momento de muerte de cáncer de pulmón y bronquios fue de 72 años durante el periodo de 2000 al 2004. El 0.1% de las muertes por cáncer de pulmón y bronquios ocurrieron entre las personas menores de 20 años de edad; 0.7% entre los 20 y 34; 2.0% entre los 35 y 44; 8.4% entre los 45 y 54; 18.7% entre los 55 y 64; 30.5% entre los 65 y 74; 28.7% entre los 75 y 84; y 11.0% en los 85 años o más.

Durante los años del 2000 al 2004 ocurrieron, en promedio, 15.2 muertes por cáncer de pulmón y bronquios por cada 100,000 personas por año.

Entre 1987 y 2004, las tasas de mortalidad de cáncer de pulmón y bronquios en hombres disminuyeron a razón de 1.0% anualmente. Esta disminución fue estadísticamente significativa ($p < 0.05$). Mientras, que en las mujeres las tasas disminuyeron a razón de 0.2% anualmente. Esta disminución no fue estadísticamente significativa ($p > 0.05$).

Tendencias de Incidencia (1987-2003) y Mortalidad (1987-2004) de Cáncer de Pulmón y Bronquios por sexo, Puerto Rico*



*Tasas x 100,000 y ajustadas pob. PR 2000