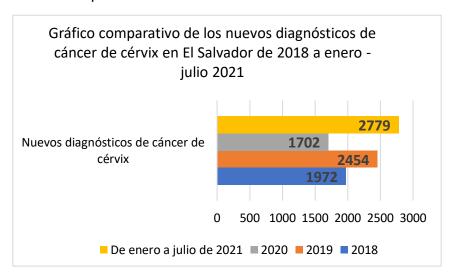
Diagnósticos de cáncer al alza en El Salvador

Aunque el cáncer es una enfermedad que puede ser tratable si es descubierta a tiempo, lo cierto es que aún hay muchos obstáculos para detectar oportunamente esta enfermedad en las diferentes partes u órganos del cuerpo donde puede desarrollarse.

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 de enero a julio de 2021.

El cáncer de cérvix ha presentado un aumento en los últimos años; así por ejemplo, en 2018 se registraron 1972 casos de diagnósticos nuevos, en 2019 la cifra ascendió a 2454, esta cifra cayó en 2020 a 1702 debido a la situación del acceso a la salud en medio del surgimiento de la pandemia por el covid-19; sin embargo, de enero a julio de 2021 se han registrado 2779 consultas de diagnósticos nuevos de este tipo de cáncer.



Edad de mujeres	Frecuencia
diagnosticadas con	
cáncer de cérvix	
13 a 17 años	5
18 a 30 años	112
31 a 40 años	363
41 a 50 años	832
51 a 60 años	765
60 años o más	702
Total	2779
Fuente: Tabla elaboración propia con	
datos de OIR MINSAL.	

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

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

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

Cáncer de mama

En el país, la detección del cáncer de mama aumentó desde 2018, cuando se diagnosticaron 1731 casos; en 2019 la cifra ascendió a 1951 casos. Para 2020 hubo una reducción a 1460 diagnósticos nuevos; sin embargo, de enero a julio de 2021, se diagnosticaron más del doble que todo el año pasado, con 3509 nuevos casos.

Es evidente que las restricciones de movilidad y en consulta externa, pueden haber afectado el número de diagnósticos realizados en el año del aparecimiento del coronavirus en El Salvador.

El cáncer de mama es un tumor maligno que se origina en las células del tejido mamario y 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. A pesar de ser un tipo de cáncer frecuente en las mujeres, aún se desconocen sus 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

El cáncer de mama en hombres es una enfermedad muy poco frecuente. Menos del 1 % de todos los casos de cáncer de mama se producen en hombres.³ Prueba de ello, es que de enero a julio de 2021 solo 61 hombres han sido diagnosticados con este tipo de cáncer, frente a 3448 mujeres en el mismo lapso.



Edad de las mujeres	Frecuencia
diagnosticadas con	
cáncer de mama	
0 a 12 años	3
13 a 17 años	6
18 a 30 años	89
31 a 40 años	299
41 a 50 años	922
51 a 60 años	904
60 años o más	1225
Total	3448
Fuente: Tabla y gráfico elaboración propia con datos de OIR MINSAL.	

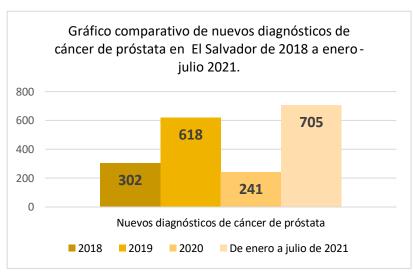
² https://w5.salud.gob.sv/archivos/unidad de cancer/3-FICHA-TECNICA-CANCER-MAMA.pdf

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

Cáncer de próstata

La ficha técnica de prevención de cáncer de próstata explica que este tipo de cáncer 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, tiene la capacidad de invadir otros órganos. El origen de este cáncer es aún desconocido; 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, herencia genética, edad avanzada, obesidad e inflamación prostática crónica.⁴

En El Salvador, el cáncer de próstata también ha presentado un aumento en las consultas de diagnóstico desde el 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 julio de 2021 se han diagnosticado 705 casos nuevos.



Edad de las	Frecuencia
mujeres	
diagnosticadas	
con cáncer de	
próstata	
31 a 40 años	3
41 a 50 años	12
51 a 60 años	63
60 años o	627
más	
Total	705
Fuente: Tabla elaboración propia con datos de OIR MINSAL.	

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

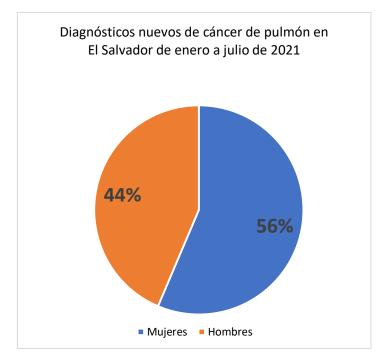
Cáncer de pulmón y cáncer gástrico.

El primero es referente a una neoplasia maligna originada en el parénquima 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 julio de 2021, se han diagnosticado 321 casos. De estos, 181 han sido diagnósticos de hombres y 140 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

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



Edad de las mujeres	Frecuencia
diagnosticadas con	
cáncer de pulmón	
18 a 30 años	5
31 a 40 años	6
41 a 50 años	24
51 a 60 años	27
60 años o más	78
Total	140
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 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. Tiene causas multifactoriales.6

En el país quienes más han sido diagnosticadas con este tipo de cáncer han sido las mujeres con 1237 casos nuevos; mientras que 1104 han sido diagnósticos nuevos de hombres.

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

Edad de las mujeres diagnosticadas con cáncer gástrico de enero a julio 2021.	Frecuencia
18 a 30 años	370
31 a 40 años	358
41 a 50 años	86
51 a 60 años	110
60 años o más	313
Total	1237
Fuente: Tabla elaboración propia con datos de OIR MINSAL.	



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

Las cifras antes descritas son preocupantes; sobre estos diagnósticos no se tienen causantes totalmente definidas para crear condicionantes que mejoren y eviten este tipo de enfermedades, es importante emprender campañas informativas, promover mejores hábitos alimenticios y especialmente, acercar el acceso a la salud para que estas afecciones sean identificadas en sus primeras etapas, de esta forma se busca que cada vez más sean más las personas que tengan mayor probabilidad de vida y supervivencia.

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 alentarlo 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