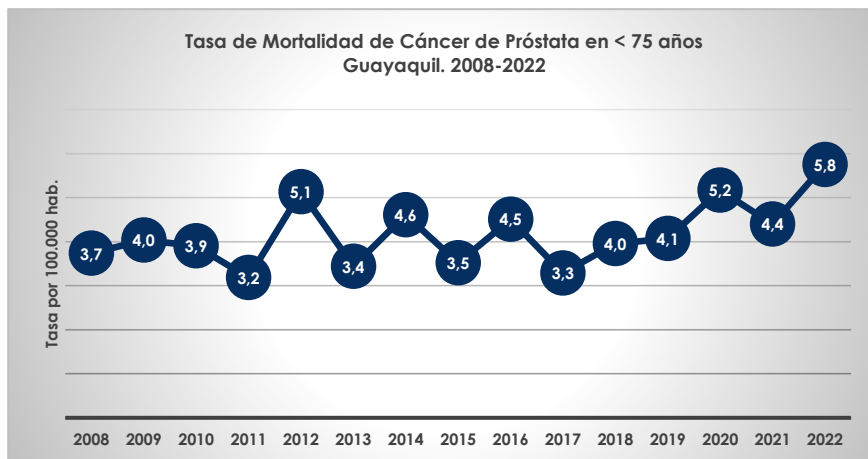


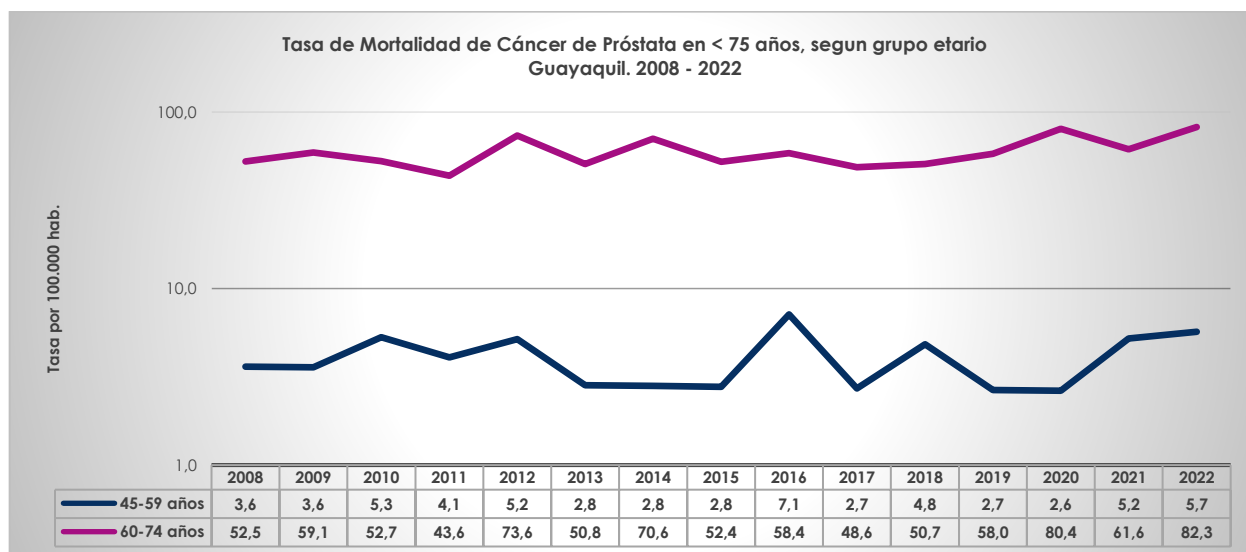
**MORTALIDAD POR CÁNCER DE PRÓSTATA EN GUAYAQUIL.
PERÍODO 2008-2022**

En el Ecuador, el cáncer de próstata es uno de los de mayor incidencia, (Globocan, 2020) de acuerdo al informe por la Agencia Internacional de investigación en Cáncer (IARC), siendo este tumor maligno en Guayaquil, la segunda causa de morbilidad y mortalidad, así como, la patología más frecuente en hombres.



Durante los 15 años analizados de la Tasa de Mortalidad en menores de 75 años, su comportamiento es hacia el incremento con ligeras fluctuaciones durante los últimos 10 años. Observándose en el año 2008 con 3,7 muertes, 2012 con 5,1 muertes, año 2017 con 3,3 muertes y año 2022 con 5,8 muertes por 100 000 habitantes.

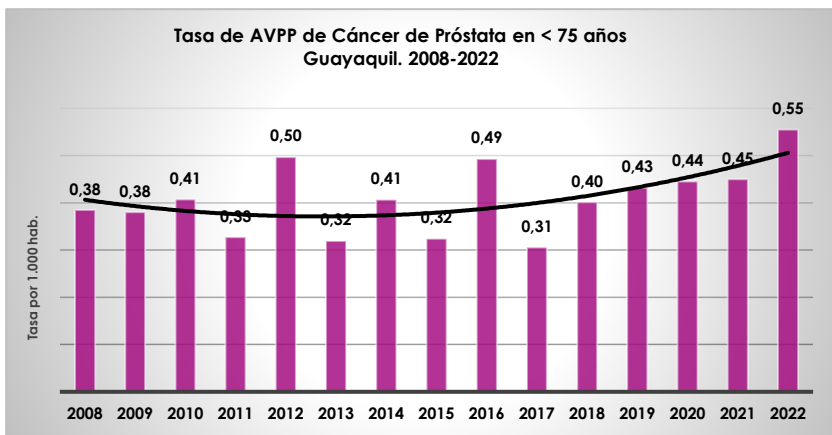
Al observar por grupo etario, la mayor tasa general de mortalidad se presentó en hombres del grupo de 60 – 74 años con tendencia al crecimiento; y el grupo de 45 a 59 años la tendencia ha tenido variaciones con algunos picos en diferentes años con tendencia ligera al incremento de fallecimientos durante este período de estudio. Por lo que, se observa que fallecen más conforme avanza la edad. Cabe indicar, que para el año 2022 el grupo de 60 – 74 años de edad fallecieron 82,3 pacientes por cada 100 000 habitantes.



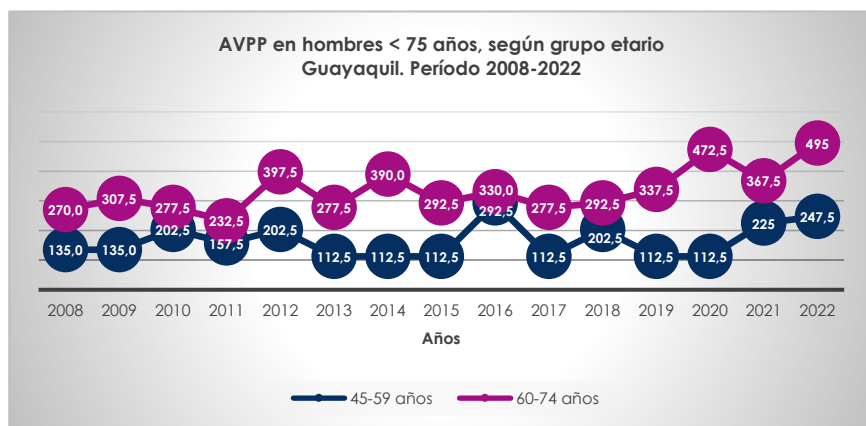
Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil de SOLCA Guayaquil / Instituto Nacional de Estadísticas y Censos del Ecuador - INEC
Elaboración: Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo - Departamento de Bioestadística SOLCA –Guayaquil /noviembre 2023
Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de Tumores Urológicos

**TASA DE AVPP POR CÁNCER DE PRÓSTATA EN MENORES DE 75 AÑOS
GUAYAQUIL. PERÍODO 2008-2022**

En referencia a los indicadores de mortalidad, entre ellos existe el indicador de impacto, que es 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). los diferentes países y con énfasis en los países en vías de desarrollo, la mortalidad ha ido evolucionado, por lo que, se requiere un análisis cada cierto período de tiempo; y la mortalidad por el Tumor Maligno de Próstata en Guayaquil se obtuvo para el año 2008 la pérdida de 0,39 años; 2012 la pérdida de 0,50 años; en 2017 de 0,31 años, mientras que en el 2022 fue de 0,55 años por cada mil hombres menores de 75 años; con una tendencia al incremento en estos 15 años.



A través del indicador AVPP, se demuestra que, por el cáncer de Próstata están falleciendo con un mayor peso de años perdidos está en el grupo etario de 60–74 años, donde se perdieron un total de 5.018 años durante estos 15 años en este grupo; además, se observa una presencia importante de AVPP en el grupo

etario de 45 a 59 con una pérdida de 2.475 años; sin presencia de muertes en menores de 45 años en este período analizado. Además, durante el año 2022 en el grupo de 60–74 años de edad se perdieron 495 años.

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 presentan el mayor número de defunciones y es debido al promedio de esperanza de vida en el Ecuador emitida por el INEC.

Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil de SOLCA Guayaquil / Instituto Nacional de Estadísticas y Censos del Ecuador - INEC
Elaboración: Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo - Departamento de Bioestadística SOLCA –Guayaquil /noviembre 2023
Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de Tumores Urológicos