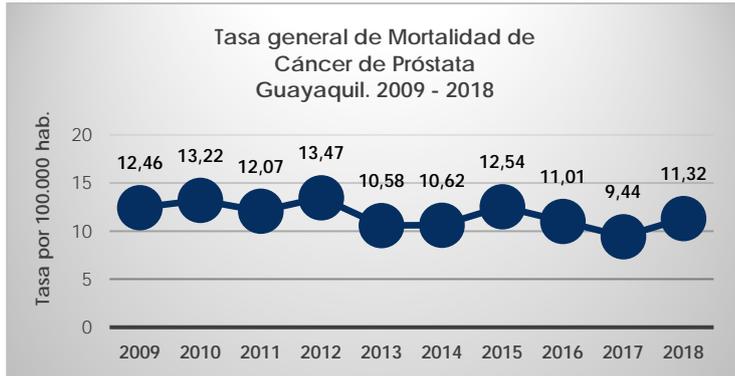


**MORTALIDAD POR CÁNCER DE PRÓSTATA EN GUAYAQUIL.  
PERÍODO 2009-2018**

La Sociedad Científica Americana expresa que el cáncer de próstata es la segunda causa de muerte en los hombres de los Estados Unidos, después del cáncer de pulmón. En el Ecuador, el cáncer de próstata es el de mayor incidencia con 38,8 casos por cien mil habitantes y para el año 2018 se registran 28.058 nuevos casos de cáncer



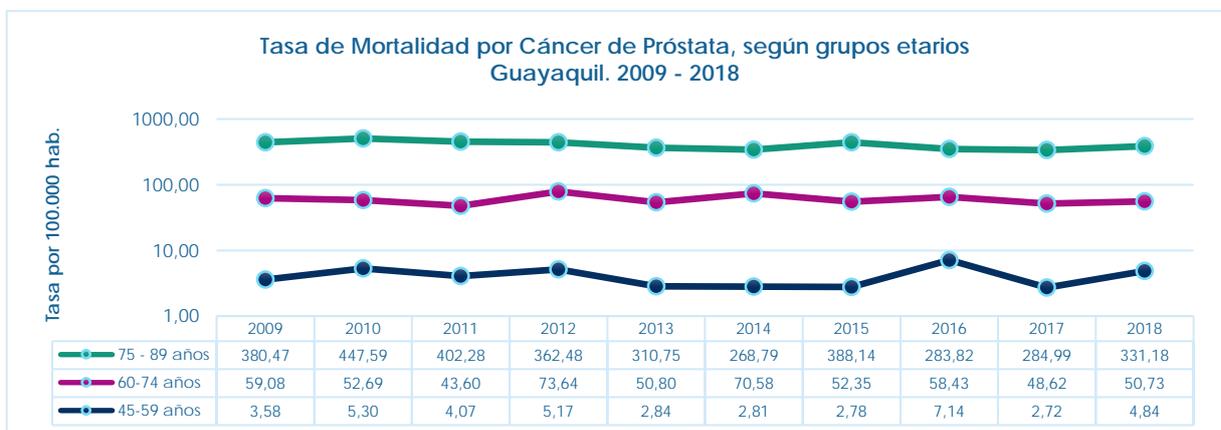
en general. (Globocan, 2018) También en Guayaquil, es la primera causa de morbilidad y es la patología más frecuente en hombres.

En relación a la mortalidad de forma general, la tasa ha tenido una tendencia a estabilizarse e ir decreciendo ligeramente en los últimos años observándose una tasa de 12,46 en el 2009;

12,07 en 2011; 10,62 en 2014 y en el 2018 con 11,32 muertes por cada 100.000 hombres.



Durante el periodo analizado de la Tasa de Mortalidad en menores de 75 años, el comportamiento fue muy parecido a la Tasa General en cuanto al decrecimiento durante esta década. La mayor tasa de mortalidad se presentó en hombres de 75 a 89 años con tendencia sostenida estable y de igual manera le sigue en importancia el grupo de 60 – 74 años entre los más importantes; el grupo de 45 a 50 años la tendencia ha tenido variaciones con algunos picos en los diferentes años.

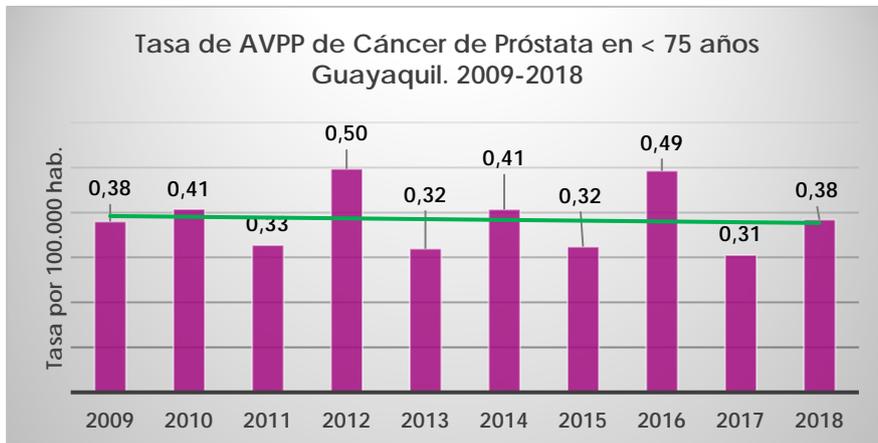


Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil / INEC

Elaboración: Departamento de Bioestadística - SOLCA -Guayaquil / octubre 2019 / Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo; Dra. Rina Quinto Briones

Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de Tumores Urológicos

**TASA DE AVPP POR CÁNCER DE PRÓSTATA EN MENORES DE 75 AÑOS  
GUAYAQUIL. PERÍODO 2009-2018**



En los diferentes países y con énfasis en los países en vías de desarrollo la mortalidad ha cambiado o evolucionado, por lo que, se requiere un análisis cada cierto período de tiempo; y en referencia a la mortalidad del cáncer de Próstata, se incluye el indicador de Años de Vida Potencial Perdidos

(AVPP), que mide el impacto que tienen las muertes prematuras para una población; (cuando más prematura es la muerte, mayor es la pérdida de vida; utilizando la esperanza de vida promedio en el Ecuador de 75 años, como referencia para este indicador). En Guayaquil se obtuvo, para 2009 la pérdida de 0,38 años; en 2014 de 0,41 años mientras que en el 2018 fue de 0,38 años por cada mil hombres menores de 75 años; con una tendencia a la sostenibilidad en este período evaluado.



A través del indicador AVPP, se demuestra que, por el cáncer de Próstata están falleciendo con un mayor peso de años perdidos en el grupo de 60 – 74 años, donde se perdieron un total de 3.075 años durante esta década en ese grupo etario; además, se observa una presencia importante de AVPP en el grupo etario de 45 a 59 con una pérdida de 1.642 años; sin presencia de muertes en menores de 45 años en este período analizado. Es de anotar, que no se toma en consideración los grupos mayores a 75 años en este indicador, aunque en este tipo de cáncer se presenten el mayor número de defunciones.

Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil / INEC

Elaboración: Departamento de Bioestadística - SOLCA -Guayaquil / octubre 2019 / Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo; Dra. Rina Quinto Briones

Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de Tumores Urológicos