

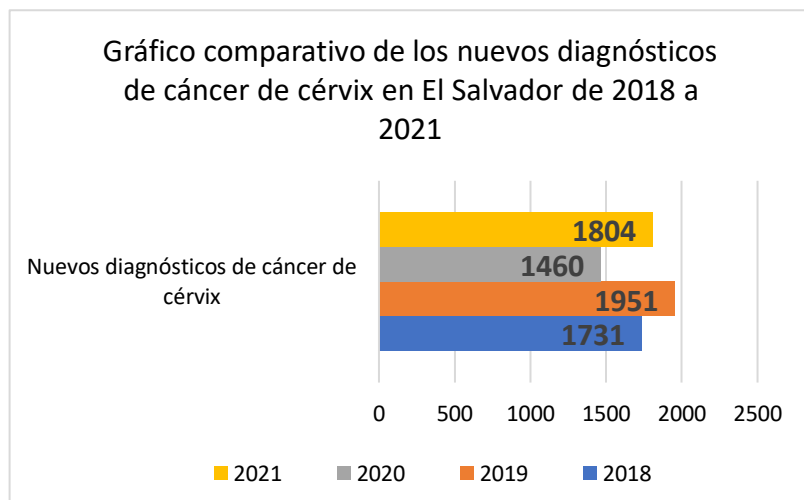
Diagnósticos de cáncer al alza en El Salvador

Aunque el cáncer es una enfermedad que puede ser tratable si es descubierta a tiempo, aún hay muchos obstáculos para detectarla oportunamente, si se emprenden campañas y medidas para realizar los diagnósticos en forma temprana desde el sistema de salud público.

En El Salvador, las primeras consultas con diagnóstico de cáncer han tenido un comportamiento variable de acuerdo a las cifras comparativas de 2018, 2019, 2020 y 2021, de acuerdo a los datos del Ministerio de Salud.

Según la ficha técnica sobre la prevención de cáncer cérvico uterino, este es un tumor maligno que se desarrolla en las células del cuello uterino, con capacidad de invadir los tejidos periféricos sanos y de alcanzar órganos a distancia. Dentro de las causas de este tipo de cáncer se encuentra principalmente la infección por Virus del Papiloma Humano (VPH), que la mayoría de la población adquiere en alguna etapa de su vida.¹

El cáncer de cérvix ha presentado un aumento en los últimos años; por ejemplo, en 2018 se registraron 1972 casos de diagnósticos nuevos; en 2019 la cifra ascendió a 2454; esta bajó en 2020 a 1702, debido a la reducción de servicios en el sistema de salud a causa de la pandemia del covid-19. En 2021, la cifra aumentó en comparación al año anterior, llegando a 1804 consultas por casos nuevos diagnosticados de este tipo de cáncer.



Fuente: Gráfico elaboración propia con datos proporcionados por la OIR MINSAL.

Grupo de edad	Frecuencia
0 a 12 años	1
13 a 17 años	2
18 a 30 años	77
31 a 40 años	241
41 a 50 años	531
51 a 60 años	475
60 años o más	477
Total	1804

Fuente: elaboración propia con datos de OIR MINSAL.

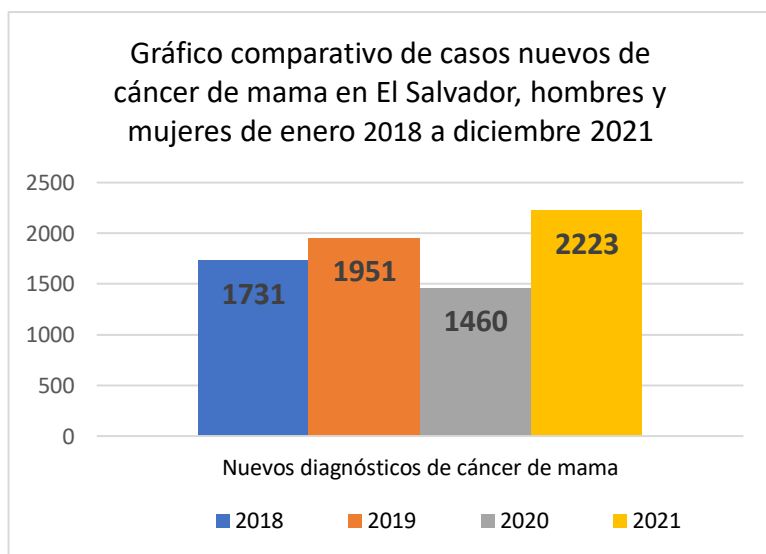
¹https://w5.salud.gob.sv/archivos/unidad_de_cancer/1-FICHA-TECNICA-CANCER-CERVICO-UTERINO.pdf

El cáncer de mama es un tumor maligno que se origina en las células de la mama y que consiste en una proliferación acelerada e incontrolada de las células del epitelio glandular. Este cáncer tiene la capacidad de invadir los tejidos circundantes y enviar metástasis a otros órganos distantes del cuerpo.

Pese a ser un tipo de cáncer frecuente en las mujeres, aún se desconocen sus posibles causas; pero existen factores de riesgo tales como la edad mayor de 40 años, tejido mamario denso, sobrepeso y obesidad, exposición a radiaciones ionizantes, estrés, vida sedentaria, fumar, dolencias benignas de mama (quistes), antecedentes de cáncer de mama en línea consanguínea (abuela, madre, hermana, tía), uso de estrógenos después de menopausia, etc.²

En el país, la detección del cáncer de mama ha aumentado desde 2018, cuando se diagnosticaron 1731 casos, ya que en 2019 la cifra ascendió a 1951 casos. Para 2020 hubo una reducción a 1460 diagnósticos nuevos; sin embargo, de enero a diciembre de 2021 se han diagnosticado 2223 nuevos casos.

El cáncer de mama en hombres es una enfermedad poco frecuente. Menos del 1 % de los casos de cáncer de mama se producen en hombres.³ Prueba de ello, es que en 2021 solo 58 hombres fueron diagnosticados con este tipo, frente a 2165 mujeres en el mismo lapso.



Grupo de edad	Frecuencia
0 a 12 años	2
13 a 17 años	4
18 a 30 años	72
31 a 40 años	186
41 a 50 años	570
51 a 60 años	570
60 años o más	761
Total	2165

Fuente: Tabla elaboración propia con datos de OIR MINSAL.

Fuente: Gráfico elaboración propia con datos proporcionados por la OIR MINSAL.

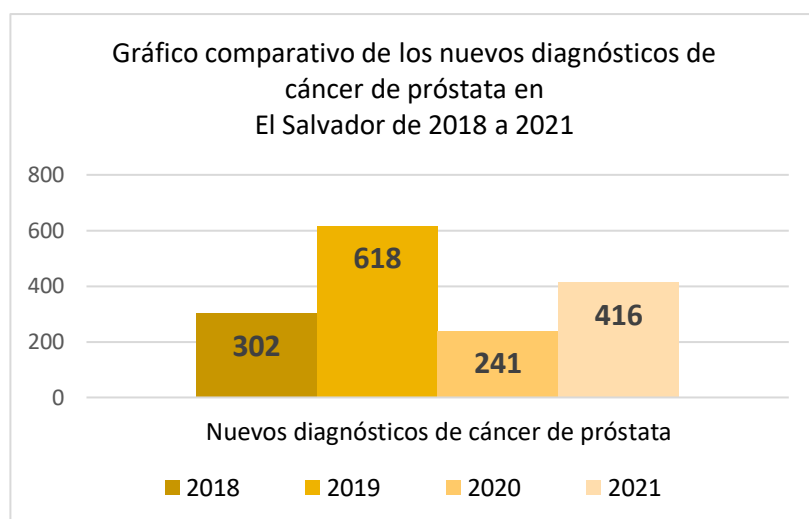
La ficha técnica de prevención de cáncer de próstata explica que este se debe a un crecimiento anormal y desordenado de las células, iniciando en la región posterior de la glándula prostática hasta formar un tumor maligno, que tiene la capacidad de invadir otros

² https://w5.salud.gob.sv/archivos/unidad_de_cancer/3-FICHA-TECNICA-CANCER-MAMA.pdf

³ https://www.breastcancer.org/es/sintomas/tipos/en_hombres

órganos. El origen o causa precisa de este cáncer es aún desconocida hasta el momento; sin embargo, existen factores de riesgos como la alimentación de origen animal rica en grasas en grandes cantidades y frecuentemente, falta de ingesta de vegetales, la herencia genética, edad avanzada, obesidad y la inflamación prostática crónica.⁴

En El Salvador, el cáncer de próstata también ha presentado un aumento en las consultas de diagnóstico desde 2018 cuando se registraron 302 casos nuevos; en 2019 esta cantidad de duplicó a 618; nuevamente en 2020 se redujo a 241, debido al mismo contexto de la pandemia por el covid-19. De enero a diciembre de 2021, se diagnosticaron 416 casos nuevos.



Edad de hombres diagnosticados con cáncer de próstata. El Salvador, enero a diciembre de 2021.	
Grupo de edad	Frecuencia
18 a 30 años	1
31 a 40 años	1
41 a 50 años	6
51 a 60 años	39
60 años o más	369
Total	416

Fuente: Tabla y gráfico son elaboración propia con datos de OIR MINSAL.

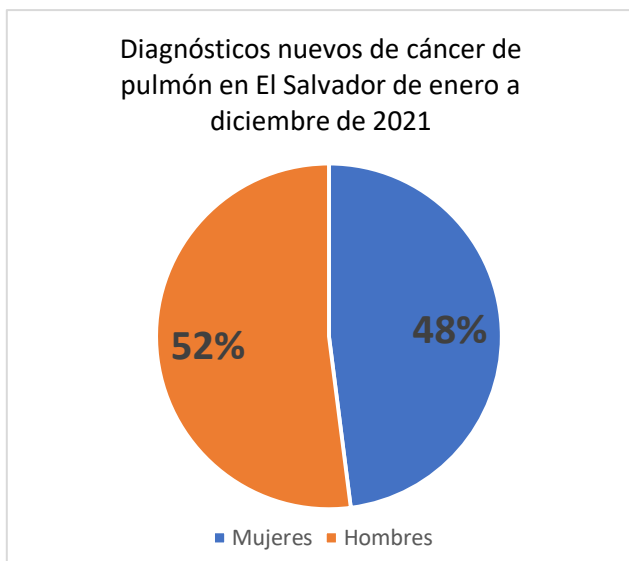
Cáncer de pulmón y cáncer gástrico

El primero es descrito como una masa anormal (neoplasia) maligna originada en el parénquima o tejido pulmonar. Existen dos grandes variantes: de células pequeñas y de células no pequeñas, aunque hay diversidad de comportamiento molecular y hay diferentes subclasificaciones. Mayoritariamente el tabaco consiste en el primer agente implicado en la aparición de cáncer de pulmón.⁵

De enero a diciembre de 2021, se diagnosticaron 198 casos. De estos, 103 han sido diagnósticos de hombres y 95 de mujeres, en su mayoría ellas han sido mayores de 60 años.

⁴ https://w5.salud.gob.sv/archivos/unidad_de_cancer/6-FICHA-TECNICA-CANCER-PROSTATA.pdf

⁵ https://w5.salud.gob.sv/archivos/unidad_de_cancer/4-FICHA-TECNICA-CANCER-PULMON.pdf



Edad de las mujeres diagnosticadas con cáncer de pulmón en El Salvador, 2021.	Frecuencia
31 a 40 años	5
41 a 50 años	17
51 a 60 años	27
60 años o más	46
Total	95

Fuente: Tabla elaboración propia con datos de OIR MINSAL.

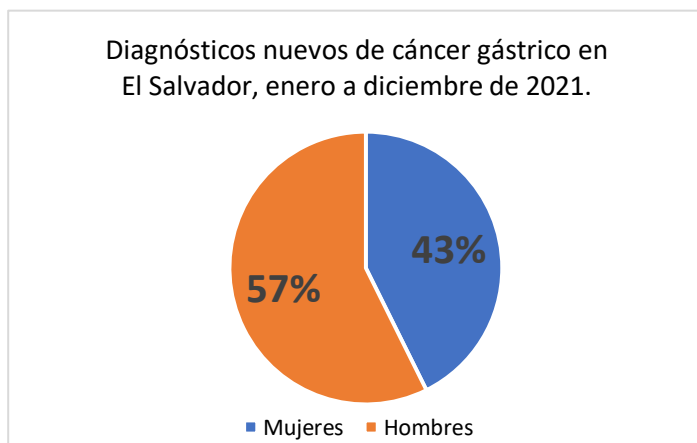
Fuente: Gráfico elaboración propia con datos proporcionados por la OIR MINSAL.

El cáncer gástrico es una neoplasia o masa anormal maligna que se forma en la mucosa del estómago, con alta capacidad para producir metástasis locales y regionales. Hay diferentes tipos de cáncer que pueden ocurrir en el estómago, el más frecuente es el adenocarcinoma, que tiene causas multifactoriales.⁶

En este tipo de cáncer, se diagnosticaron 172 casos nuevos en hombres y 128 mujeres fueron diagnosticadas como casos nuevos.

Edad de las mujeres diagnosticadas con cáncer gástrico	Frecuencia
18 a 30 años	1
31 a 40 años	10
41 a 50 años	11
51 a 60 años	45
60 años o más	61
Total	128

Fuente: Tabla elaboración propia con datos de OIR MINSAL.



Fuente: Gráfico elaboración propia con datos proporcionados por la OIR MINSAL.

⁶ https://w5.salud.gob.sv/archivos/unidad_de_cancer/2-FICHA-TECNICA-CANCER-ESTOMAGO.pdf

Las cifras son preocupantes, especialmente porque no se tienen causas totalmente definidas y eso dificulta crear condicionantes que mejoren y eviten este tipo de enfermedades, pero es importante reiterar que el acceso a la salud oportuno facilita que estas afecciones sean identificadas en sus primeras etapas, de esta forma se aumenta la probabilidad de vida y supervivencia de quienes los padecen.

En tal sentido, es necesario facilitar el acceso a los exámenes y pruebas de detección de manera gratuita y oportuna especialmente para las mujeres en los grupos de edad y factores de mayor riesgo.

Según la nueva guía de la OMS, todos los países pueden adoptar medidas para mejorar el diagnóstico temprano del cáncer, por ejemplo:⁷

- ✚ Sensibilizar al público acerca de los síntomas del cáncer y alentarlos a recurrir a la asistencia médica cuando los detecte;
- ✚ Invertir en el fortalecimiento y el equipamiento de los servicios de salud y la formación del personal sanitario para que se realicen diagnósticos exactos y oportunos;
- ✚ Velar por que las personas con cáncer tengan acceso a un tratamiento seguro y eficaz, con inclusión del alivio del dolor, sin que ello les suponga un esfuerzo personal o financiero prohibitivo.

7. El diagnóstico temprano del cáncer salva vidas y reduce los costos de tratamiento

<https://www.who.int/es/news/item/03-02-2017-early-cancer-diagnosis-saves-lives-cuts-treatment-costs>