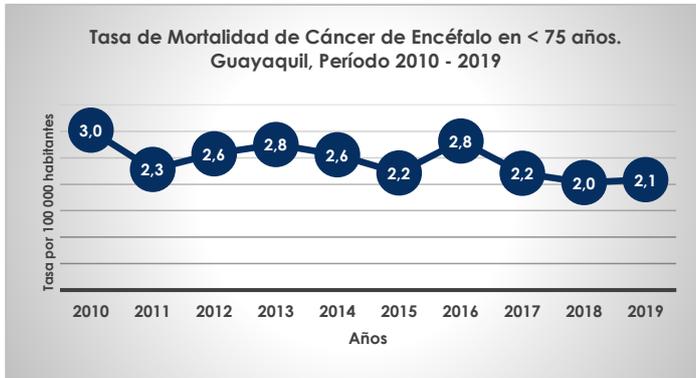
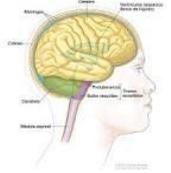


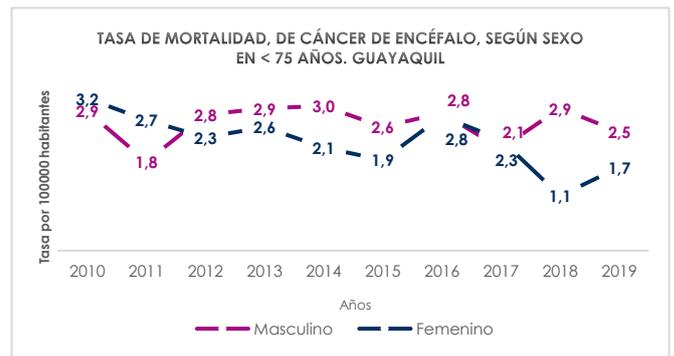
**MORTALIDAD POR CÁNCER DE ENCÉFALO EN GUAYAQUIL.  
PERÍODO 2010-2019**



Los tumores encefálicos son masas de células anormales en el encéfalo que han crecido sin control; suelen ser diferentes en los adultos y niños, a menudo, se forman en distintas áreas, y pueden tener un pronóstico y tratamiento diferente.

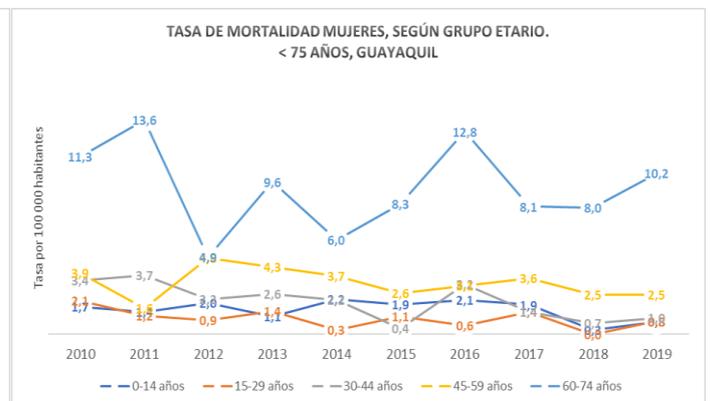
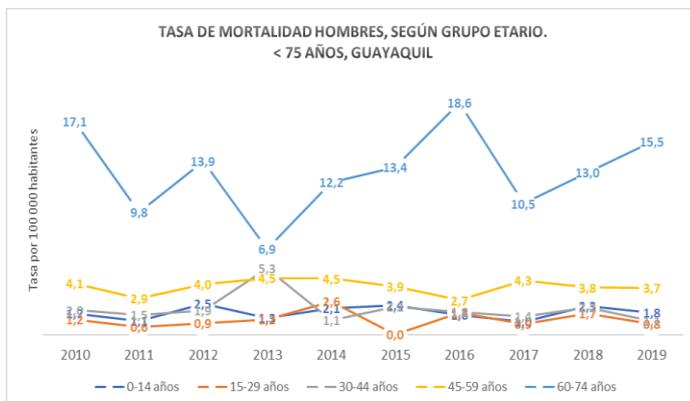


En Guayaquil, la tasa de mortalidad del cáncer de encéfalo durante el período del 2010 – 2019 en menores de 75 años, se observa una tendencia ligera al decrecimiento, en el año 2010 de 3 muertes, al 2015 de 2.2 muertes y al 2019 de 2.1 muertes por 100 000 habitantes.



En lo referente al sexo se observa una disminución de la tasa en las mujeres de 3.2 muertes en el año 2010 a 1.7 muertes por 100 000 habitantes en el 2019, a diferencia de los hombres que su tendencia es sostenida como se observa la tasa del año 2010 con 2.9 muertes al 2019 de 2.5 muertes por 100 000 habitantes, siendo el mayor indicador en hombres.

La mayor tasa de mortalidad en los grupos etarios en ambos sexos fue en el grupo de 60 – 74 años. Siendo el sexo masculino el más afectado. En los otros grupos etarios la tendencia es fluctuante a una forma sostenida en el tiempo, mientras que en las mujeres tiende a decrecer.



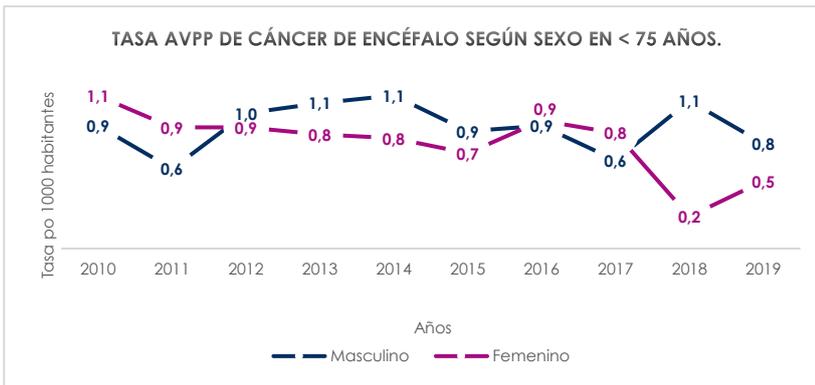
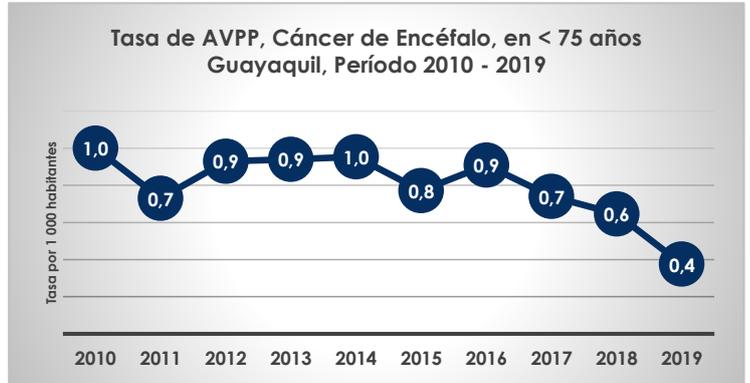
Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil / INEC

Elaboración: Departamento de Bioestadística SOLCA –Guayaquil/diciembre 2020 / Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo; Rina Quinto Briones

Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de tumores del Sistema Nervioso Central

**TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS POR CÁNCER DE ENCÉFALO EN MENORES DE 75 AÑOS, GUAYAQUIL. PERÍODO 2010-2019**

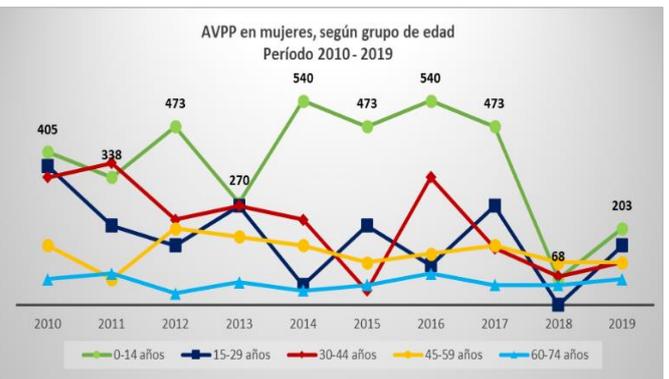
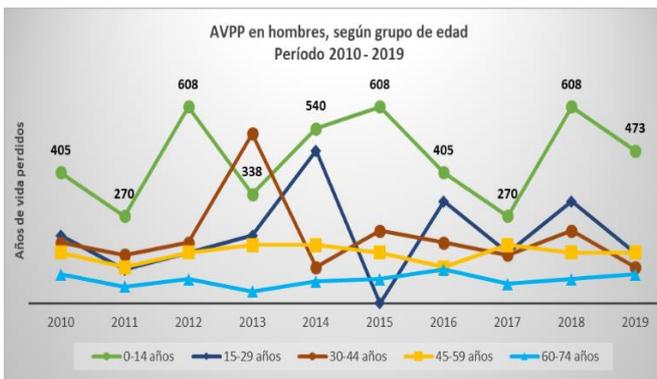
En la mortalidad se efectúa una revisión del comportamiento en el tiempo, a través del indicador de impacto, realizándose a través de las muertes prematuras para una población; en cuanto a la mortalidad por el cáncer de encéfalo, se incluye el indicador de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP), utilizando la esperanza de vida promedio en el Ecuador de 75 años (referencia para este indicador). Obteniéndose en ambos sexos para la ciudad de Guayaquil en el año 2010 la pérdida de 1.0 años, mientras que en el 2013 fue de 0.9, en 2016 de 0.9 y en 2019 de 0.4 años por cada mil habitantes; observándose un comportamiento de decrecimiento de AVPP en el cáncer de Encéfalo en esta década estudiada.



El cáncer de encéfalo, según sexo, tiene mayor peso en la tasa de AVPP en hombres con tendencia fluctuante en su comportamiento pero en forma decreciente.

Además, en ambos sexos se tuvo un mayor peso en el indicador de años

de vida perdidos en el grupo de 0 - 14 años, pero con una pérdida total de 11 828 años en el grupo etario de 0 – 29 años (infantil y adulto joven), en comparación con el grupo etario de 30 a 74 años (adulto intermedio y mayor) que tuvo una pérdida de 8 168 años durante esta década.



Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil / INEC

Elaboración: Departamento de Bioestadística SOLCA –Guayaquil/diciembre 2020 / Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo; Rina Quinto Briones

Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de tumores del Sistema Nervioso Central