

SeNaSa

*SeNaSa Garantiza cobertura a los Afiliados con Diagnóstico
de Tiroides*

25 de Mayo 2020



Gerente: Licda. Diana E. Pérez Rubiera

Subgerente: Licda. Verónica D. Nieto
Pichardo

Elaborado por:
Departamento de Estadística e Investigación

Coordinador:
Lic. Amaurys Paulino Espinal

Analista:
Licda. Yajaira Minyetty Pujols

Analista:
Felix Roa Juliao



Seguro Nacional de Salud

Presentación

SeNaSa como institución responsable del aseguramiento social en salud, está comprometida con mejorar la calidad de vida de sus afiliados, garantizando una eficaz administración del riesgo y el acceso a la atención integral en salud con calidad, oportunidad y trato humano. Actualmente SeNaSa brinda cobertura a un número importante de personas con Tiroides. Enfermedad que puede tener un significativo impacto en la salud de las personas a cualquier edad.

En consecuencia, la Unidad de estadísticas e investigación, en conocimiento de la conmemoración del Día Mundial de la Tiroides, ha tomado la iniciativa de realizar este informe, con la finalidad de analizar la población usuaria, cantidad de servicios y valor autorizado a los afiliados con diagnóstico de tiroides, además del sexo, la edad, la región, etc....Este informe servirá de insumo para los interesados y tomadores de decisiones en la inserción de iniciativas para lograr la prevención, detección y reducción de esta enfermedad que afecta alrededor de 700 millones de personas en el mundo (OMS, 2016).



Día Mundial de la Tiroides

Cada 25 de mayo se celebra el Día Mundial de la Tiroides, cuyo objetivo es dar a conocer las enfermedades que afectan a la tiroides y pueden tener un importante impacto en la salud de las personas a cualquier edad[1].

Alrededor de 700 millones de personas en el mundo padecen algún trastorno tiroideo, que afecta a la glándula que tenemos en la base del cuello y cuya función es regular aspectos clave del metabolismo. La Organización Mundial de la Salud convoca cada 25 de mayo a reflexionar sobre la importancia de atender cualquier posible síntoma de una patología que aun cuando afecta al 10% de la población mundial, muchos desconocen estar padeciendo[2].

[1] Diabetes, S. C. (2018). Día Mundial de la Tiroides: Una Fecha para crear conciencia sobre las enfermedades tiroideas e incentivar a su reconocimiento y diagnóstico precoz. Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes.

[2] Salud, O. M. (2016). Día Mundial de la Tiroides. OMS, <https://www.lr21.com.uy/salud/1289809-oms-dia-mundial-tiroides-salud-glandula-sistema-endocrino>.

La glándula tiroides es una de las encargadas de regular el funcionamiento del organismo, tiene forma de mariposa y se encuentra ubicada en la base del cuello[3].

"Produce hormonas (levotiroxina y triyodotironina) tiroideas (T3 y T4) al torrente sanguíneo, que tienen una acción muy amplia sobre la mayoría de los tejidos del organismo siendo también importantes para el crecimiento y el desarrollo del sistema nervioso central", explicó la doctora Laura Maffei, especialista en Endocrinología Clínica[4].

[3] INFOBAE. (2017). Día Mundial de la Tiroides: claves para detectar sus problemas. INFOBAE, <https://www.infobae.com/salud/2017/05/24/dia-mundial-de-la-tiroides-claves-para-detectar-sus-problemas/>.

[4] Ídem.

Pero la carencia de estas hormonas lleva, entre otras alteraciones, a los siguientes síntomas que forman parte de lo que se denomina Hipotiroidismo:

1 Cansancio

2 Somnolencia

3 Aumento de peso

4 Sequedad de la piel

5 Caída del cabello

6 Intolerancia al frío

7 Irregularidades en el ciclo menstrual

8 Baja frecuencia cardíaca

Las principales causas de esta sintomatología corresponden a una enfermedad autoinmune (el sistema inmunitario deja de reconocer a la glándula como propia y la ataca), a deficiencia de iodo en ciertas áreas, a la ausencia de glándula por resección quirúrgica o al tratamiento con radioiodo[5].

[5] Ídem.

La Tiroides en la República Dominicana

Un estudio realizado por estudiantes de Medicina del INTEC determinó que la probabilidad de aparición de nódulos en la glándula Tiroides aumenta entre los 40 y 50 años[6].

En República Dominicana las mujeres son más propensas que los hombres a padecer la Enfermedad Nodular Tiroidea, con hasta un 96% de los casos, y en ellas la probabilidad de que les aparezcan nódulos se incrementa a partir de los 40 y 50 años de edad, de acuerdo con un estudio elaborado por estudiantes de Medicina del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) [7].

6] INTEC. (2017). Enfermedad nodular de tiroides afecta mayormente a mujeres. INTEC, <https://www.intec.edu.do/prensa/notas-de-prensa/item/enfermedad-nodular-de-tiroides-afecta-mayormente-a-mujeres>.

[7]
Ídem.

La Enfermedad Nodular Tiroidea (ENT) es motivo de frecuente consulta médica, por lo que debe ser evaluada con precisión para realizar un tratamiento adecuado, en el momento preciso. Esta afecta entre el 4-7% de la población, siendo las mujeres las más propensas a presentar la enfermedad[8].

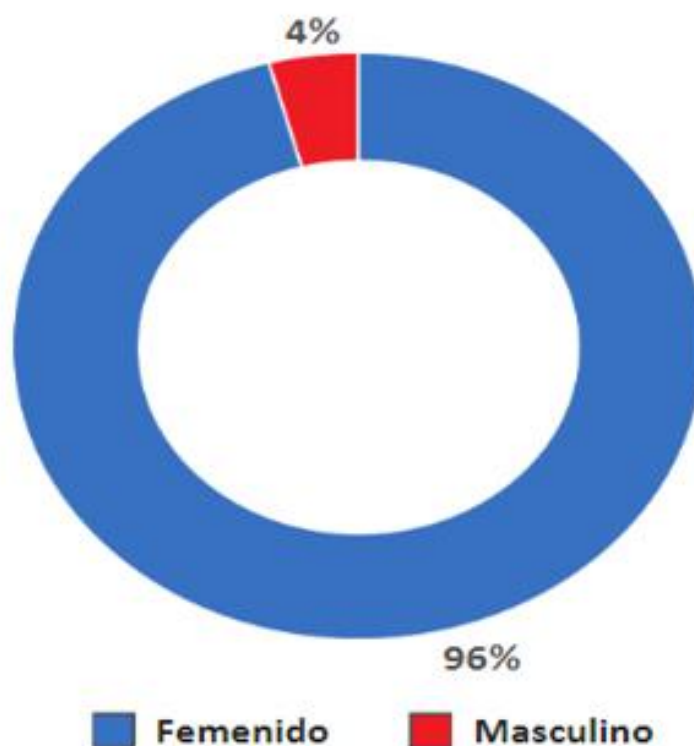
Se determinó la frecuencia de Enfermedad Nodular Tiroidea en los pacientes que asisten al servicio de endocrinología en un hospital de Santo Domingo, República Dominicana, durante el período febrero-abril de 2016, en un estudio de carácter retrospectivo, descriptivo y de corte transversal. Se evaluaron 206 archivos médicos y sonografías de los pacientes diagnosticados con Enfermedad Nodular Tiroidea[9].

[8] Tavares, M.-E. I. (2016). Tiroides. INCART República Dominicana, Email: diazjacr31@gmail.com, https://www.researchgate.net/publication/324117458_Frecuencia_de_enfermedad_nodular_tiroidea_en_los_pacientes_que_asisten_al_servicio_de_endocrinologia_en_un_hospital_de_Santo_Domingo_Republica_Dominicana_durante_el_periodo_fe.

[9] Ídem.

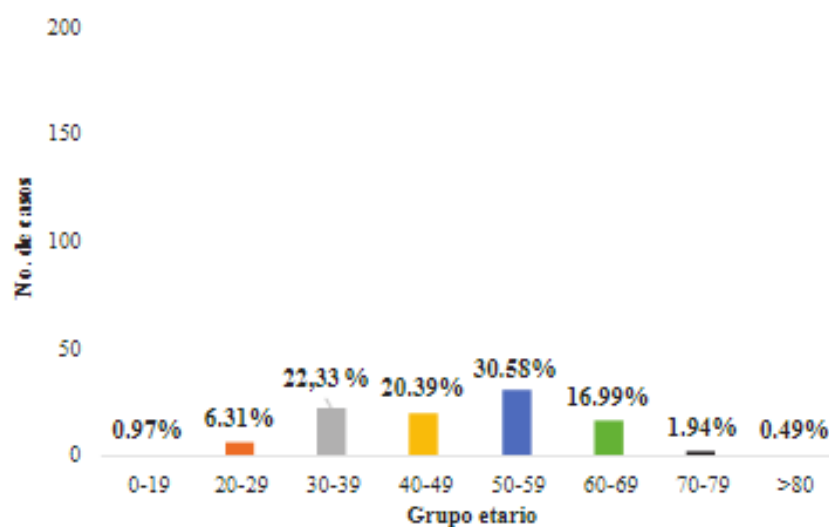
La Tiroides en la República Dominicana

Gráfica 1: Distribución de nódulos tiroideos de acuerdo al sexo (N=206)



Fuente: Díaz J, Pardilla L, Guzmán A; Jovine L; Santana L. BioINTEC Jornada 74; abril 2017

Gráfica 2: Distribución de nódulos tiroideos según el grupo etario (N=206)



Fuente: Díaz J, Pardilla L, Guzmán A; Jovine L; Santana L. BioINTEC Jornada 74; abril 2017

Estadísticas sobre la Tiroides año 2019-2020, Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)

Los cuadros que se presentaran a continuación contienen los datos acumulados del año 2019 hasta el mes de mayo del año 2020.

Dos tercios de los servicios demandados por los afiliados con tiroides (65%) se concentraron en el régimen contributivo, mientras que, el 31% de la demanda correspondió a los afiliados subsidiados. Destacándose una cantidad de servicios demandados entre los afiliados con tiroides de los diferentes regímenes y planes de 304 mil 209.



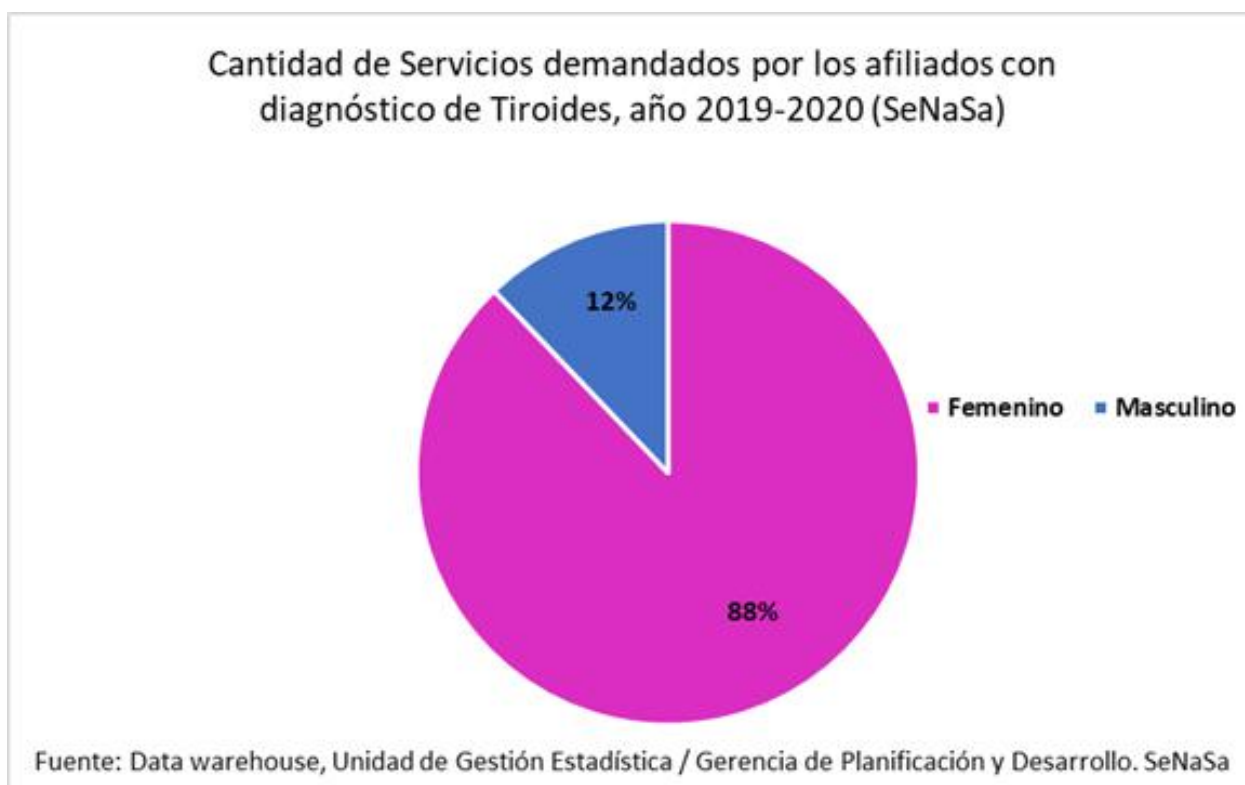
Población usuaria, Cantidad de servicios y Valor autorizado a los afiliados con diagnóstico de Tiroides, por Régimen, año 2019-2020 (SeNaSa)					
Capítulo	Grupo	Régimen	Población Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado
Capítulo IV	Trastornos de la glándula tiroides (E00-E07)	Susidiado	23,281.00	94,985.00	73,509,365.60
		Contributivo	24,969.00	198,260.00	81,494,109.38
		Pensionados y Jubilados	204.00	1,579.00	648,520.97
		Plan Especial de Salud Pensionados	1,156.00	9,385.00	3,492,610.58
		Total general	49,583.00	304,209.00	159,144,606.53
Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo, 20 de mayo 2020 Nota: El Plan especial de Salud incluye Policía Nacional, Fuerzas Armadas, Sector Salud y Pensionados y Jubilados del Estado					

Estadísticas sobre la Tiroides año 2019-2020, Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)

Como puede apreciarse en el cuadro siguiente, las mujeres afiliadas con diagnóstico de tiroides componen el 89% de la población usuaria de servicios de salud, mientras que, los hombres solo representan el 11%. Asimismo, se percibe una mayor prevalencia en la demanda de servicios por parte de las mujeres (88%). Es importante recalcar que el valor autorizado a los afiliados con tiroides en el período analizado fue de RD\$ 159,144,606.

Sexo	Población Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado
Femenino	43,962.00	267,237.00	143,288,921.69
Masculino	5,621.00	36,972.00	15,855,684.84
Total general	49,583.00	304,209.00	159,144,606.53

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo, 20 de mayo 2020



Estadísticas sobre la Tiroides año 2019-2020, Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)

De los afiliados con diagnóstico de tiroides, las personas en edades de 40 a 59 años demandaron servicios en mayor proporción (42%). Destacándose además que de esta población los que menos servicios demandaron fueron los menores de 1 año y los mayores de 85 años.

42%

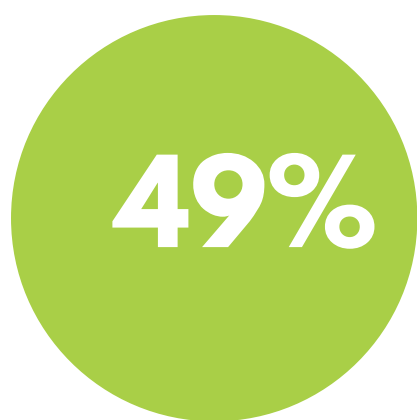
*Afiliados de 40 a 59 años, con
Tiroides que han demandado
servicios*

Población usuaria, Cantidad de servicios y Valor autorizado a los afiliados con diagnóstico de Tiroides, por Grupo etario, año 2019-2020 (SeNaSa)			
Rango Edad	Población Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado
De 0 a 1	72.00	406.00	77,668.71
De 2 a 4	483.00	3,462.00	766,761.71
De 5 a 9	666.00	4,222.00	849,259.09
De 10 a 14	994.00	6,040.00	1,482,950.86
De 15 a 19	1,589.00	9,327.00	2,785,975.16
De 20 a 24	2,026.00	12,608.00	4,084,065.61
De 25 a 29	3,019.00	20,088.00	8,280,829.89
De 30 a 34	3,476.00	22,640.00	10,300,028.94
De 35 a 39	3,910.00	25,646.00	13,436,621.00
De 40 a 44	4,882.00	29,968.00	16,451,616.38
De 45 a 49	5,407.00	32,162.00	18,824,214.36
De 50 a 54	5,932.00	35,624.00	20,664,489.63
De 55 a 59	5,265.00	31,321.00	18,642,900.52
De 60 a 64	4,161.00	25,006.00	15,505,194.42
De 65 a 69	3,318.00	19,800.00	12,451,669.93
De 70 a 74	2,254.00	13,202.00	8,162,137.38
De 75 a 79	1,182.00	7,483.00	4,112,577.86
De 80 a 84	581.00	3,189.00	1,392,120.07
85 o mas	366.00	2,015.00	873,525.01
Total general	49,583.00	304,209.00	159,144,606.53

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo, 20 de mayo 2020

Estadísticas sobre la Tiroides año 2019-2020, Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)

De la población de afiliados con diagnóstico de tiroides, los más demandantes de servicios de salud fueron los afiliados titulares (67%). Esta tendencia se observa también en el valor autorizado (74%) y en la población usuaria (70%).



Afiliados de 40 a 59 años, con Tiroides que han demandado servicios

Cerca del cincuenta por ciento (48%) de los usuarios de servicios de salud con diagnóstico de tiroides tuvieron concentración en la regional 0. Asimismo, se percibe que el 49% de los servicios demandados correspondieron a dicha región.

Población usuaria, Cantidad de servicios y Valor autorizado a los afiliados con diagnóstico de Tiroides, por Tipo de afiliado, año 2019-2020 (SeNaSa)			
Tipo de Afiliado	Población Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado
Titular	34,742.00	204,531.00	117,230,191.41
Dependiente	14,841.00	99,678.00	41,914,415.12
Total general	49,583.00	304,209.00	159,144,606.53

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo, 20 de mayo 2020

Población usuaria, Cantidad de servicios y Valor autorizado a los afiliados con diagnóstico de Tiroides, por Región, año 2019-2020 (SeNaSa)			
Región	Población Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado
Región 0	23,951.00	148,916.00	79,808,253.71
Región I	3,712.00	16,276.00	16,628,909.50
Región II	5,598.00	37,812.00	12,356,664.69
Región III	3,892.00	27,425.00	11,174,512.09
Región IV	2,422.00	13,272.00	6,368,555.79
Región V	1,804.00	9,167.00	7,775,458.36
Región VI	3,324.00	16,138.00	8,498,991.39
Región VII	1,548.00	13,636.00	6,024,498.27
Región VIII	3,332.00	21,567.00	10,508,762.73
Total general	49,583.00	304,209.00	159,144,606.53

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo, 20 de mayo 2020

Referencias Bibliográficas

Data warehouse SeNaSa, 20 de mayo 2020.

Diabetes, S. C. (2018). Día Mundial de la Tiroides: Una Fecha para crear conciencia sobre las enfermedades tiroideas e incentivar a su reconocimiento y diagnóstico precoz. Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes.

INFOBAE. (2017). Día Mundial de la Tiroides: claves para detectar sus problemas. INFOBAE, <https://www.infobae.com/salud/2017/05/24/dia-mundial-de-la-tiroides-claves-para-detectar-sus-problemas/>.

INTEC. (2017). Enfermedad nodular de tiroides afecta mayormente a mujeres. INTEC, <https://www.intec.edu.do/prensa/notas-de-prensa/item/enfermedad-nodular-de-tiroides-afecta-mayormente-a-mujeres>.

Salud, O. M. (2016). Día Mundial de la Tiroides. OMS, <https://www.lr21.com.uy/salud/1289809-oms-dia-mundial-tiroides-salud-glandula-sistema-endocrino>.

Tavares, M.-E. I. (2016). Tiroides. INCART República Dominicana, Email: diazjacr31@gmail.com, https://www.researchgate.net/publication/324117458_Frecuencia_de_enfermedad_nodular_tiroidea_en_los_pacientes_que_asisten_al_servicio_de_endocrinologia_en_un_hospital_de_Santo_Domingo_Republica_Dominicana_durante_el_periodo_fe.