

## Cáncer de Cuello Uterino en Latinoamérica (GLOBOCAN)

Ander Díaz Mares

### Glosario:

- **Cáncer de Cuello Uterino:** Cáncer que se origina en las células del cuello del útero, que es la porción final, inferior y estrecha del útero (matriz) que conecta el útero con la vagina (canal del parto), empezando por displasia y la conversión de células anormales en el tejido del cuello uterino <sup>(1)</sup>.
- **Incidencia:** Es el número de nuevos casos de cáncer que surgen en una población específica durante un período determinado (normalmente un año) <sup>(2)</sup>.
- **Mortalidad:** Número de muertes por cáncer que se producen en una población específica durante un período determinado (normalmente un año) <sup>(2)</sup>.
- **Tasa estandarizada:** Medida estadística que ajusta las tasas de una población para que se puedan comparar entre sí.
  - **Tasa de incidencia estandarizada por edad:** Promedio ponderado de las tasas específicas por edad.
  - **Tasa de mortalidad estandarizada por edad:** Tasa de defunciones que se registrarían en un territorio si tuviera la estructura por edad de una población estándar.

1

### Datos:

GLOBOCAN (Observatorio Global de Cáncer por sus siglas en inglés) es una plataforma web interactiva que presenta estadísticas globales sobre el cáncer para sustentar a la investigación oncológica con los mejores datos disponibles a nivel mundial <sup>(2)</sup>.

De acuerdo con los reportes más recientes que datan del 2022, la incidencia de mujeres con **cáncer de cuello uterino** en México fue de **10,348**, que representa un **9.3%** del total de incidencias de distintos tipos de cáncer en la población femenina (111,200), siendo este tipo de cáncer el segundo más común en mujeres sólo por detrás del cáncer de mama (Imagen 1) <sup>(3)</sup>, mientras que la tasa de mortalidad es de **4,909 decesos** <sup>(3)</sup>.

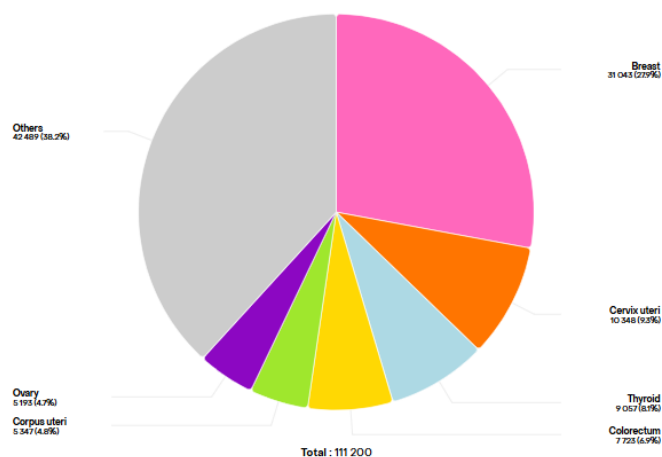


Imagen 1: Incidencia en mujeres en México, GLOBOCAN 2022 (08/02/2024) (3)

Con respecto a Latinoamérica, en el que se incluyen el Caribe y Sudamérica, los países con mayor incidencia (sin incluir a México) son Brasil (18,700 casos), Perú (4,810 casos), Argentina (4,700 casos), Venezuela (3,970 casos) y Ecuador (1,790 casos) (Imagen 2) <sup>(3)</sup>, mientras que mortalidad (sin incluir a México) son Brasil (9,905 decesos), Argentina (2,559 decesos), Perú (2,545) y Colombia (2,435 decesos) (Imagen 3) <sup>(3)</sup>.

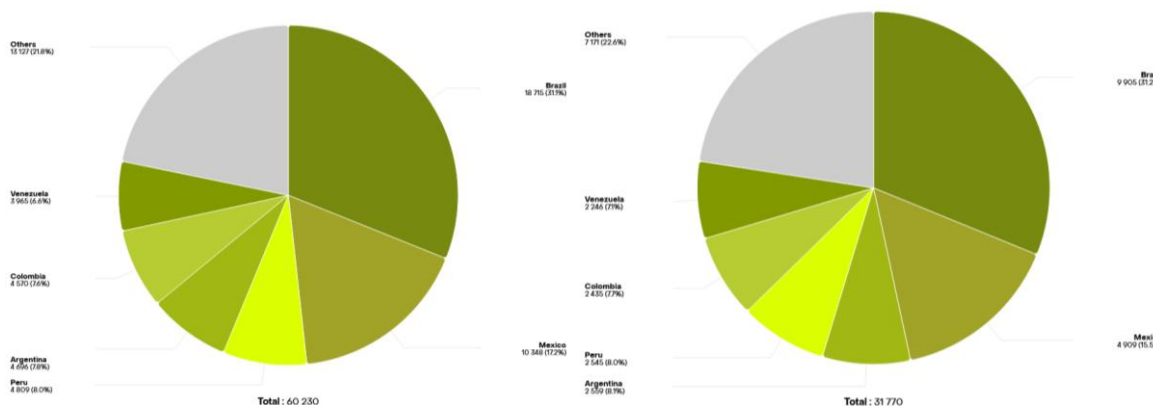


Imagen 2: Incidencia de Cáncer de Cuello uterino en Latinoamérica en ambos sexos (2022) e Imagen 3: Mortalidad por Cáncer de Cuello Uterino en uterino en Latinoamérica en ambos sexos (2022) (3)

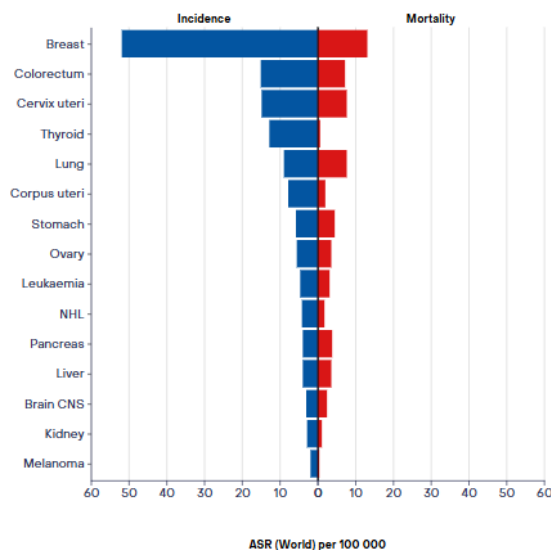


Imagen 4: Tasa estandarizada por edad (Latinoamérica) por 100 000 habitantes, incidencia y mortalidad de los cánceres más comunes en mujeres, 2022 (3)

Las proyecciones a futuro estiman que el porcentaje de casos nuevos entre el 2022 y 2045 en mujeres en México de entre 0 y 85 años aumentará a **11,000 casos** (Imagen 5), lo que representa un incremento del 9.3% al 9.88%. Se espera que después del 2040, que es cuando se alcanzará el punto máximo de incidencias, habrá una disminución de casos (Imagen 6) <sup>(3)</sup>.

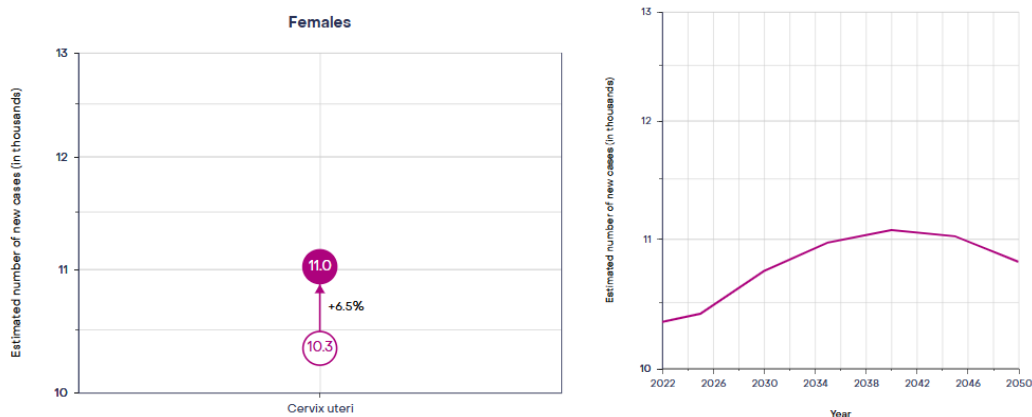


Imagen 5: Estimaciones de nuevos casos entre el 2022 y 2045, México, GLOBOCAN 2022 (08/02/2024) (3) e Imagen 6: Estimaciones después del 2045, México, GLOBOCAN 2022 (08/02/2024) (3)

## Conclusión:

La región de Latinoamérica es la tercera región en el mundo con más casos de incidencia y mortalidad. Las proyecciones para los próximos 20 años demuestran que el número de casos nuevos, si bien aumentará, no será un incremento muy considerable, lo cual puede demostrar que se están invirtiendo esfuerzos considerables en el diagnóstico oportuno y tratamiento de esta enfermedad y se espera que



alcancen su punto máximo en el 2040. Dicho lo anterior, el aumento y disminución en casos nuevos y defunciones depende de varios factores en cada país, como introducir más tecnologías y técnicas de diagnóstico temprano y tratamiento y la concientización a las poblaciones afectadas, por lo que el hecho de que estos pronósticos se vuelvan realidad o no dependerá de los esfuerzos y el compromiso de los organismos de salud del mundo.

### Referencias:

1. Instituto Nacional de Cáncer, (S/N), ¿Qué es el cáncer de cuello uterino? Recuperado de <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cuello-uterino>
2. Globocan 2022 (version 1.1) Cancer Today Recuperado de: <https://gco.iarc.fr/today/factsheets-cancer/about>
3. Globocan 2022 (version 1.1) Cancer Today Recuperado de: <https://gco.iarc.who.int>