Gobierno de Chile

13

SUBSECRETARIA DE REDES ASISTENCIALES
División de Gestión de la Red Asistencial
Oficina Gestión de la Información y Control de Gestión
MCA / JRC / LMF / FAM

ORD. C202 N° 495 /

ANT: No hay

MAT.: Se envía informe de Garantías de Oportunidad GES Retrasadas y LE No GES al cuarto trimestre de 2021, Además, Análisis Epidemiológico de Personas Fallecidas en el periodo Enero - Diciembre de 2020.

SANTIAGO,

- 9 FEB 2022

DE : SUBSECRETARIO (S) DE REDES ASISTENCIALES

A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN

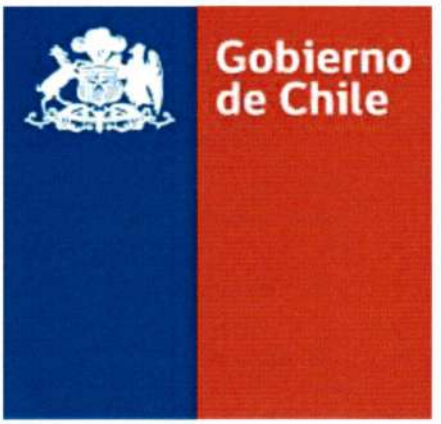
En cumplimiento a lo dispuesto en la Glosa N° 06 asignada a la Partida 16 del Ministerio de Salud en la Ley N° 21.289 de Presupuesto del año 2021, adjunto remito a Ud. informe sobre las Garantías de Oportunidad GES Retrasadas y Lista de Espera NO GES al cuarto trimestre de 2021, además, de un informe con un análisis epidemiológico de las personas fallecidas en el periodo en que se encontraban en espera de una atención en el sistema de Lista de Espera NO GES durante el año 2020.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

REPUBLICA DE CHILE
SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES
MINISTERIO DE SALUD

NICOLÁS DUHALDE CORREA
SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES (S)

- La Indicada
- Comisión de Salud del Senado
- Comisión de Salud de la Cámara de Diputados
- Contraloría General de República
- Comisión Especial Mixta de Presupuesto
- Servicio Nacional de Menores
- Subsecretaría de Redes Asistenciales
- División de Gestión de la Red Asistencial
- Gabinete de la Subsecretaría de Redes Asistenciales
- Oficina de Partes



GLOSA 06

Lista de Espera No GES, Garantías de Oportunidad GES Retrasadas y Análisis Epidemiológico y Causas de Muerte de Personas Fallecidas estando en Lista de Espera No GES

LEY DE PRESUPUESTO N°21.289

Ministerio de Salud

Enero de 2022

Contenido

INTRODUCCIÓN 7

Capítulo I: "Garantías de Oportunidad GES Retrasadas" 8

Tabla: N°1: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas por Servicio de Salud según Sexo al 31 de Diciembre 2021. 8

Tabla N°2: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas por Servicio de Salud según rango etareo (quinquenio) al 31 de Diciembre de 2021. 9

Tabla N°3: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas, Distribuidas por Problema de Salud y Rango Temporal (En días de Espera) al 31 de Diciembre 2021. 11

Tabla N°4: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas, distribuida por Nivel de Atención y Tipo de Establecimiento al 31 de Diciembre 2021 14

Tabla N°5: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas, distribuida por Tramo FONASA beneficiario al 31 de Diciembre de 2021. 15

Tabla N°6: Número de pacientes con Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas por Problema de Salud al 31 de Diciembre de 2021. 16

Tabla N°7: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas al 31 de Diciembre de 2021. 19

Capítulo II "Lista de Espera No GES" 20

Tabla N°8: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad. Número de Registros y Número de personas al 31 de Diciembre de 2021. 20

Tabla N°9: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas. Número de Registros y Número de personas al 31 de Diciembre 2021. 21

Tabla N°10: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Rangos de Espera al 31 de Diciembre 2021... 22

Tabla N°11: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Rangos de Espera al 31 de diciembre 2021. 23

Tabla N°12: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Sexo y Servicio de Salud 31 de Diciembre 2021. 24

Tabla N°13: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Sexo y Servicio de Salud 31 de Diciembre 2021. 25

Tabla N°14: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Rango Etareo y Servicio de Salud al 31 de Diciembre 2021. 26

Tabla N°15: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Rango Etario y Servicio de Salud al 31 de Diciembre 2021. 27

Tabla N°16: Lista de Espera de Consulta Nueva de Especialidad Médica y Odontológica Pediátrica 28

Tabla N°17: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Especialidad Mayor y Menor por Servicio de Salud al 31 de Diciembre de 2021. 29

Tabla N°18: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Tramos FONASA al 31 de Diciembre de 2021.30

Tabla N°19: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Tramos FONASA al 31 de Diciembre de 2021. 30

Capítulo III "Análisis Epidemiológico y causas de muerte de personas fallecidas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por causa de fallecimiento". 31

A. Contexto Epidemiológico Chileno 31

Gráfico N°1. Evolución de la mortalidad cruda y ajustada en comparación con el porcentaje de población adulto mayor en de la población chilena 2006-2020. 31

Gráfico N°2. Distribución porcentual de las principales causas de defunción (Capítulos de la CIE-10) en población chilena, 2020. 32

Gráfico N°3. Prevalencia de sospecha de Hipertensión Arterial según grupo de edad. Comparación ENS 2009-2010 v/s 2016-2017. 33

Gráfico N°4. Prevalencia de sospecha de Diabetes Mellitus según grupo de edad. Comparación ENS 2009 - 2010 vs 2016 – 2017. 34

Gráfico N°5. Distribución del estado nutricional según grupos de edad. Encuesta Nacional de Salud 2016-2017. 35

B. Consideraciones Metodológicas 35

1. Sobre el número de defunciones reportado 35

2. Sobre las causas básicas de defunción 35

Tabla N°20 Capítulos CIE-10 (Clasificación Internacionales de Enfermedades) 36

3. Sobre el proceso de validación y reclasificación de las de Causas de Defunción en el 2020, contexto de pandemia COVID-19 37

4. Sobre el carácter de las causas básicas de defunción reportadas de este informe 37

C. Consideraciones Metodológicas 38

1. Sobre el número de defunciones reportado 38

2. Sobre las Garantías Explicitas en Salud 38

3. Universo 39

4. Mortalidad 39

5. Proceso de obtención de la información 39

6. Sobre las fuentes de información utilizadas 40

7. Consideraciones sobre los registros GES 40

D. Resultados 41

1. Garantías de Oportunidad Retrasadas GES 41

Tabla N°21. Garantías GES según estado de cumplimiento. Periodo enero-diciembre 2020. 41

2. Defunciones de personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento 41

Tabla N°22. Distribución el número de fallecidos con Garantías de Oportunidad GES incumplida no atendidas cerradas por fallecimiento, según por grupos de edad y sexo. Periodo Enero-diciembre 2020. 42

Tabla N°23. Distribución de las personas fallecidas en población general chilena, según grupos de edad y sexo. Período enero-diciembre del año 2020. 42

Tabla N°24. Tasas de mortalidad global y por grupos de edad para cada población a comparar 43

Tabla N°25. Razón de tasas de mortalidad estandarizada para comparación del riesgo relativo entre poblaciones. 44

Tabla N°26. Distribución de personas fallecidas con Garantías de Oportunidad GES incumplida no atendidas cerradas por fallecimiento por Servicio de Salud de residencia. Periodo enero-diciembre 2020. 44

Tabla N°27. Distribución de las Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por Servicio de Salud y Tipo de Intervención sanitaria. Periodo enero-diciembre 2020. 45

Gráfico N°6. Distribución porcentual de las 2.930 Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas, cerradas por fallecimiento entre enero y diciembre 2020 por problema de salud GES. 46

3. Lugar de defunción: Hospital, Domicilio, otro. 47

Tabla N°28. Distribución de las 2.817 personas fallecidas con Garantías de Oportunidad GES incumplida no atendidas cerradas por fallecimiento por grupo de edad y lugar de defunción. 47

Gráfico N°7. Distribución porcentual del lugar de defunción (hospital, domicilio, otro) de los 967 fallecidos. 48

4. Garantías Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento y las causas de defunción . 48

Tabla N°29. Distribución de las Garantías de oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento según clasificación respecto de la posible asociación entre el problema de salud GES y la causa de defunción..... 49

Gráfico N°8. Distribución porcentual de los Problemas de Salud GES de las garantías no asociada a la causa de defunción (n= 2.071) 50

Gráfico N°9. Distribución porcentual de los Problemas de Salud GES de las Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento potencialmente asociadas a la causa de defunción (n=857). 51

5. Causas básicas de defunción 52

Gráfico N°10. Distribución porcentual de las defunciones de las personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por capítulo de la CIE-10. 53

Gráfico N°11. Distribución porcentual de las defunciones de personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por capítulo de la CIE-10, según sexo. 54

Gráfico N°12. Distribución porcentual de las causas de defunción de personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por grupo de edad según Capítulo de la CIE-10 56

6. Consideraciones finales 57

Capítulo IV: "Análisis Epidemiológico y causas de muerte de Personas Fallecidas estando en Listas de Espera No GES". 58

A. Contexto Epidemiológico Chileno 58

Gráfico N°13. Evolución de la mortalidad cruda y ajustada en comparación con el porcentaje de población adulto mayor de la población chilena 2006-2020 58

Gráfico N°14. Distribución porcentual de las principales causas de defunción (Capítulos de la CIE-10) en población chilena, 2020 59

Gráfico N°15. Prevalencia de sospecha de Hipertensión Arterial según grupo de edad. Comparación ENS 2009-2010 v/s 2016-2017. 60

Gráfico N°16. Prevalencia de sospecha de Diabetes Mellitus según grupo de edad. Comparación ENS 2009 - 2010 v/s 2016 – 2017. 61

Gráfico N°17. Distribución del estado nutricional según grupos de edad. Encuesta Nacional de Salud 2016-2017.... 62

B. Consideraciones Metodológicas 63

1. Sobre el número de defunciones reportado 63

2. Sobre las causas básicas de defunción 63

Tabla N°30. Capítulos CIE-10 (Clasificación Internacionales de Enfermedades) 64

3. Sobre el proceso de validación y reclasificación de las de Causas de Defunción en el 2020, contexto de pandemia COVID-19 65

4. Sobre el carácter de las causas básicas de defunción reportadas de este informe 65

5. Sobre el universo de casos (interconsultas o derivaciones) de "Lista de Espera No GES" para el período enero-diciembre 2020 66

Ilustración N°1. Composición del Universo de casos (derivaciones a Consultas Nuevas de Especialidad o Intervenciones Quirúrgicas) en Lista de Espera No Ges para el período t. 66

Ilustración N°2. Diagrama de Venn que ilustra las combinaciones de "perfiles" de las personas según estado de atención en Lista de Espera No Ges en un período determinado 67

6. Sobre personas que fallecen "estando en lista de espera No GES" 67

7. Sobre las fuentes de información utilizadas 68

8. Sobre la metodología del cálculo de mortalidad 68

C. Resultados 70

1. Lista de espera No GES 70

Tabla N°31. Distribución del número de casos y números de personas por tipo de prestación 70

Tabla N°32. Distribución del número de casos (derivaciones) por año de entrada a Lista de Espera No GES. 71

Tabla N°33. Distribución del número de casos (interconsultas) por causales de salida según categorías de estado de atención. 72

2. Defunciones de personas en Lista de Espera No GES período enero-diciembre 2020. 73

Tabla N°*34*. La distribución del número de personas fallecidas según categorías excluyentes de estado de atención. 73

Ilustración N°4. Diagrama de Venn que ilustra el número de personas fallecidas y su distribución de acuerdo las categorías de estado de atención mutuamente excluyentes. 74

Tabla N°*35*. Distribución de las personas y los casos del universo enero-diciembre 2020 por categoría de estado de atención y según estado vital (fallecido, vivo). Comparación de los casos por persona en cada categoría. 75

3. Comparación de tasas de mortalidad respecto de la población general chilena 76

Tabla N°36. Tasas de mortalidad de "atendidos", "no atendidos" y total en Lista de Espera No GES enero-diciembre 2020 respecto de la población general por grupos de edad y tasas ajustadas de mortalidad. 76

Tabla N°*37*. Razón de tasas de mortalidad estandarizadas. Comparación de poblaciones de lista de espera No Ges enero-diciembre 2020 v/s la población general chilena (enero-diciembre 2020). 76

4. Análisis de las prestaciones de los fallecidos en Lista de Espera No GES. 77

Tabla N°*38*. Distribución del número de casos (42.502 derivaciones o interconsultas) por tipo de consulta y grupo de Intervención Quirúrgica de los 31.736 fallecidos en Lista de Espera No GES entre enero-diciembre 2020. 77

Gráfico N°18. Consultas médicas de especialidad que acumulan el 80% de las derivaciones que quedaron pendientes de las personas fallecidas en Lista de Espera.... 78

5. Prestaciones No GES otorgadas a los fallecidos entre enero y diciembre 2020 79

Gráfico N°19. Distribución porcentual de las prestaciones otorgadas entre enero y diciembre 2020 a los fallecidos en Lista de Espera por tipo de prestación (Consultas Nuevas de Especialidad e Intervenciones Quirúrgicas). 79

Gráfico N°20. Distribución del número prestaciones otorgadas entre enero y diciembre 2020 a los fallecidos en Lista de Espera.... 80

6. Análisis de defunciones por grupos de edad, sexo y causa básica de defunción 81

Tabla N°39. Distribución por grupos de edad y sexo de los fallecidos en lista de espera No GES entre enero y diciembre 2020. 81

Tabla N°40. Distribución porcentual de los fallecidos entre enero y diciembre 2020, según lugar de defunción. 82

Gráfico N°21. Distribución porcentual de los fallecidos entre enero y diciembre 2020 según lugar de defunción (hospital, domicilio, otro) dentro de los grupos de edad.... 82

Tabla N°41. Distribución de personas fallecidas por Servicio de Salud de residencia, enero-diciembre 2020.... 83

7. Causas de defunción de los fallecidos por edad y sexo 84

Gráfico N°22. Distribución del número de personas fallecidas, por Capítulo de la CIE-10 y sexo.... 85

Gráfico N°23. Distribución del número de personas fallecidas menores de 1 año y personas de 1 a 14 años, por Capítulos de la CIE-10 por sexo.... 87

Gráfico N°24. Distribución del número de personas fallecidas de 15 a 39 años, por grandes grupos de causas básicas de defunción según CIE-10, por sexo.... 89

Gráfico N°25. Distribución del número de personas fallecidas de 40 a 64 años, por grandes grupos de causas básicas de defunción según CIE-10 por sexo.... 91

Gráfico N°26. Distribución porcentual de personas fallecidas de 65 años o más, por grandes grupos de causas básicas de defunción según CIE-10 por sexo.... 92

8. Conclusiones.... 93

ANEXO: Tabla N°42. Intervenciones Quirúrgicas de las derivaciones que quedaron pendientes de las personas fallecidas en Lista de Espera.... 94

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento a lo dispuesto en la Ley N°21.289 de Presupuesto del Sector Público año 2021, consignado en la Partida N°16 del Ministerio de Salud, en el apartado Glosa 06, cuya materia indica se informe sobre las Garantías de Oportunidad Retrasadas GES, Lista de Espera No GES y un análisis epidemiológico del número y las causas de muerte de pacientes que se encuentren en listas de espera No Auge y Garantías de oportunidad Auge retrasadas; el siguiente documento, surge a consecuencia de ello, entregando antecedentes particulares relativos a las actividades según lo establecido en la ley N° 21.289 de presupuesto del Sector Público del año 2021.

La información entregada a continuación, consigna dos fuentes de información: Para las Garantías Retrasadas GES, la fuente de información es el Sistema de Gestión de Garantías Explicitas de Salud (en adelante SIGGES) de FONASA, con fecha de extracción el 14 de Enero de 2022 e información acumulada al día 31 de Diciembre del 2021; para el caso de la Lista de Espera No GES la información fue extraída del Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (en adelante SIGTE) con corte 13 de Enero de 2022 e información acumulada al 31 de Diciembre de 2021.

Capítulo I: "Garantías de Oportunidad GES Retrasadas"

Tabla: N°1: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas por Servicio de Salud según Sexo al 31 de Diciembre 2021.

Servicio de Salud	Femenino	Masculino	No Definido	Total Retrasos	Promedio días de Retrasos
Arica	1	1	0	**2**	78,5
Iquique	98	66	0	**164**	138,2
Antofagasta	258	175	0	**433**	106,2
Atacama	323	219	0	**542**	192,4
Coquimbo	1.222	852	0	**2.074**	144,1
Valparaíso - San Antonio	2.386	1.711	0	**4.097**	190
Viña Del Mar - Quillota	2.891	1.577	0	**4.468**	178,3
Aconcagua	1.466	629	0	**2.095**	162,4
Metropolitano Norte	2.457	1.335	1	**3.793**	109,1
Metropolitano Occidente	3.057	1.582	0	**4.639**	144,7
Metropolitano Central	599	342	0	**941**	221,3
Metropolitano Oriente	253	156	0	**409**	108,7
Metropolitano Sur	944	486	0	**1.430**	74,8
Metropolitano Sur Oriente	1.934	907	0	**2.841**	113
O'Higgins	2.388	1.454	0	**3.842**	106,6
Del Maule	1.862	1.400	0	**3.262**	120,1
Ñuble	1.076	606	0	**1.682**	214,7
Concepción	903	453	0	**1.356**	195,6
Talcahuano	614	293	0	**907**	174,7
Biobío	742	693	0	**1.435**	177,5
Arauco	188	128	0	**316**	240,9
Araucanía Norte	365	263	0	**628**	180,6
Araucanía Sur	4.375	1.816	0	**6.191**	183,3
Valdivia	2.002	1.260	0	**3.262**	170,3
Osorno	129	113	0	**242**	198,6
Del Reloncaví	773	475	0	**1.248**	120,7
Chiloé	569	288	0	**857**	190,9
Aysén	383	154	0	**537**	173,4
Magallanes	376	264	0	**640**	111,9
Total	**34.634**	**19.698**	**1**	**54.333**	**154,6**

Fuente: Fondo Nacional de Salud (FONASA), Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES), corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 14 de Enero 2022.

Gobierno de Chile

Glosa 06

Tabla N°2: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas por Servicio de Salud según rango etareo (quinquenio) al 31 de Diciembre de 2021.

Servicio de Salud	0-4	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 y más	Total Retrasos	Promedio días de Retrasos
Arica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	**2**	78,5
Iquique	1	1	0	1	0	5	3	15	17	32	10	6	13	20	19	12	9	**164**	138,2
Antofagasta	12	3	1	4	6	8	15	20	26	23	21	26	35	73	66	43	51	**433**	106,2
Atacama	6	0	0	0	2	1	3	7	9	11	9	20	37	59	102	123	153	**542**	192,4
Coquimbo	23	14	1	4	5	14	23	57	63	77	81	123	141	278	355	327	488	**2.074**	144,1
Valparaíso - San Antonio	284	81	25	20	27	34	55	82	89	130	145	212	273	477	607	622	934	**4.097**	190,0
Viña Del Mar - Quillota	105	34	6	15	24	50	54	251	243	264	159	185	315	516	642	658	947	**4.468**	178,3
Aconcagua	21	5	4	22	109	194	169	136	65	58	58	77	144	177	230	258	368	**2.095**	162,4
Metropolitano Norte	15	8	10	27	55	71	97	171	182	172	97	131	179	461	537	618	962	**3.793**	109,1
Metropolitano Occidente	147	64	11	36	79	118	123	184	205	260	188	218	250	467	558	657	1.074	**4.639**	144,7
Metropolitano Central	37	18	40	78	71	65	60	50	39	48	40	49	60	67	64	67	88	**941**	221,3
Metropolitano Oriente	0	0	0	4	2	4	3	24	37	36	29	20	28	53	41	48	80	**409**	108,7
Metropolitano Sur	4	0	0	12	17	34	43	80	82	88	72	68	97	193	191	167	282	**1.430**	74,8
Metropolitano Sur Oriente	137	18	7	16	63	152	128	167	164	145	98	157	207	334	363	290	395	**2.841**	113,0
O'Higgins	27	14	2	13	35	63	71	118	122	137	142	202	241	585	636	594	840	**3.842**	106,6
Del Maule	16	2	0	14	27	28	64	82	86	133	153	164	181	525	508	511	768	**3.262**	120,1
Ñuble	13	38	1	6	36	51	56	80	56	71	60	96	127	192	239	249	311	**1.682**	214,7
Concepción	11	8	16	27	31	40	54	73	112	113	97	93	106	158	166	133	118	**1.356**	195,6
Talcahuano	29	9	1	9	39	70	63	65	41	27	34	45	64	96	86	99	130	**907**	174,7
Biobío	4	2	1	6	9	23	24	44	69	83	79	113	125	204	222	187	240	**1.435**	177,5
Arauco	13	9	0	0	0	1	0	24	22	22	12	10	28	33	45	43	54	**316**	240,9
Araucanía Norte	11	4	0	2	6	16	10	24	32	25	21	22	29	87	81	96	162	**628**	180,6
Araucanía Sur	189	119	17	43	141	370	325	364	331	323	333	369	389	579	651	619	1.029	**6.191**	183,3

Valdivia	55	27	3	16	23	33	38	172	167	194	166	236	289	381	406	398	658	**3.262**	170,3
Osorno	1	0	0	1	2	2	2	11	17	18	14	17	20	28	33	31	45	**242**	198,6
Del Reloncaví	25	10	6	8	14	38	33	118	110	103	55	59	96	149	154	123	147	**1.248**	120,7
Chiloé	5	1	0	3	11	11	15	57	58	52	24	23	35	136	125	124	177	**857**	190,9
Aysén	6	3	0	7	30	47	53	49	48	40	26	19	19	44	53	49	44	**537**	173,4
Magallanes	4	5	0	3	3	8	7	20	21	17	39	61	74	94	103	75	106	**640**	111,9
Total	**1.201**	**497**	**152**	**397**	**867**	**1.551**	**1.591**	**2.545**	**2.513**	**2.702**	**2.262**	**2.821**	**3.602**	**6.466**	**7.284**	**7.222**	**10.660**	**54.333**	**154,6**

Fuente: Fondo Nacional de Salud (FONASA), Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES), corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 14 de Enero 2022.

Tabla N°3: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas, Distribuidas por Problema de Salud y Rango Temporal (En días de Espera) al 31 de Diciembre 2021.

Problema de Salud	Menor o igual que 30 días	Entre 31 y 60 días	Entre 61 y 90 días	Entre 91 y 180 días	Entre 181 y 365 días	Mayor a un año	Total Retrasos	Promedio días de Retrasos
Enfermedad Renal Crónica Etapa 4 y 5	217	167	115	291	297	294	**1.381**	226,9
Cardiopatías Congénitas Operables	20	11	6	12	4	4	**57**	98,0
Cáncer Cervicouterino	1.715	430	165	263	128	34	**2.735**	49,8
Alivio del Dolor	64	10	0	0	1	0	**75**	15,7
Infarto Agudo de Miocardio	64	33	30	41	35	13	**216**	115,2
Diabetes Mellitus Tipo 1	26	5	4	2	2	0	**39**	39,8
Diabetes Mellitus Tipo 2	163	68	45	132	38	41	**487**	119,5
Cáncer de Mama	953	428	253	255	148	25	**2.062**	65,5
Disrrafías Espinales	5	12	11	12	3	11	**54**	248,4
Escoliosis	12	12	5	18	9	180	**236**	502,7
Cataratas	2.229	1.484	1.151	2.349	1.958	3.331	**12.502**	219,9
Artrosis de Caderas	133	137	110	224	49	876	**1.529**	348,1
Fisura Labiopalatina	7	10	13	9	7	2	**48**	128,7
Cáncer en Menores	18	5	4	2	1	1	**31**	50,2
Esquizofrenia	36	20	8	14	3	7	**88**	93,5
Cáncer de Testículo en Adultos	37	16	7	13	5	1	**79**	82,2
Linfoma en Adultos	109	86	40	46	39	11	**331**	91,1
VIH/SIDA	101	44	31	83	41	17	**317**	113,0
Infección Respiratoria Aguda	3	1	1	0	3	0	**8**	153,6
Neumonía	4	0	0	0	1	0	**5**	86,8
Hipertensión Arterial	171	72	64	152	60	67	**586**	142,3
Epilepsia no Refractaria	12	5	3	6	4	10	**40**	229,2
Salud Oral	18	2	5	12	2	10	**49**	162,6
Prematurez	75	13	2	2	1	0	**93**	21,8
Marcapaso	158	72	50	148	28	27	**483**	105,1
Colecistectomía Preventiva	658	512	328	821	653	496	**3.468**	173,7
Cáncer Gástrico	474	305	198	348	150	27	**1.502**	84,8
Cáncer de Próstata	189	113	45	65	26	9	**447**	68,4
Vicios de Refracción	2.229	460	222	344	157	837	**4.249**	138,9
Estrabismo	211	155	106	240	72	87	**871**	132,3
Retinopatía Diabética	448	404	309	476	468	293	**2.398**	164,2
Desprendimiento de Retina	20	5	2	6	1	5	**39**	100,3
Hemofilia	1	0	0	0	0	0	**1**	10,0
Depresión	173	69	40	67	22	23	**394**	89,1

Hiperplasia de Próstata	274	153	110	359	148	405	**1.449**	231,6
Ayudas Técnicas para Personas de 65 años y más	2.253	1.186	638	702	78	0	**4.857**	48,5
Accidente Cerebrovascular	106	11	12	18	25	9	**181**	80,2
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	56	19	14	34	8	16	**147**	125,6
Asma Bronquial	23	9	5	1	1	4	**43**	87,2
Síndrome de Dificultad Respiratoria	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Artrosis de Cadera y/o Rodilla Leve o Moderada	56	18	30	31	26	10	**171**	131,2
Hemorragia por Aneurismas Cerebrales	5	2	4	4	4	2	**21**	135,1
Tumores Primarios SNC	99	43	53	99	68	48	**410**	161,9
Hernia Núcleo Pulposo Lumbar	90	110	86	222	119	153	**780**	203,0
Leucemia Adulto	30	16	10	12	22	1	**91**	100,7
Urgencia Odontológica Ambulatoria	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Salud Oral Adulto	4	4	4	17	9	17	**55**	264,0
Politraumatizado Grave	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Traumatismo Craneoencefálico Moderado o Grave	1	0	0	0	1	3	**5**	335,4
Trauma Ocular Grave	5	1	1	1	3	1	**12**	141,8
Fibrosis Quística	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Artritis Reumatoide	0	1	0	0	0	0	**1**	30,0
Dependencia de Alcohol y Drogas	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Analgesia del Parto	4	1	0	0	1	0	**6**	72,7
Gran Quemado	0	0	0	1	7	2	**10**	305,4
Hipoacusia Bilateral Adulto uso de Audífono Requerido	375	284	311	490	126	54	**1.640**	98,2
Retinopatía del Prematuro	14	2	1	4	2	2	**25**	96,5
Displasia Broncopulmonar del Prematuro	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Hipoacusia Bilateral del Prematuro	7	5	1	10	5	8	**36**	201,5
Epilepsia No Refractaria 15 años y más	18	8	3	6	2	9	**46**	151,3
Asma Bronquial 15 años y más	34	16	6	7	6	7	**76**	112,5
Enfermedad de Parkinson	16	6	3	5	4	3	**37**	120,9
Artritis Idiopática Juvenil	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Prevención Secundaria IRCT	423	243	69	190	98	114	**1.137**	109,8
Displasia Luxante de Caderas	218	90	21	39	15	41	**424**	90,7
Salud Oral Integral de la Embarazada	314	227	317	729	538	594	**2.719**	211,6
Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente	3	1	2	4	5	2	**17**	215,6
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	**0**	0,0
Hepatitis C	5	1	1	3	1	4	**15**	234,0
Cáncer Colorectal 15 años y más	424	291	173	221	164	83	**1.356**	106,2
Cáncer de Ovario Epitelial	60	36	11	26	23	4	**160**	86,5
Cáncer Vesical 15 años y más	10	6	10	7	7	3	**43**	122,0
Osteosarcoma 15 años y más	0	0	0	1	0	0	**1**	152,0
Tratamiento Quirúrgico Válvula Aórtica 15 y más	31	33	16	35	10	13	**138**	132,4

Trastorno Bipolar 15 años y más	0	0	1	0	0	0	**1**	78,0
Hipotiroidismo en Personas de 15 años y más	7	1	2	1	4	0	**15**	111,1
Tratamiento Hipoacusia Moderada Personas Menores de 4 años	5	5	2	14	3	1	**30**	123,4
Lupus Eritematoso Sistémico	4	0	0	0	0	0	**4**	7,8
Tratamiento Quirúrgico Válvula Mitral y Tricúspide 15 y más	10	9	7	10	6	10	**52**	199,4
Tratamiento Erradicación Helicobacter Pylori	18	4	3	8	5	6	**44**	139,2
Cáncer de Pulmón	148	77	41	61	35	13	**375**	83,1
Cáncer de Tiroides	53	28	16	33	19	38	**187**	179,8
Cáncer Renal	80	48	32	37	36	7	**240**	96,0
Mieloma Múltiple en Personas de 15 años y más	5	6	1	0	0	0	**12**	30,2
Enfermedad de Alzheimer y Otras Demencias	144	36	30	63	28	63	**364**	143,8
Total	**16.185**	**8.203**	**5.420**	**9.958**	**6.078**	**8.489**	**54.333**	**154,6**

Fuente: Fondo Nacional de Salud (FONASA), Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES), corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 14 de Enero 2022.

Tabla N°4: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas, distribuida por Nivel de Atención y Tipo de Establecimiento al 31 de Diciembre 2021.

Nivel de Atención	Tipo de Establecimiento	Total Retrasos
Primaria	Centro De Salud Familiar	5.251
	Consultorio General Urbano	765
	Posta De Salud Rural	215
	Consultorio General Rural	178
	Centro Comunitario De Salud Familiar	158
	Unidad Móvil	30
	Servicio De Atención Primaria De Urgencia	7
Total Atención Primaria		**6.604**
Secundaria	Centro De Diagnóstico Terapéutico	1.244
	Centro De Referencia De Salud	269
	Centro Comunitario De Salud Mental	229
	Centro de Especialidades Primarias	0
Total Atención Secundaria		**1.742**
Terciaria	Establecimiento Alta Complejidad	43.202
	Establecimiento Mediana Complejidad	1.993
	Establecimiento Baja Complejidad	792
Total Atención Terciaria		**45.987**
Total		**54.333**

Fuente: Fondo Nacional de Salud (FONASA), Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES), corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 14 de Enero 2022.

Tabla N°5: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas, distribuida por Tramo FONASA beneficiario al 31 de Diciembre de 2021.

Tramo FONASA	Total Retrasos
A	**7.082**
B	**35.378**
C	**5.344**
D	**6.403**
BLOQUEADO - PRAIS	**126**
Total	**54.333**

Fuente: Fondo Nacional de Salud (FONASA), Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES), corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 14 de Enero 2022.

Tabla N°6: Número de pacientes con Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas por Problema de Salud al 31 de Diciembre de 2021.

Problema de Salud	Número de pacientes con Garantías de Oportunidad Retrasada
Cataratas	**12.458**
Vicios de Refracción	**4.249**
Salud Oral Integral de la Embarazada	**2.714**
Colecistectomía Preventiva	**3.468**
Retinopatía Diabética	**2.398**
Cáncer de Mama	**2.026**
Artrosis de Caderas	**1.486**
Cáncer Cervicouterino	**2.731**
Ortesis	**4.212**
Enfermedad Renal Crónica Etapa 4 y 5	**1.374**
Cáncer Colorectal 15 años y más	**1.352**
Hiperplasia de Próstata	**1.447**
Prevención Secundaria Irct	**1.137**
Hipoacusia Bilateral Adulto uso de Audífono Requerido	**1.640**
Cáncer Gástrico	**1.431**
Hipertensión Arterial	**585**
Hernia Núcleo Pulposo Lumbar	**780**
Diabetes Mellitus Tipo 2	**487**
Displasia Luxante de Caderas	**424**
VIH/SIDA	**317**
Estrabismo	**870**
Marcapaso	**483**
Depresión	**394**
Tumores Primarios SNC	**410**
Cáncer de Próstata	**447**
Enfermedad de Alzheimer y Otras Demencias	**364**
Cáncer de Pulmón	**375**
Cáncer Renal	**240**
Linfoma en Adultos	**329**
Escoliosis	**236**
Accidente Cerebrovascular	**174**
Infarto Agudo de Miocardio	**216**

Cáncer de Tiroides	**187**
Cáncer de Ovario Epitelial	**160**
Artrosis de Cadera y/o Rodilla Leve o Moderada	**170**
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	**147**
Epilepsia no Refractaria	**40**
Tratamiento Quirúrgico Válvula Aórtica 15 y más	**138**
Prematurez	**93**
Cáncer de Testículo en Adultos	**78**
Esquizofrenia	**88**
Leucemia Adulto	**91**
Asma Bronquial 15 años y más	**76**
Salud Oral	**49**
Alivio del Dolor	**75**
Tratamiento Quirúrgico Válvula Mitral y Tricúspide 15 y más	**52**
Salud Oral Adulto	**55**
Enfermedad de Parkinson	**37**
Epilepsia no Refractaria 15 años y más	**46**
Tratamiento Erradicación Helicobacter Pylori	**44**
Cáncer Vesical 15 años y más	**43**
Retinopatía del Prematuro	**25**
Cardiopatías Congénitas Operables	**57**
Gran Quemado	**10**
Desprendimiento de Retina	**39**
Fisura Labiopalatina	**48**
Disrrafias Espinales	**54**
Hipoacusia Bilateral del Prematuro	**36**
Diabetes Mellitus Tipo 1	**39**
Hipotiroidismo en Personas de 15 años y más	**15**
Tratamiento Hipoacusia Moderada Personas Menores de 4 años	**30**
Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente	**17**
Asma Bronquial	**43**
Hepatitis C	**15**
Cáncer en Menores	**31**
Hemorragia por Aneurismas Cerebrales	**19**
Trauma Ocular Grave	**12**
Traumatismo Craneoencefálico Moderado o Grave	**5**
Mieloma Múltiple en Personas de 15 años y más	**11**
Neumonía	**5**

Hemofilia	**1**
Osteosarcoma 15 años y más	**1**
Analgesia del Parto	**6**
Infección Respiratoria Aguda	**8**
Dependencia de Alcohol y Drogas	**0**
Artritis Reumatoide	**1**
Displasia Broncopulmonar del Prematuro	**0**
Lupus Eritematoso Sistémico	**4**
Síndrome de Dificultad Respiratoria	**0**
Trastorno Bipolar 15 años y más	**1**
Artritis Idiopática Juvenil	**0**
Hepatitis B	**0**
Urgencia Odontológica Ambulatoria	**0**
Politraumatizado Grave	**0**
Fibrosis Quística	**0**
Total	**52.821**[1]

Fuente: Fondo Nacional de Salud (FONASA), Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES), corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 14 de Enero 2022.

[1] Para la contabilización de personas, se utilizaron RUN distintos. El Total 52.821 es menor a la suma de 53.456, porque una persona puede tener más de un Problema de Salud.

Tabla N°7: Garantías de Oportunidad GES Retrasadas Acumuladas al 31 de Diciembre de 2021.

Servicio de Salud	Diciembre 2021
Arica	**2**
Iquique	**164**
Antofagasta	**433**
Atacama	**542**
Coquimbo	**2.074**
Valparaíso - San Antonio	**4.097**
Viña Del Mar - Quillota	**4.468**
Aconcagua	**2095**
Metropolitano Norte	**3.793**
Metropolitano Occidente	**4.639**
Metropolitano Central	**941**
Metropolitano Oriente	**409**
Metropolitano Sur	**1430**
Metropolitano Sur Oriente	**2.841**
O'Higgins	**3.842**
Del Maule	**3.262**
Ñuble	**1.682**
Concepción	**1.356**
Talcahuano	**907**
Biobío	**1.435**
Arauco	**316**
Araucanía Norte	**628**
Araucanía Sur	**6.191**
Valdivia	**3.262**
Osorno	**242**
Del Reloncaví	**1248**
Chiloé	**857**
Aysén	**537**
Magallanes	**640**
Total	**54.333**

Fuente: Fondo Nacional de Salud (FONASA), Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES), corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 14 de Enero 2022.

Capítulo II "Lista de Espera No GES"

Tabla N°8: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad. Número de Registros y Número de personas al 31 de Diciembre de 2021.

Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad. Número de Registros y personas al 31 de diciembre 2021			
Servicio de Salud	Número de registros	Número de personas	Ratio
Arica	13.472	12.197	1,1
Iquique	29.238	25.863	1,13
Antofagasta	57.524	48.486	1,19
Atacama	35.515	30.148	1,18
Coquimbo	72.201	62.512	1,15
Valparaíso – San Antonio	59.173	48.717	1,21
Viña del Mar - Quillota	129.384	108.240	1,2
Aconcagua	27.423	24.215	1,13
Metropolitano Norte	138.751	112.528	1,23
Metropolitano Occidente	141.936	122.766	1,16
Metropolitano Central	71.384	62.156	1,15
Metropolitano Oriente	95.929	79.748	1,2
Metropolitano Sur	92.782	80.065	1,16
Metropolitano Sur Oriente	125.176	108.673	1,15
O'Higgins	123.082	104.508	1,18
Del Maule	100.872	90.122	1,12
Ñuble	86.544	72.903	1,19
Concepción	71.590	61.520	1,16
Arauco	25.787	23.089	1,12
Talcahuano	55.303	46.239	1,2
Biobío	63.096	53.614	1,18
Araucanía Norte	36.931	31.835	1,16
Araucanía Sur	149.636	124.596	1,2
Valdivia	44.932	39.714	1,13
Osorno	34.852	30.173	1,16
Del Reloncaví	71.274	58.750	1,21
Chiloé	20.474	18.058	1,13
Aysén	8.709	7.441	1,17
Magallanes	18.977	16.057	1,18
Total general	**2.001.947**	**1.692.188[2]**	**1,18**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

[2] Para la contabilización de las personas, se utilizaron RUN distintos. El total 1.692.188 es menor a la suma de 1.704.933, porque una persona puede tener más de una solicitud en el Servicio de Salud y País.

Tabla N°9: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas. Número de Registros y Número de personas al 31 de Diciembre 2021.

Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas. Número de Registros y personas al 31 de diciembre 2021			
Servicio de Salud	Número de registros	Número de pacientes	Ratio
Arica	3.205	3.044	1,05
Iquique	3.839	3.473	1,11
Antofagasta	7.144	6.766	1,06
Atacama	5.175	4.616	1,12
Coquimbo	11.984	11.207	1,07
Valparaíso - San Antonio	10.296	9.633	1,07
Viña del Mar - Quillota	17.014	14.284	1,19
Aconcagua	6.633	5.890	1,13
Metropolitano Norte	12.466	11.490	1,08
Metropolitano Occidente	13.195	11.984	1,10
Metropolitano Central	12.097	10.439	1,16
Metropolitano Oriente	10.408	9.408	1,11
Metropolitano Sur	9.820	8.744	1,12
Metropolitano Sur Oriente	17.362	16.131	1,08
O'Higgins	26.884	22.913	1,17
Del Maule	25.844	23.434	1,10
Ñuble	13.231	11.264	1,17
Concepción	14.873	12.607	1,18
Arauco	3.882	3.446	1,13
Talcahuano	8.176	7.482	1,09
Biobío	14.244	12.569	1,13
Araucanía Norte	4.155	3.951	1,05
Araucanía Sur	24.573	22.030	1,12
Valdivia	12.032	10.285	1,17
Osorno	7.131	6.364	1,12
Del Reloncaví	11.350	10.223	1,11
Chiloé	4.431	3.973	1,12
Aysén	866	855	1,01
Magallanes	3.635	2.995	1,21
Total general	**315.945**	**280.970[3]**	**1,12**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

[3] Para la contabilización de personas, se utilizaron RUN distintos. El total 280.970 es menor a la suma de 281.500, porque una persona puede tener más de una solicitud en el Servicio de Salud y País.

Tabla N°10: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Rangos de Espera al 31 de Diciembre 2021.

Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Rangos de Espera al 31 de diciembre 2021									
Servicio de Salud	Rango de Edad								Promedio de días de Espera
	Menor a 3 Meses	Entre 3 y 6 Meses	Más de 6 Meses y Menos de 1 Año	Entre 1 Año y 18 Meses	Entre 18 Meses y 2 Años	Entre 2 y 3 Años	Mayor de 3 Años	Total general	
Arica	8.128	3.431	1.835	49	12	17	0	**13.472**	93
Iquique	6.342	3.000	3.974	2.111	2.420	5.897	5.494	**29.238**	619
Antofagasta	7.925	6.372	9.732	4.905	7.080	19.189	2.321	**57.524**	534
Atacama	7.997	6.739	7.463	2.552	3.644	4.501	2.619	**35.515**	407
Coquimbo	21.231	12.779	14.903	6.350	9.236	6.474	1.228	**72.201**	314
Valparaíso - San Antonio	9.228	7.602	10.911	6.862	9.679	11.870	3.021	**59.173**	487
Viña del Mar - Quillota	15.051	14.786	20.715	11.151	16.180	36.711	14.790	**129.384**	593
Aconcagua	7.973	4.416	5.688	2.019	3.054	3.039	1.234	**27.423**	352
Metropolitano Norte	10.343	11.371	17.639	11.069	13.943	34.845	39.541	**138.751**	841
Metropolitano Occidente	23.474	18.838	25.669	10.021	13.848	30.726	19.360	**141.936**	573
Metropolitano Central	14.742	10.671	14.488	7.418	8.660	11.207	4.198	**71.384**	434
Metropolitano Oriente	19.266	12.996	15.586	7.946	10.409	19.683	10.043	**95.929**	516
Metropolitano Sur	24.311	15.355	18.757	7.924	8.830	14.778	2.827	**92.782**	368
Metropolitano Sur Oriente	22.477	14.826	22.848	12.680	13.142	25.412	13.791	**125.176**	555
O'Higgins	22.051	15.262	18.304	10.707	12.540	27.636	16.582	**123.082**	565
Del Maule	24.322	18.616	22.308	9.889	10.734	9.629	5.374	**100.872**	374
Ñuble	17.200	10.880	13.681	7.485	8.412	19.292	9.594	**86.544**	531
Concepción	22.370	13.752	12.939	3.966	6.542	8.847	3.174	**71.590**	339
Arauco	5.137	3.645	4.437	2.174	2.926	5.331	2.137	**25.787**	490
Talcahuano	11.600	7.259	8.604	4.854	7.690	10.535	4.761	**55.303**	500
Biobío	10.852	8.044	9.859	5.757	8.327	17.172	3.085	**63.096**	505
Araucanía Norte	10.345	6.004	5.220	2.215	3.140	6.805	3.202	**36.931**	434
Araucanía Sur	24.857	20.419	23.884	11.836	17.165	38.239	13.236	**149.636**	533
Valdivia	10.876	6.181	6.647	4.067	5.517	10.156	1.488	**44.932**	435
Osorno	7.759	6.273	7.394	3.923	4.424	4.208	871	**34.852**	364
Del Reloncaví	7.884	13.408	13.747	6.360	9.652	17.024	3.199	**71.274**	482
Chiloé	5.345	3.824	3.594	1.527	1.919	2.874	1.391	**20.474**	402
Aysén	1.990	1.415	2.121	791	967	1.254	171	**8.709**	367
Magallanes	7.160	3.672	3.093	836	1.444	2.345	427	**18.977**	295
Total general	**388.236**	**281.836**	**346.040**	**169.444**	**221.536**	**405.696**	**189.159**	**2.001.947**	**506**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°11: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Rangos de Espera al 31 de diciembre 2021.

Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Rangos de Espera al 31 de diciembre 2021									
Servicio de Salud	Rango de Edad								Promedio de días de Espera
	Menor a 3 Meses	Entre 3 y 6 Meses	Más de 6 Meses y Menos de 1 Año	Entre 1 Año y 18 Meses	Entre 18 Meses y 2 Años	Entre 2 y 3 Años	Mayor de 3 Años	Total general	
Arica	858	772	896	183	348	148	0	**3.205**	256
Iquique	656	502	258	268	524	1.133	498	**3.839**	599
Antofagasta	1.096	891	1.384	613	678	1.962	520	**7.144**	516
Atacama	744	694	1.224	545	552	1.141	275	**5.175**	472
Coquimbo	2.261	1.357	2.495	799	1.145	3.214	713	**11.984**	485
Valparaíso - San Antonio	877	772	866	529	989	4.029	2.234	**10.296**	765
Viña del Mar - Quillota	1.898	1.374	2.156	1.012	1.793	4.595	4.186	**17.014**	791
Aconcagua	837	795	1.205	439	787	2.124	446	**6.633**	554
Metropolitano Norte	2.089	1.337	1.378	987	1.431	3.226	2.018	**12.466**	618
Metropolitano Occidente	2.423	1.333	2.059	904	1.544	3.899	1.033	**13.195**	534
Metropolitano Central	1.652	1.315	1.694	1.129	1.335	3.645	1.327	**12.097**	587
Metropolitano Oriente	2.382	1.072	1.671	542	995	2.427	1.319	**10.408**	531
Metropolitano Sur	2.020	1.715	2.141	743	822	1.807	572	**9.820**	423
Metropolitano Sur Oriente	2.520	1.905	3.018	1.320	1.501	4.389	2.709	**17.362**	603
O'Higgins	2.841	3.020	4.669	2.007	2.754	6.971	4.622	**26.884**	639
Del Maule	3.598	2.157	3.827	2.711	2.993	8.395	2.163	**25.844**	580
Ñuble	2.307	1.553	2.652	1.289	1.484	3.269	677	**13.231**	480
Concepción	3.153	1.717	1.951	731	1.614	4.546	1.161	**14.873**	523
Arauco	868	427	500	269	591	1.099	128	**3.882**	481
Talcahuano	1.349	1.234	1.504	416	992	2.010	671	**8.176**	501
Biobío	1.755	1.293	2.225	1.262	1.812	5.002	895	**14.244**	578
Araucanía Norte	924	482	714	193	450	946	446	**4.155**	515
Araucanía Sur	2.551	2.291	3.574	2.109	2.333	7.242	4.473	**24.573**	668
Valdivia	757	712	990	671	1.022	3.708	4.172	**12.032**	890
Osorno	1.164	850	1.065	443	767	2.069	773	**7.131**	563
Del Reloncaví	1.197	962	1.263	949	1.395	4.060	1.524	**11.350**	668
Chiloé	664	345	543	208	419	1.681	571	**4.431**	637
Aysén	203	197	190	40	69	119	48	**866**	360
Magallanes	491	382	656	181	298	1.107	520	**3.635**	598
Total general	**46.135**	**33.456**	**48.768**	**23.492**	**33.437**	**89.963**	**40.694**	**315.945**	**597**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°12: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Sexo y Servicio de Salud 31 de Diciembre 2021.

Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Sexo y Servicio de Salud 31 de diciembre 2021			
Servicio de Salud	Hombres	Mujeres	Total general
Arica	5.055	8.417	**13.472**
Iquique	11.405	17.833	**29.238**
Antofagasta	21.712	35.812	**57.524**
Atacama	13.467	22.048	**35.515**
Coquimbo	28.193	44.008	**72.201**
Valparaíso - San Antonio	25.638	33.535	**59.173**
Viña del Mar - Quillota	48.850	80.534	**129.384**
Aconcagua	10.932	16.491	**27.423**
Metropolitano Norte	49.608	89.143	**138.751**
Metropolitano Occidente	54.625	87.311	**141.936**
Metropolitano Central	25.786	45.598	**71.384**
Metropolitano Oriente	35.265	60.664	**95.929**
Metropolitano Sur	35.963	56.819	**92.782**
Metropolitano Sur Oriente	49.595	75.581	**125.176**
O'Higgins	48.798	74.284	**123.082**
Del Maule	38.279	62.593	**100.872**
Ñuble	34.529	52.015	**86.544**
Concepción	28.915	42.675	**71.590**
Arauco	10.326	15.461	**25.787**
Talcahuano	20.122	35.181	**55.303**
Biobío	23.873	39.223	**63.096**
Araucanía Norte	13.565	23.366	**36.931**
Araucanía Sur	58.213	91.423	**149.636**
Valdivia	17.341	27.591	**44.932**
Osorno	14.690	20.162	**34.852**
Del Reloncaví	26.805	44.469	**71.274**
Chiloé	8.189	12.285	**20.474**
Aysén	2.316	6.393	**8.709**
Magallanes	7.400	11.577	**18.977**
Total general	**769.455**	**1.232.492**	**2.001.947**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°13: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Sexo y Servicio de Salud 31 de Diciembre 2021.

Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Sexo y Servicio de Salud 31 de diciembre 2021			
Servicio de Salud	Hombre	Mujeres	Total general
Arica	1.470	1.734	**3.204**
Iquique	1.653	2.186	**3.839**
Antofagasta	2.973	4.171	**7.144**
Atacama	2.074	3.101	**5.175**
Coquimbo	5.189	6.795	**11.984**
Valparaíso – San Antonio	4.187	6.109	**10.296**
Viña del Mar – Quillota	6.995	10.019	**17.014**
Aconcagua	2.658	3.975	**6.633**
Metropolitano Norte	5.020	7.446	**12.466**
Metropolitano Occidente	5.470	7.725	**13.195**
Metropolitano Central	4.756	7.341	**12.097**
Metropolitano Oriente	3.836	6.572	**10.408**
Metropolitano Sur	4.556	5.264	**9.820**
Metropolitano Sur Oriente	6.951	10.411	**17.362**
O'Higgins	11.059	15.825	**26.884**
Del Maule	11.267	14.577	**25.844**
Ñuble	5.516	7.715	**13.231**
Concepción	5.596	9.277	**14.873**
Arauco	1.702	2.180	**3.882**
Talcahuano	2.957	5.219	**8.176**
Biobío	5.683	8.561	**14.244**
Araucanía Norte	1.776	2.379	**4.155**
Araucanía Sur	8.484	16.089	**24.573**
Valdivia	4.560	7.472	**12.032**
Osorno	3.002	4.129	**7.131**
Del Reloncaví	5.018	6.332	**11.350**
Chiloé	1.811	2.620	**4.431**
Aysén	393	473	**866**
Magallanes	1.431	2.204	**3.635**
Total general	**128.043**	**187.902**	**315.945**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°14: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Rango Etareo y Servicio de Salud al 31 de Diciembre 2021.

Lista de Espera de Consulta Nueva de Especialidad por Rango Etareo y Servicio de Salud al 31 de diciembre 2021				
Servicio de Salud	Rango de Edad			
	Menor de 15 años	Entre 15 y 64 años	Igual o mayor a 65 Años	Total general
Arica	1.744	7.959	3.769	**13.472**
Iquique	6.159	17.164	5.915	**29.238**
Antofagasta	10.294	33.974	13.256	**57.524**
Atacama	6.030	21.458	8.027	**35.515**
Coquimbo	13.470	39.063	19.668	**72.201**
Valparaíso - San Antonio	9.294	30.231	19.648	**59.173**
Viña del Mar - Quillota	14.434	71.194	43.756	**129.384**
Aconcagua	4.409	15.222	7.792	**27.423**
Metropolitano Norte	13.910	85.802	39.039	**138.751**
Metropolitano Occidente	19.451	85.332	37.153	**141.936**
Metropolitano Central	9.820	43.732	17.832	**71.384**
Metropolitano Oriente	5.680	53.908	36.341	**95.929**
Metropolitano Sur	12.394	50.716	29.672	**92.782**
Metropolitano Sur Oriente	22.918	68.645	33.613	**125.176**
O'Higgins	16.315	74.281	32.486	**123.082**
Del Maule	16.452	61.245	23.175	**100.872**
Ñuble	10.885	53.338	22.321	**86.544**
Concepción	12.306	41.299	17.985	**71.590**
Arauco	6.168	14.251	5.368	**25.787**
Talcahuano	8.904	33.060	13.339	**55.303**
Biobío	6.755	41.027	15.314	**63.096**
Araucanía Norte	7.099	22.290	7.542	**36.931**
Araucanía Sur	28.271	87.024	34.341	**149.636**
Valdivia	5.540	27.940	11.452	**44.932**
Osorno	5.688	20.836	8.328	**34.852**
Del Reloncaví	12.917	43.681	14.676	**71.274**
Chiloé	4.923	11.617	3.934	**20.474**
Aysén	1.976	5.423	1.310	**8.709**
Magallanes	3.264	11.319	4.394	**18.977**
Total general	**297.470**	**1.173.031**	**531.446**	**2.001.947**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°15: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Rango Etario y Servicio de Salud al 31 de Diciembre 2021.

Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Rango Etareo y Servicio de Salud al 31 de diciembre 2021				
Servicio de Salud	Rango de Edad			
	Menor de 15 años	Entre 15 y 64 años	Igual o mayor a 65 años	Total general
Arica	332	1.955	918	**3.205**
Iquique	470	2.290	1.079	**3.839**
Antofagasta	442	4.736	1.966	**7.144**
Atacama	569	3.369	1.237	**5.175**
Coquimbo	1.809	7.331	2.844	**11.984**
Valparaíso - San Antonio	1.012	6.327	2.957	**10.296**
Viña del Mar - Quillota	2.451	9.468	5.095	**17.014**
Aconcagua	556	4.149	1.928	**6.633**
Metropolitano Norte	1.160	7.801	3.505	**12.466**
Metropolitano Occidente	1.480	7.909	3.806	**13.195**
Metropolitano Central	677	6.780	4.640	**12.097**
Metropolitano Oriente	422	6.135	3.851	**10.408**
Metropolitano Sur	1.995	5.676	2.149	**9.820**
Metropolitano Sur Oriente	1.165	10.333	5.864	**17.362**
O'Higgins	2.303	17.249	7.332	**26.884**
Del Maule	3.278	16.349	6.217	**25.844**
Ñuble	2.091	8.636	2.504	**13.231**
Concepción	1.548	10.301	3.024	**14.873**
Arauco	585	2.605	692	**3.882**
Talcahuano	760	5.613	1.803	**8.176**
Biobío	1.774	9.213	3.257	**14.244**
Araucanía Norte	661	2.573	921	**4.155**
Araucanía Sur	2.764	16.009	5.800	**24.573**
Valdivia	1.640	7.860	2.532	**12.032**
Osorno	723	4.531	1.877	**7.131**
Del Reloncaví	2.048	7.064	2.238	**11.350**
Chiloé	479	2.900	1.052	**4.431**
Aysén	111	594	161	**866**
Magallanes	310	2.564	761	**3.635**
Total general	**35.615**	**198.320**	**82.010**	**315.945**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°16: Lista de Espera de Consulta Nueva de Especialidad Médica y Odontológica Pediátrica

Lista de Espera de Consulta Nueva de Especialidad Médica y Odontológica Pediátrica por Especialidad al 31 de diciembre 2021		
Tipo Especialidad	Especialidad	Total general
Especialidad Pediátrica	Cardiología Pediátrica	4.421
	Cirugía Pediátrica	15.976
	Cirugía Plástica y Reparadora Pediátrica	278
	Endocrinología Pediátrica	4.274
	Enfermedades Respiratorias Pediátricas (Broncopulmonar Pediátrico)	1.288
	Gastroenterología Pediátrica	3.557
	Ginecología Pediátrica y de la Adolescencia	4.809
	Hemato Oncología Pediátrica	671
	Infectología Pediátrica	369
	Medicina Familiar del Niño	2
	Medicina Física y Rehabilitación Pediátrica (Fisiatría Pediátrica)	2.235
	Nefrología Pediátrico	2.378
	Neurología Pediátrica	16.222
	Nutriólogo Pediátrico	2.021
	Pediatría	16.030
	Psiquiatría Pediátrica y de la Adolescencia	8.881
	Reumatología Pediátrica	356
	Traumatología Y Ortopedia Pediátrica	13.446
	Urología Pediátrica	2.486
	Neonatología	203
	Odontopediatría	18.334
Total general		**118.237**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°17: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Especialidad Mayor y Menor por Servicio de Salud al 31 de Diciembre de 2021.

Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Especialidad Mayor y Menor por Servicio de Salud 31 de diciembre 2021			
Servicio de Salud	Especialidad Mayor	Especialidad Menor	Total general
Arica	2.316	889	**3.205**
Iquique	2.764	1.075	**3.839**
Antofagasta	4.348	2.796	**7.144**
Atacama	3.923	1.252	**5.175**
Coquimbo	8.160	3.824	**11.984**
Valparaíso - San Antonio	7.262	3.034	**10.296**
Viña del Mar - Quillota	13.026	3.988	**17.014**
Aconcagua	4.920	1.713	**6.633**
Metropolitano Norte	8.256	4.210	**12.466**
Metropolitano Occidente	9.453	3.742	**13.195**
Metropolitano Central	9.598	2.499	**12.097**
Metropolitano Oriente	8.935	1.473	**10.408**
Metropolitano Sur	8.253	1.567	**9.820**
Metropolitano Sur Oriente	14.065	3.297	**17.362**
O'Higgins	19.367	7.517	**26.884**
Del Maule	19.549	6.295	**25.844**
Ñuble	9.555	3.676	**13.231**
Concepción	10.509	4.364	**14.873**
Arauco	2.031	1.851	**3.882**
Talcahuano	6.184	1.992	**8.176**
Biobío	10.688	3.556	**14.244**
Araucanía Norte	2.426	1.729	**4.155**
Araucanía Sur	17.948	6.625	**24.573**
Valdivia	9.504	2.528	**12.032**
Osorno	5.346	1.785	**7.131**
Del Reloncaví	8.561	2.789	**11.350**
Chiloé	3.586	845	**4.431**
Aysén	799	67	**866**
Magallanes	2.805	830	**3.635**
Total general	**234.137**	**81.808**	**315.945**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Tabla N°18: Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Tramos FONASA al 31 de Diciembre de 2021.

Lista de Espera de Consultas Nuevas de Especialidad por Tramo Fonasa al 31 de Diciembre 2021	
Tramo Fonasa	Total
A	**437.267**
B	**952.744**
C	**251.850**
D	**294.563**
Sin Tramo	**65.523**
Total general	**2.001.947**

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022

Tabla N°19: Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Tramos FONASA al 31 de Diciembre de 2021.

Lista de Espera de Intervenciones Quirúrgicas por Tramo Fonasa al 31 de Diciembre 2021	
Tramo Fonasa	Total
A	**61.813**
B	**158.754**
C	**40.254**
D	**48.081**
Sin Tramo	**7.043**
Total general	**315.945**

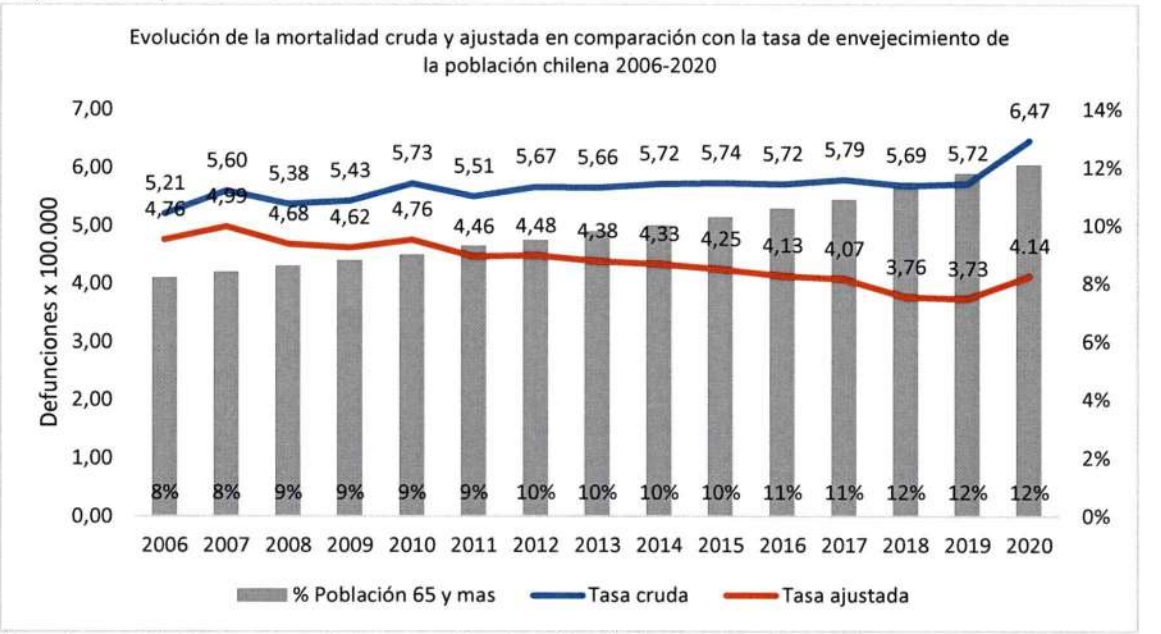
Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera SIGTE. Corte 31 de Diciembre de 2021. Fecha de extracción 13 de Enero 2022.

Capítulo III "Análisis Epidemiológico y causas de muerte de personas fallecidas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por causa de fallecimiento".

A. Contexto Epidemiológico Chileno

Respecto de la mortalidad total a nivel nacional se observa una tasa bruta[4] que se ha mantenido estable en los últimos 10 años. Tal como se observa en el gráfico N°1, las tasas van desde 5,21 en el año 2006 a 6,47 el año 2020.El año 2020 con la pandemia, se observa un aumento acelerado en la mortalidad, llegando a 6,47 fallecidos por cada 100.000 habitantes. Respecto de la tasa de mortalidad ajustada[5] por edad y sexo, se observa una disminución leve pero sostenida desde el año 2007 hasta el 2020 y un aumento nuevamente en 2020.

Gráfico N°1. Evolución de la mortalidad cruda y ajustada en comparación con el porcentaje de población adulto mayor en de la población chilena 2006-2020.



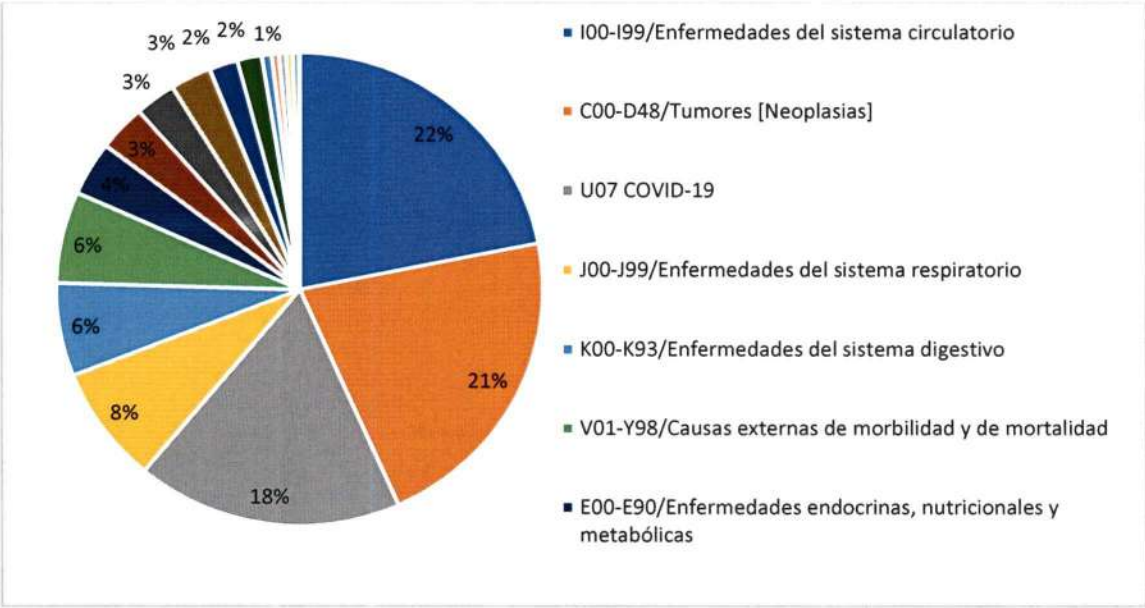
*Tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo, utilizando población de referencia, Chile 2002.
Información 2019 y 2020.
Fuente: Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS). Ministerio de Salud.

[4] Es la proporción de personas que fallecen respecto al total de la población en un período de tiempo (usualmente expresada por cada mil personas por año).

[5] La tasa específica de mortalidad es igual al número de defunciones en determinada edad entre la población total de ese grupo de edad; la tasa específica de mortalidad por sexo se determina como el número de defunciones de uno de los sexos, entre el total de población de ese sexo.

Respecto de las principales causas de muerte, se observa que las enfermedades cardiovasculares y el cáncer son las primeras causas de muertes en Chile para el 2020, acumulando entre ambas más del 43% de las defunciones totales del país. El Covid-19 ocupa el tercer lugar, acumulando 18% de las defunciones (gráfico N°2).

Gráfico N°2. Distribución porcentual de las principales causas de defunción (Capítulos de la CIE-10) en población chilena, 2020.



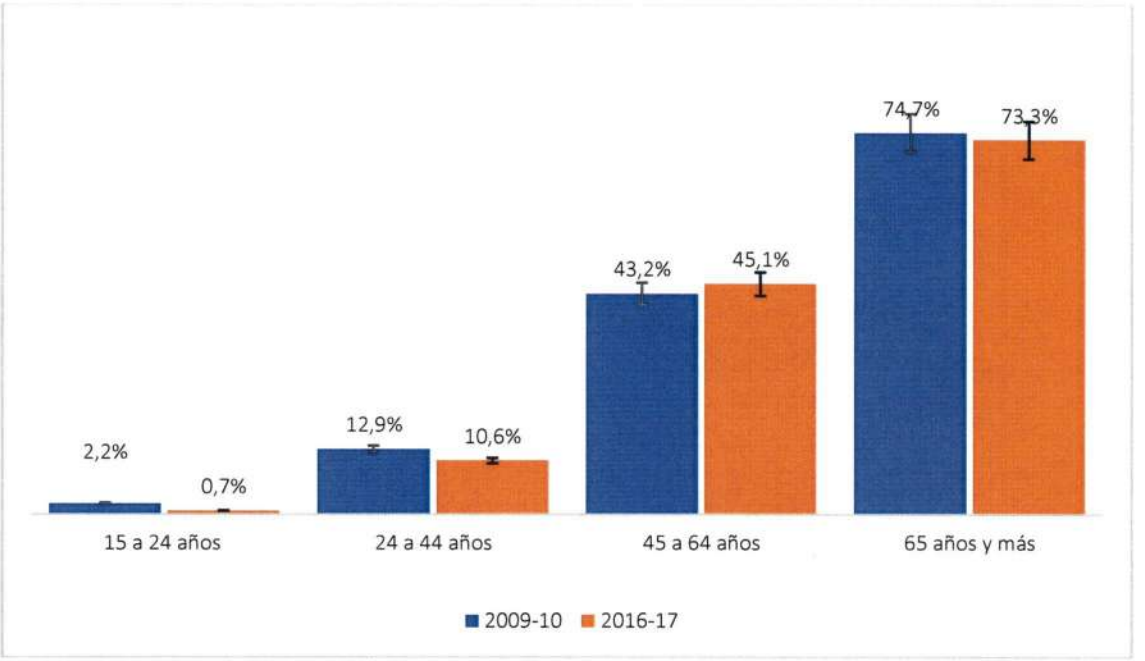
Fuente: Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS). Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

La última Encuesta Nacional de Salud[6] (2016-2018), en adelante ENS, mostró resultados en términos de prevalencia de factores de riesgo asociados a este patrón epidemiológico. A continuación, se exponen algunos de estos resultados:

La prevalencia de sospecha de Hipertensión Arterial (HTA) va aumentando a medida que avanza la edad. Las prevalencias por grupo de edad son: 0,7% para 15 a 24 años, 10,6% para 25 a 44 años, 45,1% para 45 a 64 años y 73,3% para 65 años y más, sin presentar diferencias estadísticamente significativas respecto a la medición 2009-2010 (gráfico N°3).

[6] http://epi.minsal.cl/resultados-encuestas/

Gráfico N°3. Prevalencia de sospecha de Hipertensión Arterial según grupo de edad. Comparación ENS 2009-2010 v/s 2016-2017.

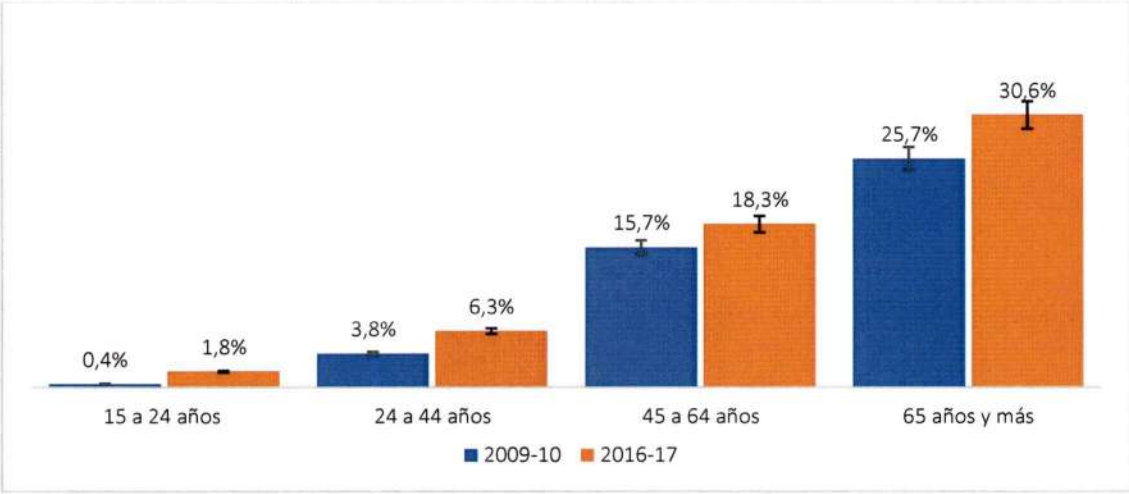


Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud.

El 12,3% de la población chilena se encuentra en sospecha de Diabetes Mellitus (DM). Esta prevalencia es mayor en mujeres que en hombres (14% y 10,6% respectivamente). Respecto a la medición del año 2009- 2010, la sospecha de DM aumentó 3,6 puntos porcentuales, no observándose diferencias estadísticamente significativas[7]. La sospecha de DM para la medición 2016-2017 es mayor en los grupos de mayor edad, no encontrándose diferencias estadísticamente significativas respecto a la ENS 2009-2010 (gráfico N°4).

[7] Subsecretaría de Salud Pública. División de Planificación Sanitaria. Departamento de Epidemiología.

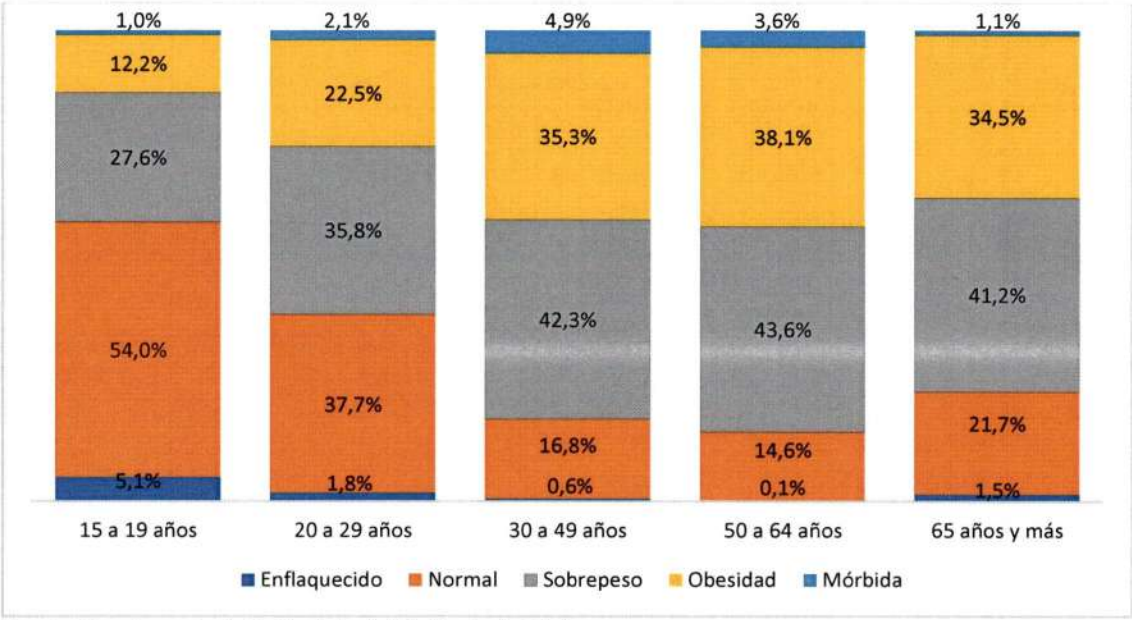
Gráfico N°4. Prevalencia de sospecha de Diabetes Mellitus según grupo de edad. Comparación ENS 2009 - 2010 vs 2016 – 2017.



Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud

La prevalencia de sobrepeso fue de un 39,8%, mientras que la obesidad alcanzó una prevalencia de 31,2%. La prevalencia de obesidad mórbida alcanzó un 3,2%. Según sexo, los hombres presentaron una mayor prevalencia de sobrepeso que las mujeres con un 43,3% y 36,4% respectivamente. Sin embargo, en obesidad y obesidad mórbida las mujeres presentaron una mayor prevalencia (33,7% y 4,7% respectivamente) por otr4o lado en los hombres (28,6% y 1,7% respectivamente). En el análisis de sobrepeso y obesidad según edad, desde los 30 años y más se registraron los porcentajes más elevados. En el caso de la obesidad mórbida, los grupos de 30 a 39 y 50 a 64 años presentaron los porcentajes más altos de esta condición (gráfico N°5).

Gráfico N°5. Distribución del estado nutricional según grupos de edad. Encuesta Nacional de Salud 2016-2017.



Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud

B. Consideraciones Metodológicas

1. Sobre el número de defunciones reportado

El número de defunciones reportadas puede variar, puesto que el año estadístico cierra en marzo según los procesos establecidos en el marco del Convenio Tripartito de Estadísticas Vitales. Esto quiere decir que las defunciones ocurridas en el año t pueden ser inscritas y registradas en la base de datos de hechos vitales del DEIS hasta el 31 de marzo del año t+1.

Dado lo anterior, este informe se emite con cifras correspondientes a las defunciones ocurridas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2020 y que fueron inscritas en el Registro Civil hasta el 31 de marzo del 2021.

2. Sobre las causas básicas de defunción

El estándar utilizado en Chile e internacionalmente para codificación de las causas básicas de defunción, es la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima edición (CIE-10), publicada por la Organización Mundial de la Salud (OMS). La CIE se ha convertido en la clasificación diagnóstica internacional estándar para todos los fines epidemiológicos generales y de gestión sanitaria.

La CIE-10 define la Causa básica de muerte como "la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos, que condujeron directamente a la muerte. Las circunstancias del accidente o situación de violencia que produjo la lesión fatal". En el presente informe se describen las causas básicas de

muerte de las personas fallecida en Lista de Espera GES y No GES. En la siguiente tabla se exponen los grupos de causas que se utilizan en la CIE-10 y en función de las cuales se describen las causas de defunción en el informe.

Tabla N°20 Capítulos CIE-10 (Clasificación Internacionales de Enfermedades)

Capítulos	Grupo de Códigos	GRANDES CAUSAS
I	A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias
II	C00-D48	Neoplasias
III	D50-D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad
IV	E00-E90	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas
V	F00-F99	Trastornos mentales y del comportamiento
VI	G00-G99	Enfermedades del sistema nervioso
VII	H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos
VIII	H60-H95	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides
IX	I00-I99	Enfermedades del sistema circulatorio
X	J00-J99	Enfermedades del sistema respiratorio
XI	K00-K93	Enfermedades del aparato digestivo
XII	L00-L99	Enfermedades de la piel y el tejido subcutáneo
XIII	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo
XIV	N00-N99	Enfermedades del aparato genitourinario
XV	O00-O99	Embarazo, parto y puerperio
XVI	P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal
XVII	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
XVIII	R00-R99	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte
XIX	S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa
XX	V01-Y98	Causas externas de morbilidad y de mortalidad
XXI	Z00-Z99	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud
XXII	U00-U99	Códigos para situaciones especiales. En este capítulo se encuentra el COVID-19. COVID-19 corresponde a los códigos U071 y U072 incluidos en este capítulo: U07.1 COVID-19, virus identificad: • Corresponde a casos confirmados con resultado positivo de la prueba. U07.2 COVID-19, virus no identificado: corresponde casos: • Diagnosticados clínicamente y epidemiológicamente con COVID-19 • Casos probables de COVID-19 • Casos sospechosos de COVID-19

Fuente: CIE-10 CIE 1-10. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. Décima Edición. Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud.

3. Sobre el proceso de validación y reclasificación de las de Causas de Defunción en el 2020, contexto de pandemia COVID-19[8]

El sistema para el procesamiento de las Estadísticas Vitales en Chile es centralizado y lo integran tres instituciones: el Ministerio de Salud, el Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCeI) y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Este proceso pasa por tres etapas:

a. Recolección de datos a través de las inscripciones de defunción y codificación de la causa básica de muerte.
b. Validación y reclasificación de algunas causas de muerte para el cierre del año estadístico.
c. Publicación de las estadísticas vitales, en conjunto con INE y SRCeI.

La causa básica de defunción es seleccionada a partir de lo indicado en el Certificado Médico de Defunción (CMD) siguiendo las reglas de la CIE-10. Este proceso lo realiza una codificadora experta en DEIS del Ministerio de Salud. La calidad de las estadísticas de causas de muerte está ligada fundamentalmente al nivel de detalle de la información proporcionada por el médico, en el CMD.

En febrero de 2020 fueron informadas las recomendaciones de la OPS/OMS, de acuerdo con la CIE-10, para la clasificación de las defunciones por COVID-19, con el fin de generar las estadísticas respectivas, señalando dos clases: "COVID-19, virus identificado" cuando el virus se haya confirmado mediante test de laboratorio y, "COVID-19, virus no identificado" cuando hay diagnóstico clínico o epidemiológico, sin pruebas de laboratorio disponibles. Estas definiciones fueron adoptadas de inmediato por el DEIS.

Como todos los años, una vez concluida la primera etapa de recolección y codificación de la causa básica de muerte, el DEIS inició el proceso de validación y reclasificación si corresponde, de las defunciones del año 2020. Para su ejecución se aplica todos los controles de calidad pertinentes a las variables de salud, demográficas básicas y de residencia habitual y revisando detalladamente de nuevo todas las defunciones cuya causa básica de defunción sea COVID-19, mediante cotejo de la base de datos de defunciones con otras bases de datos, que proporcionan más información que la que aparece en el CMD.

4. Sobre el carácter de las causas básicas de defunción reportadas de este informe

Según lo explicado en el punto anterior, la información sobre causas de defunción contenida en este informe, dado que aún no se cierra ni se validan completamente las bases de defunciones 2020. Es necesario aclarar que se estima que hasta el 25% de las causas de defunción actualmente codificadas a 4 caracteres en código CIE-10, podrían tener cambios en el cuarto carácter por el proceso anual de revisión de calidad, que incluye la mejora y especificación de las causas a través del cruce con otras fuentes de información.

[8] https://www.minsal.cl/proceso-de-validacion-y-reclasificacion-de-las-estadisticas-de-causas-de-defuncion-anos-2020-y-2021/

C. Consideraciones Metodológicas

1. Sobre el número de defunciones reportado

El número de defunciones reportadas puede variar puesto que el año estadístico cierra en marzo según los procesos establecidos en el marco del Convenio Tripartito de Estadísticas vitales. Esto quiere decir que las defunciones ocurridas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año t pueden ser inscritas y registradas en la base de datos de hechos vitales del Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) hasta el 31 de marzo del año t+1.

Dado lo anterior, este informe se emite con cifras correspondientes a las defunciones ocurridas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2020 y que fueron inscritas en el Registro Civil hasta el 31 de marzo del 2021.

2. Sobre las Garantías Explicitas en Salud

Para comprender los datos relacionados con Garantías Explicitas en Salud (GES) a continuación se describen los estados de las garantías:

- **Garantías Cumplidas:** En esta agrupación se consideran las garantías realizadas dentro del plazo máximo que señala el decreto.

- **Garantías Exceptuadas**[9]**:** podrán exceptuarse de dar cumplimiento a una garantía de oportunidad cuando por causa imputable al beneficiario o por fuerza mayor derivada de su estado de salud, sea imposible otorgar la prestación en el plazo establecido, dando lugar a una nueva gestión del caso.

- **Garantías Incumplidas Atendidas:** es aquella garantía de oportunidad realizada fuera del plazo garantizado para cada problema de salud incluido en GES.

- **Garantías Incumplidas no Atendidas:** El establecimiento no logró realizar la atención garantizada dentro de los tiempos establecidos, y es imposible entregarla en forma tardía por una condición o decisión del paciente. Dentro de este grupo se encuentran las "garantías incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento".

- **Garantías Retrasadas:** Corresponde a aquellas en que se ha superado el tiempo garantizado y en las cuales no se evidencia en SIGGES una atención, ya sea por no registro de esta o por no realización de la prestación.

[9] (Circular IF N°248 del 27 julio 2015 y Circular IF N°288 del 06 de julio 2017 de la Superintendencia de Salud).

3. Universo

El universo de personas con garantías de oportunidad GES se obtiene de los casos (garantías) acumulados mensualmente entre enero y diciembre 2020 que es reportado por FONASA a DIGERA. Cada garantía tiene asociado a un número de RUN que corresponde a una persona, por lo tanto, una persona puede tener más de una garantía activada en cualquiera de los estados de cumplimiento.

4. Mortalidad

Para calcular la tasa de mortalidad en los diferentes grupos se usaron las siguientes formulas:

a. Tasa de mortalidad país:

$$\frac{\text{N de defunciones ocurridas en periodo t}}{\text{Población total periodo t}} x\ 1.000$$

b. Tasa de mortalidad GES total:

$$\frac{\text{N de defunciones ocurridas en periodo t en personas con Garantías de Oportunidad activada}}{\text{N total de personas que activaron Garantías de Oportunidad en período t}} x\ 1.000$$

c. Tasa de mortalidad GES cumplida:

$$\frac{\text{N defunciones ocurridas en periodo t en personas con Garantías de Oportunidad cumplida}}{\text{N total de personas con Garantías de Oportunidad cumplida en período t}} \text{x } 1.000$$

d. Tasa de mortalidad GES incumplidas no atendidas:

$$\frac{\text{N defunciones ocurridas en periodo t en personas con Garantías de Oportunidad incumplida no atendidas}}{\text{N acumulado de personas que tuvieron Garantías de Oportunidad incumplida no atendidas en período t}} \text{x } 1.000$$

Las Garantías de Oportunidad GES retrasada corresponden a aquellas que no evidencian en el sistema SIGGES una atención o excepción, ya sea por no registro de esta o por no realización de la prestación. Las personas que fallecen con Garantías de Oportunidad GES retrasada pasan a estado Garantías Incumplidas no Atendidas asociadas a un cierre de caso por causa de fallecimiento. Lo antes mencionado, excluye todas aquellas Garantías de Oportunidad que en algún momento se informaron como retrasadas, pero que posteriormente presenta una atención o corrección de registro previo a la defunción.

5. Proceso de obtención de la información

La nómina de personas con garantía de oportunidad GES retrasada y adicionalmente la nómina de Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento es enviada por FONASA al Departamento de Inteligencia Hospitalaria de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA), quien a su vez, envía al DEIS para que sea cruzada a través del número de RUN con la base de datos de defunciones del Sistema de Hechos Vitales [10] administrado por el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Con este cruce

[10] Convenio Tripartito entre Registro Civil, Ministerio de Salud e Instituto Nacional de Estadística (INE).

se obtiene la causa de muerte registrada en el certificado médico de defunción. Con esta información se codifica la causa básica de defunción[11] según las reglas de Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10), proceso que se realiza por expertas y de manera centralizada en el DEIS.

6. Sobre las fuentes de información utilizadas

- Para GES, la fuente de datos es el Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES). Fecha de extracción de las garantías de cumplimiento: 14-01-2021 y Fecha de extracción de incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento: 04-08-2021

- Defunciones: Sistema de Hechos Vitales. Fecha de extracción de la información 01-10-2021

7. Consideraciones sobre los registros GES

- Cabe señalar que en el universo de Garantías de Oportunidad GES retrasadas acumuladas puede haber garantías cumplidas o exceptuadas que, por demora en los registros hayan sido reportadas como retrasadas, pero en una futura extracción aparece actualizado el estado de esta.

- En este universo sucede que la misma persona puede tener más de una garantía y más de una patología GES (n registros: 1 persona).

[11] "(a) la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos, que condujeron directamente a la muerte, o (b) las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal" (CIE-10, volumen 2, 2015).

D. Resultados

1. Garantías de Oportunidad Retrasadas GES

Entre enero y diciembre 2020, se gestionaron un total de 2.583.366 Garantías de Oportunidad GES correspondientes a 1.844.324 personas lo que resulta en un promedio de 1,4 garantías por persona. Cabe destacar que una misma persona puede tener más de una garantía y estar en más de un estado de cumplimiento.

Tabla N°21. Garantías GES según estado de cumplimiento. Periodo enero-diciembre 2020.

Estado Garantías de Oportunidad	Número de Garantías	Porcentaje	Número de personas*	Índice Número de Garantías de Oportunidad por persona
Cumplida	2.257.901	87,40%	1.692.120	1,33
Exceptuada	96.466	3,73%	92.564	1,04
Incumplida Atendida	162.846	6,30%	150.959	1,08
Incumplida No Atendida	13.627	0,53%	13.407	1,02
Retrasada	52.526	2,03%	51.893	1,01
Total	**2.583.366**	**100,00%**	**1.844.324**	**1,40**

Fuente: Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES). Corte 31 de diciembre de 2020. Fecha de extracción de la información: 14-01-2021.

*El total de personas de cada grupo de estado de garantía no puede ser sumado ya que una persona puede estar en más de un estado de cumplimiento. Garantía incumplida no atendida: incluye fallecimiento, cambio de previsión, rechazo al prestador asignado, rechazo del tratamiento, inasistencia a la atención, contacto no corresponde.

El número de Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas acumuladas en el período alcanzó a 13.627, correspondientes a 13.407 personas que, en total, tuvieron alguna garantía retrasada en el periodo enero-diciembre 2020. Dentro de este grupo, se identificaron las Garantías de Oportunidad GES asociadas a personas que al momento de su defunción presentaban una o más Garantías en este estado, las cuales fueron re-categorizadas como "Garantía Incumplida no Atendidas Cerradas por Fallecimiento". Este subgrupo corresponde a un total de 2.930 casos con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento correspondientes a 2.817 personas fallecidas.

2. Defunciones de personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento

El análisis socio demográfico y de causas de mortalidad que se muestra a continuación se realizará sobre las 2.817 personas que fallecieron con al menos una "garantía incumplida no atendida cerrada por fallecimiento".

Comparando las distribuciones porcentuales de los grupos de edad de los 2.817 fallecidos (tabla N°22) respecto de las defunciones en población general chilena (tabla N°8), se observa que el comportamiento es similar, es decir, a mayor edad, más concentración de defunciones. En términos

Tabla N°22. Distribución el número de fallecidos con Garantías de Oportunidad GES incumplida no atendidas cerradas por fallecimiento, según por grupos de edad y sexo. Periodo Enero-diciembre 2020.

Grupos de edad	Sexo			Total, defunciones Enero – Diciembre 2020	Porcentaje
	Hombres	Mujeres	Sin información		
14 años y menos	6	6	0	12	0,43%
15 a 39 años	24	25	0	49	1,74%
40 a 64 años	250	233	0	483	17,15%
65+ años	1.119	1.142	0	2.261	80,26%
Sin información	0	0	12	12	0,43%
Total	**1.399**	**1.406**	**12**	**2.817**	**100,0%**
Porcentaje	**49,66%**	**49,91%**	**0,43%**	**100,00%**	

Fuente: Sistema de hechos vitales. Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Ministerio de Salud. Fecha de extracción 01-10-2021.

Tabla N°23. Distribución de las personas fallecidas en población general chilena, según grupos de edad y sexo. Período enero-diciembre del año 2020.

Grupos de edad	Sexo			Total, defunciones Enero - Diciembre 2020	Porcentaje
	Hombres	Mujeres	Indeterminado		
14 años y menos	907	669	14	1.590	1,26%
15 a 39	4.021	1.554	0	5.575	4,43%
40 a 64	16.776	9.630	0	26.406	20,98%
65+	45.754	46.516	0	92.270	73,32%
Sin información	0	0	0	0	0,0%
Total	**67.458**	**58.369**	**14**	**125.841**	**100,0%**
%	**53,61%**	**46,38%**	**0,01%**	**100,00%**	

Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Ministerio de Salud. Fecha de extracción 01-10-2021.

Para poder comparar la tasa de mortalidad de las personas fallecidas con garantías de oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento con la tasa de mortalidad chilena, se calculó la tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo. En la tabla N°24 se observa las tasas de mortalidad observada y ajustada para los diferentes estados de cumplimiento de las Garantías de Oportunidad GES y por grupos de edad.

Respecto de los resultados en Tabla n°24 y n°25, se debe tener especial cuidado en la interpretación de las tasas de mortalidad de las garantías incumplidas no atendidas asociadas a un cierre de caso por causa de fallecimiento ya que, al tener un denominador más pequeño, tiende a ser sensible al cambio en cada unidad que ocurra en el numerador. Al dejar menos garantías incumplidas, el denominador se reduce y el efecto del cambio por cada unidad en el numerador es mayor.

Se observa un exceso de mortalidad (Razón de tasas estandarizadas de mortalidad) tanto en la población total GES, como en la población con garantías cumplidas e incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento (Tabla N°24 y N°25). Este exceso de mortalidad, podría explicarse porque la población GES se concentra más el riesgo dada la complejidad de las patologías que considera.

Tabla N°24. Tasas de mortalidad global y por grupos de edad para cada población a comparar

Grupos de Edad	GES Total	GES Cumplidas	GES Incumplidas no atendidas	Población general Chile 2020
Tasa cruda	24	22,53	280,95	6,47
Tasa ajustada	8,64	8,32	131,12	4,14
0 a 4	1,85	1,79	12,35	1,09
5 a 9	0,39	0,37	0	0,10
10 a 14	3,3	2,63	357,14	0,13
15 a 19	1,79	1,81	10,2	0,39
20 a 24	1,12	1,06	3,16	0,63
25 a 29	1,22	1,15	19,27	0,70
30 a 34	1,69	1,53	40,48	0,88
35 a 39	2,81	2,5	54,26	1,13
40 a 44	4,59	4,27	108,95	1,56
45 a 49	7,07	6,29	211,11	2,48
50 a 54	10,39	9,35	227,59	3,82
55 a 59	16,91	15,58	352	6,12
60 a 64	23,34	21,49	417,54	9,56
65 a 69	35,86	35,85	306,03	13,99
70 a 74	48,88	48,72	341,96	23,57
75 a 79	65,74	66,48	393,38	38,38
80 y más	130,45	132,72	420,21	93,71

Fuente: Elaborado en base a datos del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Ministerio de Salud y del SIGGES.

*Tasa x 1.000 personas.

** Tasa ajustada por edad expresada x 1.000 personas utilizando como población de referencia la población chilena 2002.

Nota: Las fórmulas de cálculo de las tasas se encuentran en la sección metodología.

Tabla N°25. Razón de tasas de mortalidad estandarizada para comparación del riesgo relativo entre poblaciones.

Poblaciones comparadas	Razón de tasas estandarizadas
GES total v/s Población General	3,71
GES Cerradas por fallecimiento v/s Cumplidas	12,47
GES Cerradas por fallecimiento v/s Chile	43,44

Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Ministerio de Salud. Fecha de extracción 01-10-2021.

Respecto de la distribución por Servicio de Salud, se observa que los servicios de la Región Metropolitana, que son los más poblados, son los concentran más defunciones (tabla N°26) esto se debe a que estos servicios son los que concentran más población.

Tabla N°26. Distribución de personas fallecidas con Garantías de Oportunidad GES incumplida no atendidas cerradas por fallecimiento por Servicio de Salud de residencia. Periodo enero-diciembre 2020.

Servicio de Salud	Fallecidos enero-diciembre 2020	
	Número de personas	Porcentaje
Arica	2	0,07%
Iquique	29	1,03%
Antofagasta	45	1,60%
Atacama	15	0,53%
Coquimbo	85	3,02%
Valparaíso San Antonio	116	4,12%
Viña del Mar Quillota	209	7,42%
Aconcagua	56	1,99%
Metropolitano Central	190	6,74%
Metropolitano Norte	160	5,68%
Metropolitano Occidente	252	8,95%
Metropolitano Oriente	88	3,12%
Metropolitano Sur	200	7,10%
Metropolitano Sur Oriente	249	8,84%
Del Libertador B. O´Higgins	168	5,96%
Ñuble	106	3,76%
Del Maule	154	5,47%
Concepción	69	2,45%
Talcahuano	57	2,02%
Biobío	83	2,95%
Araucanía Norte	55	1,95%
Araucanía Sur	162	5,75%
Valdivia	80	2,84%
Osorno	8	0,28%
Arauco	39	1,38%
Chiloé	38	1,35%
Del Reloncaví	56	1,99%
Aisén	9	0,32%

Magallanes	25	0,89%
Sin información	12	0,43%
Total	**2.817**	

Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Ministerio de Salud. Fecha extracción 01-10-2021.

Respecto a qué tipo de intervención sanitaria quedó incumplida para los 2.817 fallecidos, en la tabla N°27, se observa que, del total de 2.930 Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento, la intervención sanitaria que concentra el mayor porcentaje de Garantías de Oportunidad GES incumplidas cerradas por fallecimiento es el Tratamiento, seguido del Diagnóstico y la Rehabilitación.

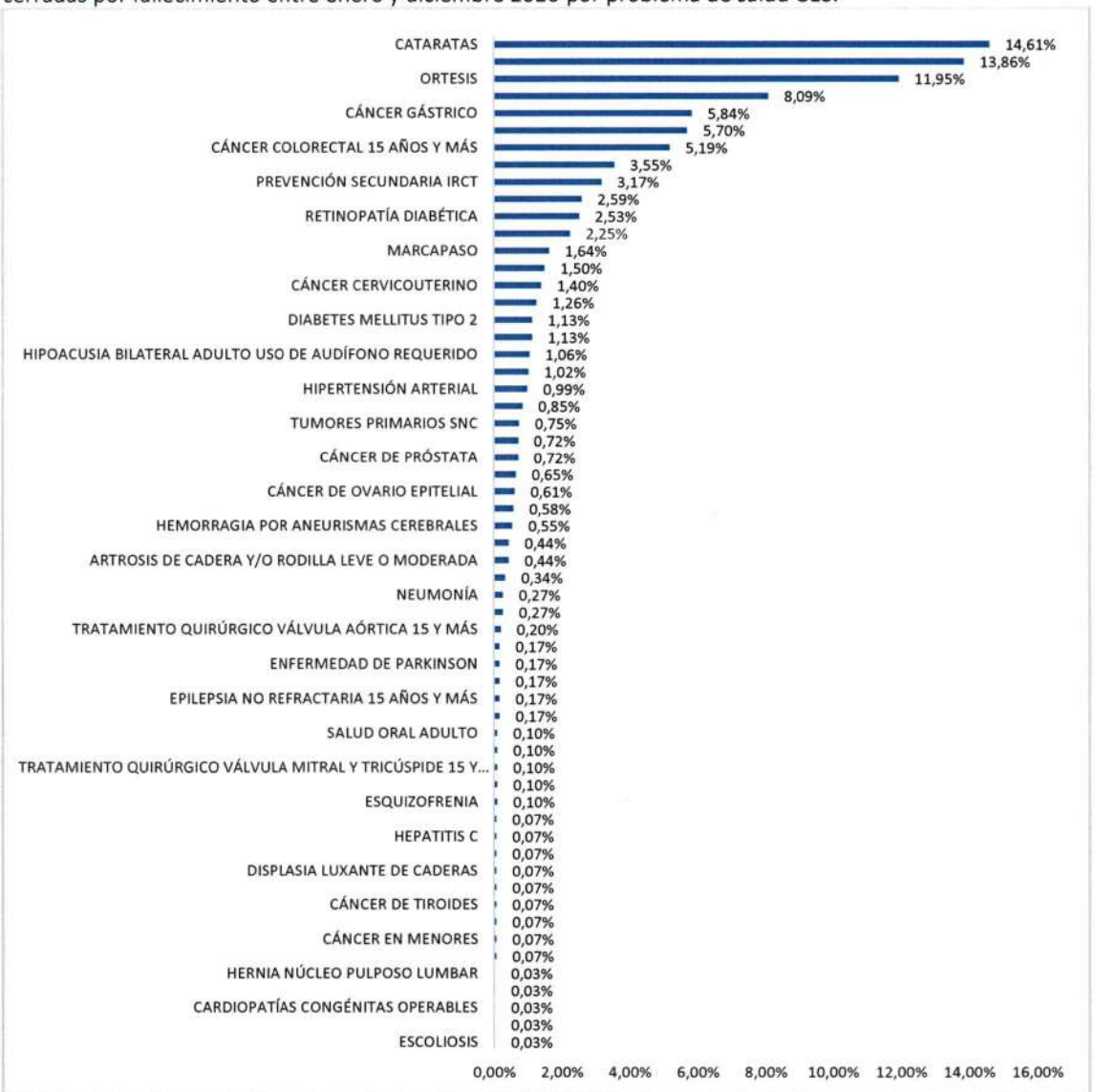
Tabla N°27. Distribución de las Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por Servicio de Salud y Tipo de Intervención sanitaria. Periodo enero-diciembre 2020.

Servicio De Salud	Tamizaje	Diagnóstico	Tratamiento	Rehabilitación	Seguimiento	Total
Arica	0	0	2	0	0	2
Iquique	0	13	15	1	0	29
Antofagasta	0	17	24	3	1	45
Atacama	0	4	6	1	0	11
Coquimbo	0	39	28	13	5	85
Valparaíso San Antonio	0	47	110	21	0	178
Viña Del Mar Quillota	0	73	57	49	0	179
Aconcagua	0	21	9	8	4	42
Metropolitano Central	0	70	133	14	3	220
Metropolitano Norte	0	41	72	56	5	174
Metropolitano Occidente	0	102	132	25	1	260
Metropolitano Oriente	0	39	51	2	3	95
Metropolitano Sur	1	79	103	24	3	210
Metropolitano Sur Oriente	0	89	104	64	7	264
Libertador B. O'Higgins	0	73	86	9	4	172
Ñuble	0	65	27	6	12	110
Del Maule	0	49	97	1	5	152
Concepción	0	30	62	8	3	103
Talcahuano	0	27	12	7	3	49
Biobío	0	55	26	1	0	82
Araucanía Norte	0	24	11	4	0	39
Araucanía Sur	0	76	81	9	15	181
Valdivia	0	25	55	4	0	84
Osorno	0	1	2	0	1	4
Arauco	0	23	5	0	0	28
Chiloé	0	9	6	22	0	37
Del Reloncaví	0	24	32	0	4	60
Aisén	0	6	3	0	0	9
Magallanes	0	14	10	0	2	26
Total	**1**	**1.135**	**1.361**	**352**	**81**	**2.930**
Porcentaje	**0,03%**	**38,74%**	**46,45%**	**12,01%**	**2,76%**	**100,00%**

Fuente: Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES). Corte 31 de diciembre de 2020. Fecha de extracción de la información: 04-08-2021.

Analizando cómo se distribuyen las Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento, por tipo de problema de salud GES, se observa (gráfico N°6) que las Órtesis y las Cataratas acumulan 24,75%, luego vienen los Cáncer Gástrico, de Pulmón y Colorectal.

Gráfico N°6. Distribución porcentual de las 2.930 Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas, cerradas por fallecimiento entre enero y diciembre 2020 por problema de salud GES.



Fuente: Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES). Fecha de extracción de la información 04-08-2021.

3. Lugar de defunción: Hospital, Domicilio, otro.

En términos del lugar de defunción, la información de los certificados de defunción muestra (tabla N°28) que el 48,56% de las personas fallecieron estando en su domicilio, mientras que el 48,31% lo hicieron estando hospitalizado. El 2,70% fallece en otros lugares. Esto da cuenta que la mitad de los fallecidos lo hicieron recibiendo una atención de salud especializada.

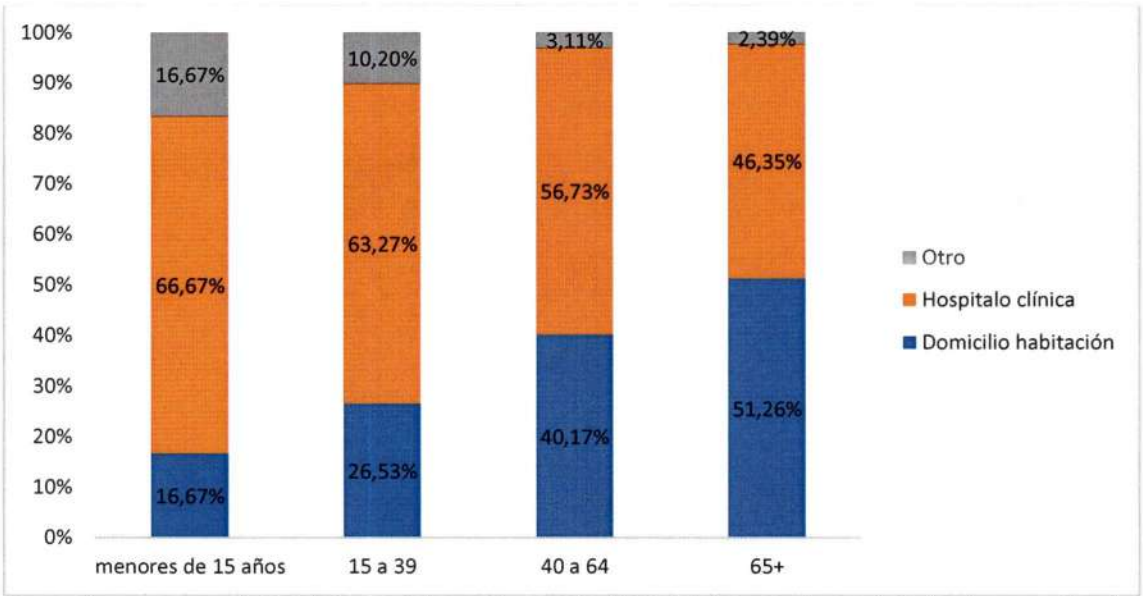
Tabla N°28. Distribución de las 2.817 personas fallecidas con Garantías de Oportunidad GES incumplida no atendidas cerradas por fallecimiento por grupo de edad y lugar de defunción.

Grupo de edad	Domicilio / Habitación	Hospital / Clínica	Otro	Sin información	Total general
0 a 14 años	2	8	2	0	12
15 a 39 años	13	31	5	0	49
40 a 64 años	194	274	15	0	483
65 y más	1.159	1.048	54	0	2.261
Sin información	0	0	0	12	12
Total	**1.368**	**1.361**	**76**	**12**	**2.817**
Porcentaje	**48,56%**	**48,31%**	**2,70%**	**0,43%**	**100,00%**

Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Ministerio de Salud. Fecha de extracción de la información: 04-08-2021

Desagregando por grupos de edad (gráfico N°7), se observa la distribución porcentual del lugar de defunción dentro de cada grupo de edad. Más del 60% de las defunciones ocurre en hospitales o clínicas.

Gráfico N°7. Distribución porcentual del lugar de defunción (hospital, domicilio, otro) de los 967 fallecidos.



Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Ministerio de Salud. Fecha de extracción de la información: 04-08-2021

4. Garantías Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento y las causas de defunción

Para todas las personas con Garantías de Oportunidad incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento se identificó la causa de muerte declarada en los certificados médicos de defunción y registradas en las bases de datos de Hechos Vitales del DEIS. Seguido a esto, se realizó un análisis exploratorio donde se estableció si el problema de salud GES por el que se tenía la garantía podría estar asociado potencialmente a la causa de defunción y se establecieron dos categorías: asociado y no asociado. Por ejemplo: el problema de salud GES que quedó con garantía incumplida era Cataratas y la persona falleció de Cáncer queda como "no asociado".

Cabe señalar que la asociación que se establece en este análisis no pretende ser en ningún momento de carácter causal ya que se basa en una revisión de registros que no contienen toda la ficha clínica de las personas ni los antecedentes necesarios. Estos datos pueden cambiar una vez que se validen los datos definitivamente y se realicen las auditorias correspondientes de las causas de retraso en la entrega de Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento.

De las 2.930 Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento, hay 2.071 garantías que corresponden a problemas de salud que no se asociarían a causa de defunción (tabla N°29).

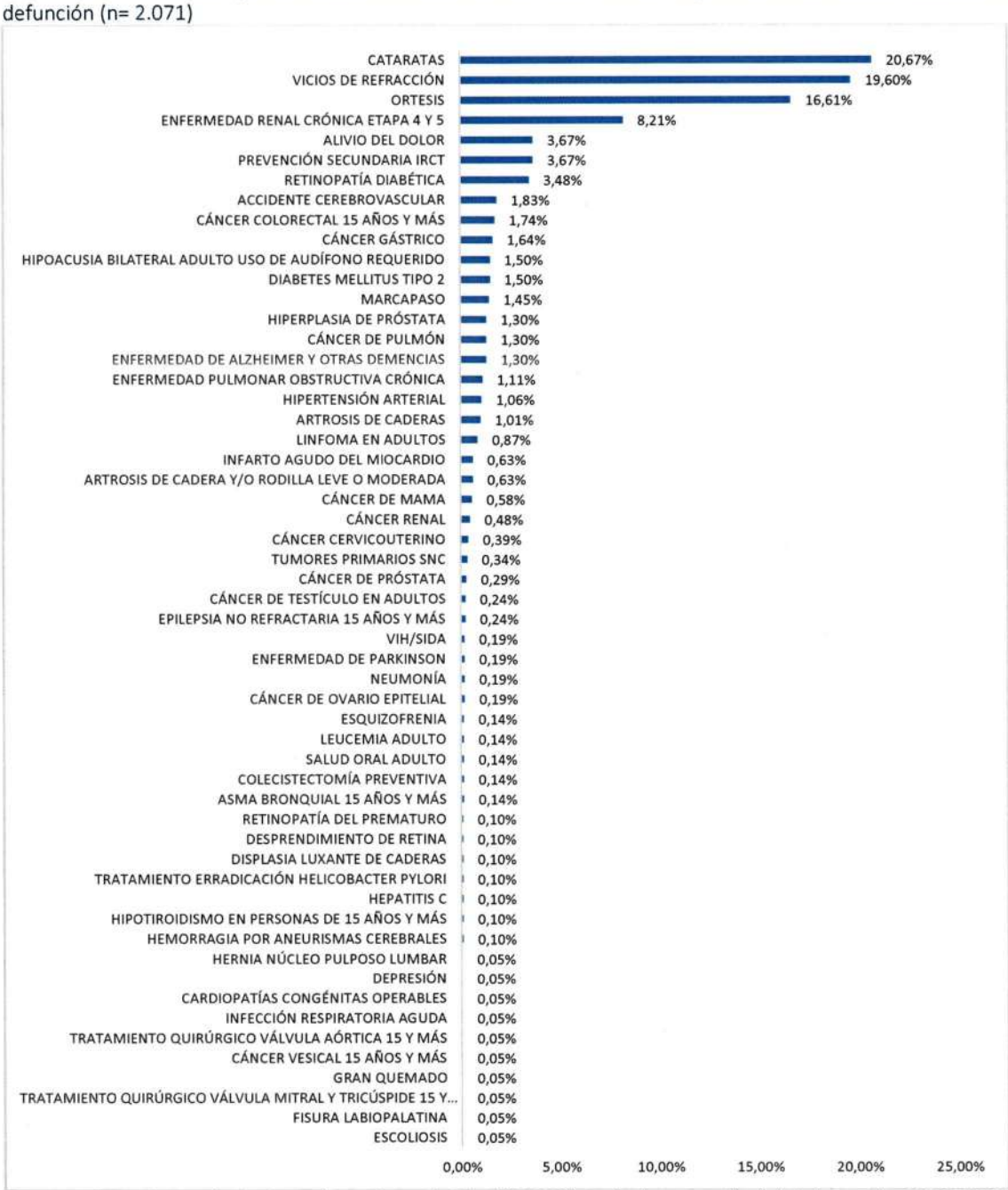
Tabla N°29. Distribución de las Garantías de oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento según clasificación respecto de la posible asociación entre el problema de salud GES y la causa de defunción.

Garantía v/s Causa de Defunción	Número de garantías	Porcentaje
No asociado	2.071	70,68%
Asociado	857	29,25%
Sin información*	2	0,07%
Total	**2.930**	**100,00%**

Fuente: Elaboración propia en base a análisis realizado. Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS). Ministerio de Salud.
*Dos casos sin información ya que no se encuentran actualmente en las bases de datos de defunciones del DEIS y por ende no cuentan con causa básica de defunción a la fecha.

En el grafico N°8, se observa la distribución proporcional de las Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento que no están asociada a su causa de defunción agrupadas por problema de salud. Cerca del 40% de las Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento corresponden a los problemas de salud GES: Órtesis (25,68%), Cataratas (18,44%). Cabe señalar que 28,03% (n=155) garantías cerradas por fallecimiento no asociadas, corresponden a personas fallecidas por COVID-19.

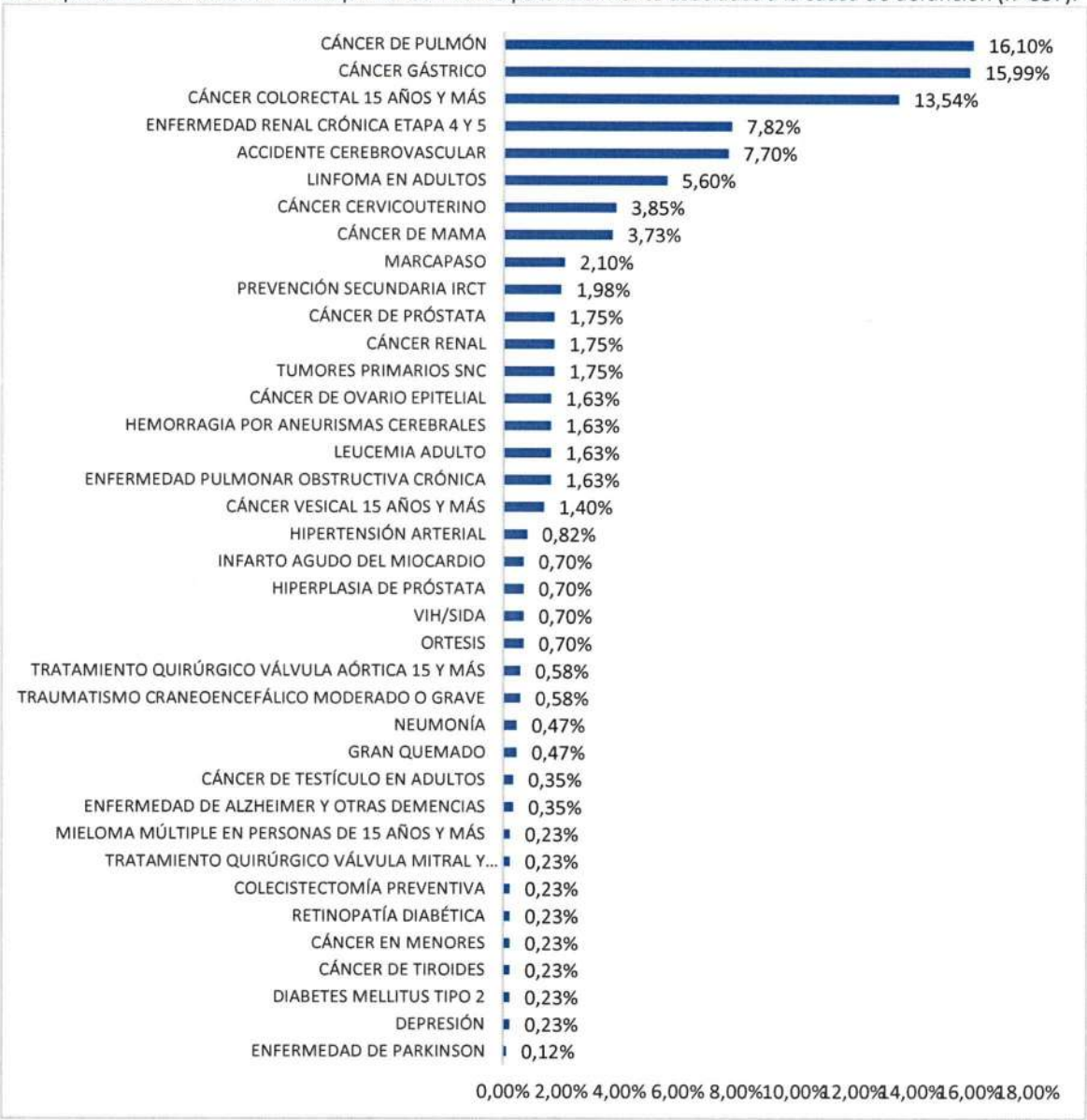
Gráfico N°8. Distribución porcentual de los Problemas de Salud GES de las garantías no asociada a la causa de defunción (n= 2.071)



Fuente: Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES). Fecha de extracción de la información: 04-08-2021

En el gráfico N°9 se observa la distribución proporcional de las Garantías de Oportunidad incumplidas no atendidas, cerradas por fallecimiento que resultaron potencialmente asociadas a la causa de defunción (n=857) agrupadas por problema de salud.

Gráfico N°9. Distribución porcentual de los Problemas de Salud GES de las Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento potencialmente asociadas a la causa de defunción (n=857).



Fuente: Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (SIGGES). Fecha de extracción de la información: 04-08-2021.

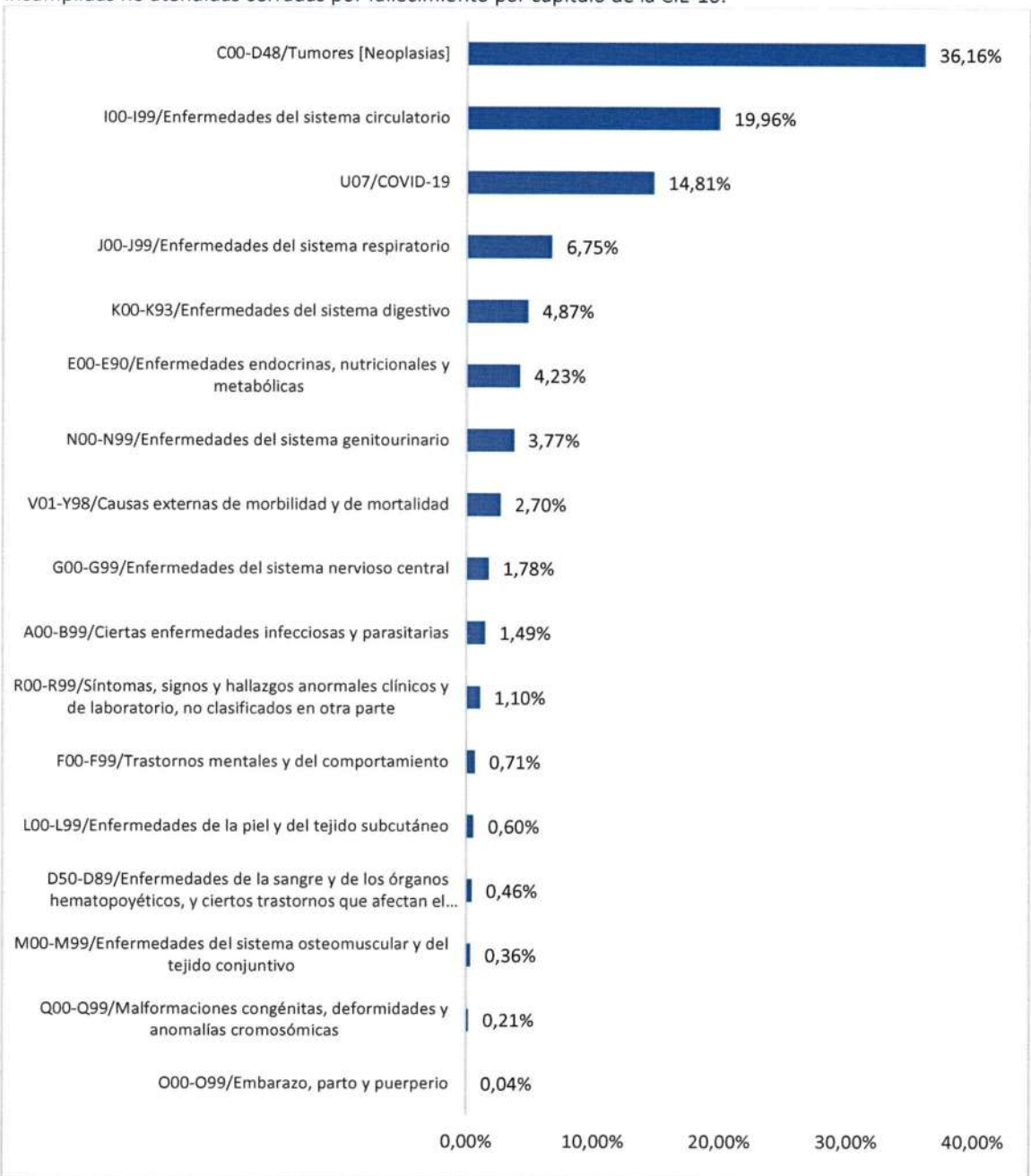
5. Causas básicas de defunción

A continuación, se muestra la distribución de los fallecidos de acuerdo a las causas básicas de defunción según criterios de la Clasificación Internacional de enfermedades (CIE-10).

Se excluyen 2 defunciones que no se encontraron en los registros del DEIS a la fecha en que se realiza este informe. En consecuencia, las causas de defunción que aquí se presentan corresponden a 2.815 defunciones.

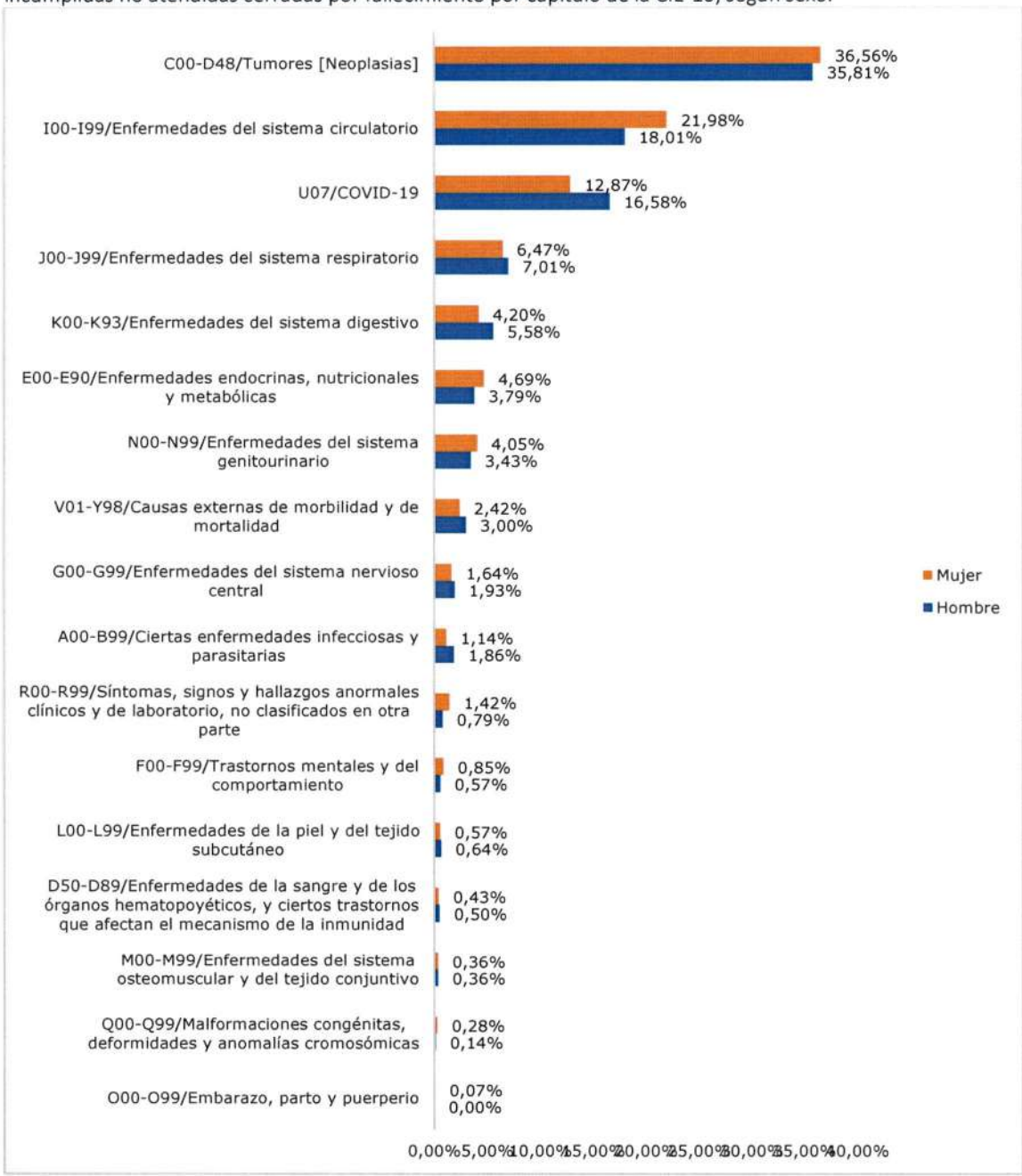
En el gráfico N°10 se observa que más del 58,63% de las defunciones se deben a patologías oncológicas o cardiovasculares, siendo COVID-19 la tercera causa, acumulando 16,03% de las defunciones. Desagregando por sexo (gráfico N°11), la primera causa de defunción tanto para hombres como para mujeres es el Cáncer. En la segunda causa se observa una diferencia, donde el COVID-19 (confirmados y sospechosos) es la segunda causa para los hombres, mientras que para las mujeres son las enfermedades del sistema circulatorio.

Gráfico N°10. Distribución porcentual de las defunciones de las personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por capítulo de la CIE-10.



Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Minsal, al 01-10-2021.

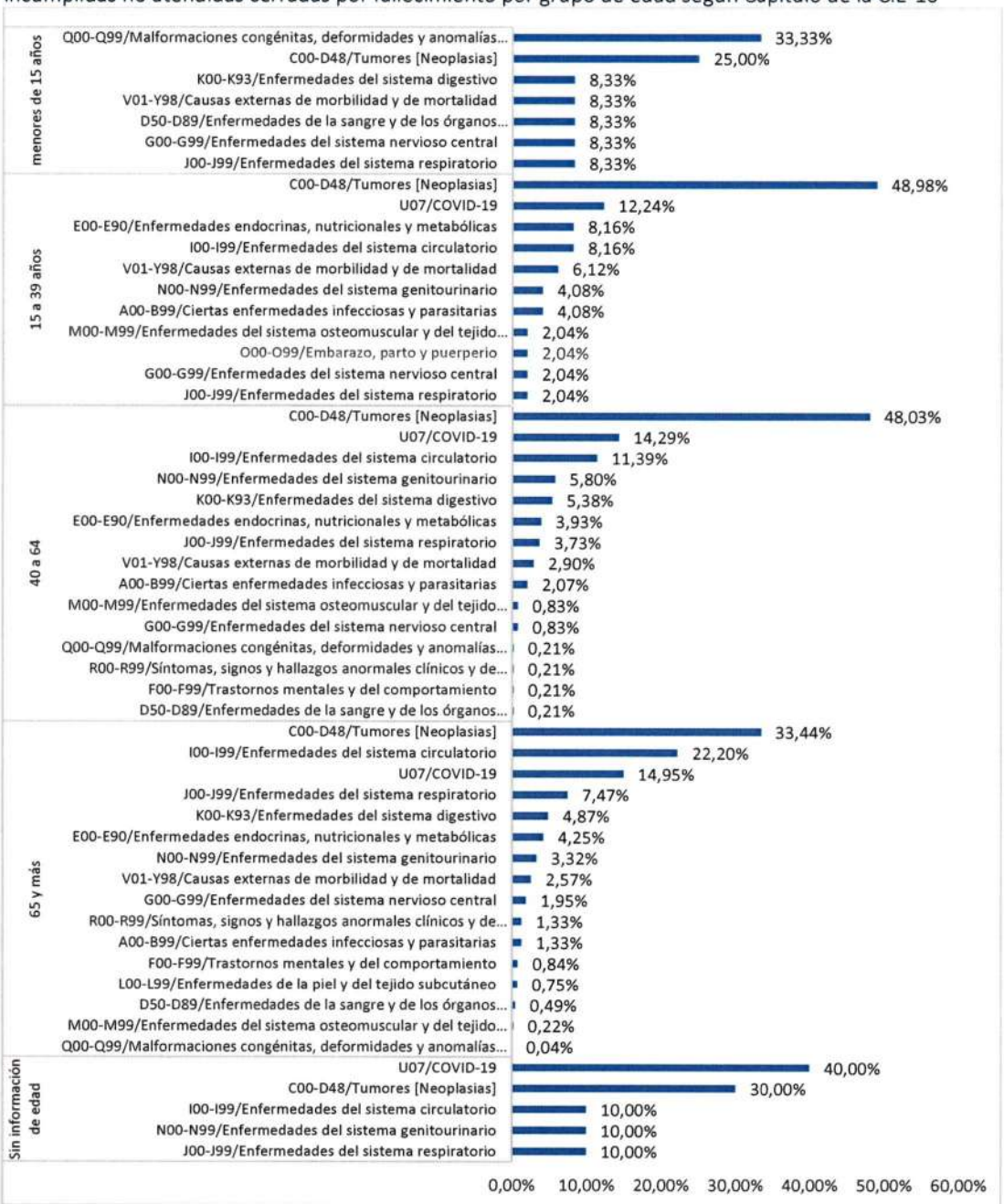
Gráfico N°11. Distribución porcentual de las defunciones de personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por capítulo de la CIE-10, según sexo.



Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Minsal, al 01-10-2021.

Desagregando por edad (gráfico N°12), se observa que, en los menores de 15 años, fallecen principalmente de malformaciones congénitas y cáncer causas perinatales. Las personas entre 15 y 39 años, fallecen en su mayoría de cáncer, los adultos entre 40 y 64 años fallecen por cáncer, enfermedades cardiovasculares y del sistema digestivo. Los adultos mayores, al igual que en población general, fallecen por cáncer, enfermedades cardiovasculares y enfermedades respiratorias.

Gráfico N°12. Distribución porcentual de las causas de defunción de personas con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento por grupo de edad según Capítulo de la CIE-10



Fuente: Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), Minsal, al 01-10-2021.

6. Consideraciones finales

Dado el análisis realizado que se presenta no se observan diferencias en el comportamiento de las causas de defunción entre los fallecidos con Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas cerradas por fallecimiento, ni por grupo etario o sexo respecto de la población general chilena.

Hay una mayor mortalidad en el grupo GES que se explica por el COVID-19 y su mayor letalidad en grupos con comorbilidades de base y por una mayor concentración del riesgo dado las garantías explícitas en salud incluyen patologías con alta carga de enfermedad en Chile como el cáncer y las enfermedades cardiovasculares.

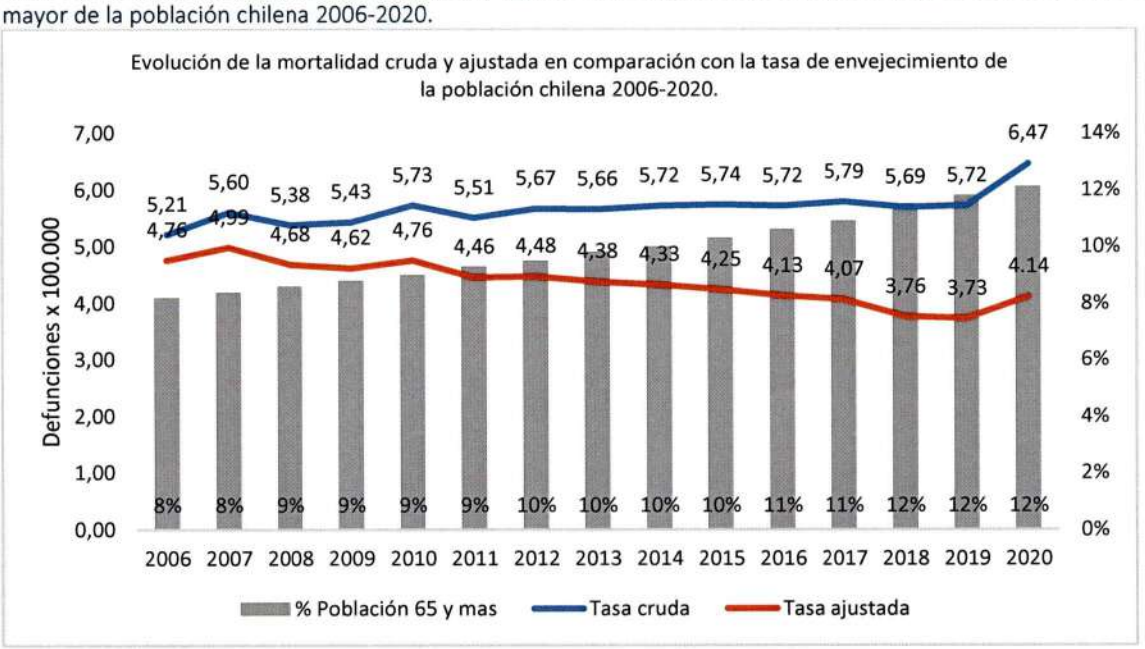
El análisis aquí realizado representa únicamente una aproximación estadística en base a los registros administrativos. El porcentaje de posible asociación encontrado debe ser considerado con cautela ya que no permite establecer relación causal entre el incumplimiento de garantías y la causa de defunción, esto debe ser resorte de un trabajo específico orientado a la auditoría de ficha clínica de cada uno de los casos.

Capítulo IV: "Análisis Epidemiológico y causas de muerte de Personas Fallecidas estando en Listas de Espera No GES".

A. Contexto Epidemiológico Chileno

Respecto de la mortalidad total a nivel nacional se observa una tasa bruta[12] que se ha mantenido estable en los últimos 10 años. Tal como se observa en el gráfico N°13, las tasas van desde 5,21 en el año 2006 a 6,47 el año 2020. El año 2020 con la pandemia, se observa un aumento acelerado en la mortalidad, llegando a 6,47 fallecidos por cada 100.000 habitantes. Respecto de la tasa de mortalidad ajustada[13] por edad y sexo, se observa una disminución leve, pero sostenida desde el año 2007 hasta el 2020 y un aumento nuevamente en 2020.

Gráfico N°13. Evolución de la mortalidad cruda y ajustada en comparación con el porcentaje de población adulto mayor de la población chilena 2006-2020.



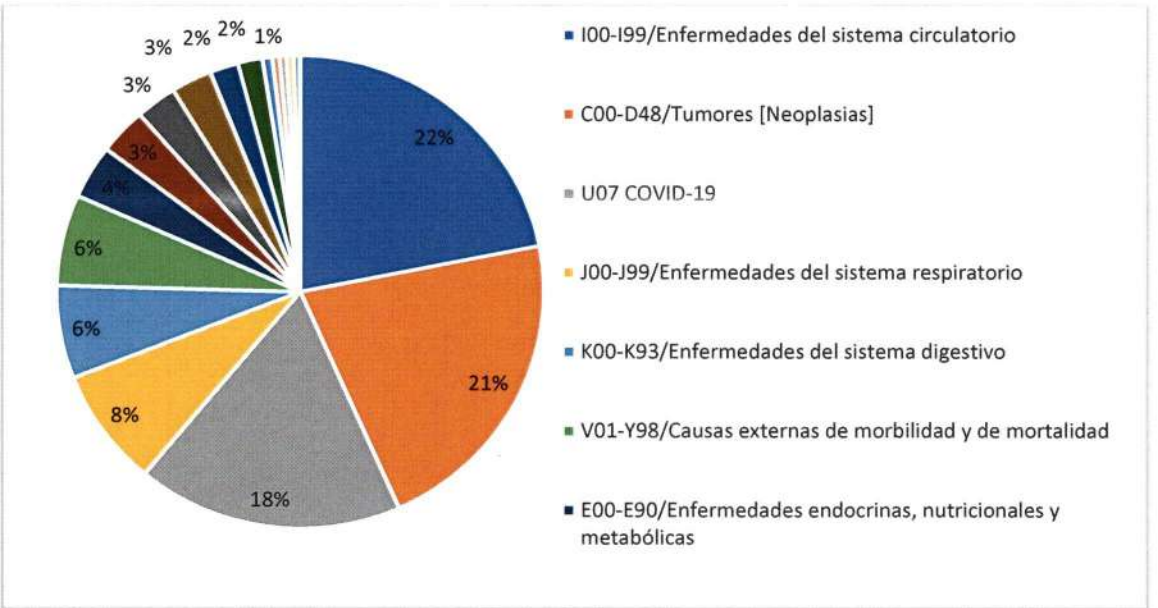
*Tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo, utilizando población de referencia, Chile 2002.
Información 2019 y 2020.
Fuente: Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS). Ministerio de Salud.

[12] Es la proporción de personas que fallecen respecto al total de la población en un período de tiempo (usualmente expresada por cada mil personas por año).

[13] La tasa específica de mortalidad es igual al número de defunciones en determinada edad entre la población total de ese grupo de edad; la tasa específica de mortalidad por sexo se determina como el número de defunciones de uno de los sexos, entre el total de población de ese sexo.

Respecto de las principales causas de muerte, se observa que las enfermedades cardiovasculares y el cáncer son las primeras causas de muertes en Chile para el 2020, entre ambas causas de muerte se llega a más del 43% de las defunciones totales del país. El Covid-19 ocupa el tercer lugar, acumulando 18% de las defunciones (gráfico N°14).

Gráfico N°14. Distribución porcentual de las principales causas de defunción (Capítulos de la CIE-10) en población chilena, 2020.



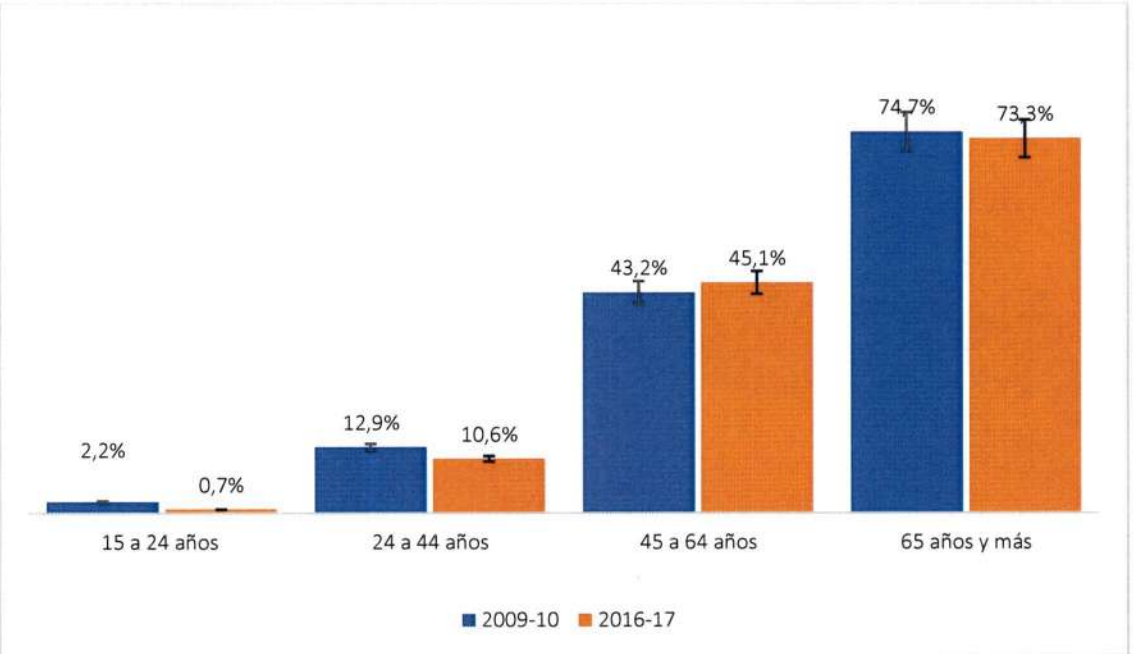
Fuente: Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS). Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

La última Encuesta Nacional de Salud[14] (2016-2017), en adelante ENS, mostró resultados en términos de prevalencia de factores de riesgo asociados a este patrón epidemiológico. A continuación, se exponen algunos de estos resultados:

La prevalencia de sospecha de Hipertensión Arterial (HTA) va aumentando a medida que avanza la edad. Las prevalencias por grupo de edad son: 0,7% para 15 a 24 años, 10,6% para 25 a 44 años, 45,1% para 45 a 64 años y 73,3% para 65 años y más, sin presentar diferencias estadísticamente significativas respecto a la medición 2009-2010 (gráfico N°15).

[14] http://epi.minsal.cl/resultados-encuestas/

Gráfico N°15. Prevalencia de sospecha de Hipertensión Arterial según grupo de edad. Comparación ENS 2009-2010 v/s 2016-2017.

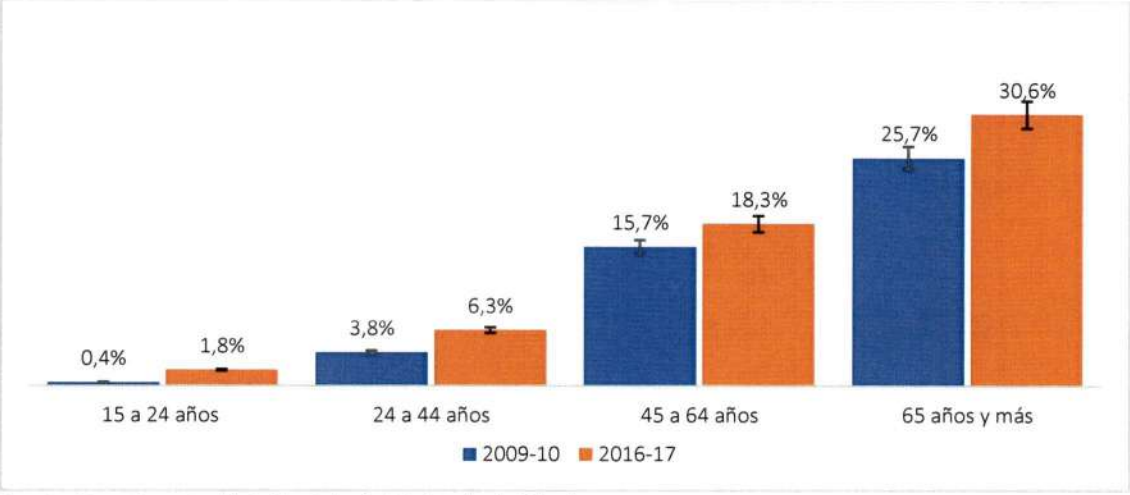


Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud

El 12,3% de la población chilena se encuentra en sospecha de Diabetes Mellitus (DM). Esta prevalencia es mayor en mujeres que en hombres (14% y 10,6% respectivamente). Respecto a la medición del año 2009- 2010, la sospecha de DM aumentó 3,6 puntos porcentuales, no observándose diferencias estadísticamente significativas[15]. La sospecha de DM para la medición 2016-2017 es mayor en los grupos de mayor edad, no encontrándose diferencias estadísticamente significativas respecto a la ENS 2009-2010 (gráfico N°16).

[15] Subsecretaría de Salud Pública. División de Planificación Sanitaria. Departamento de Epidemiología.

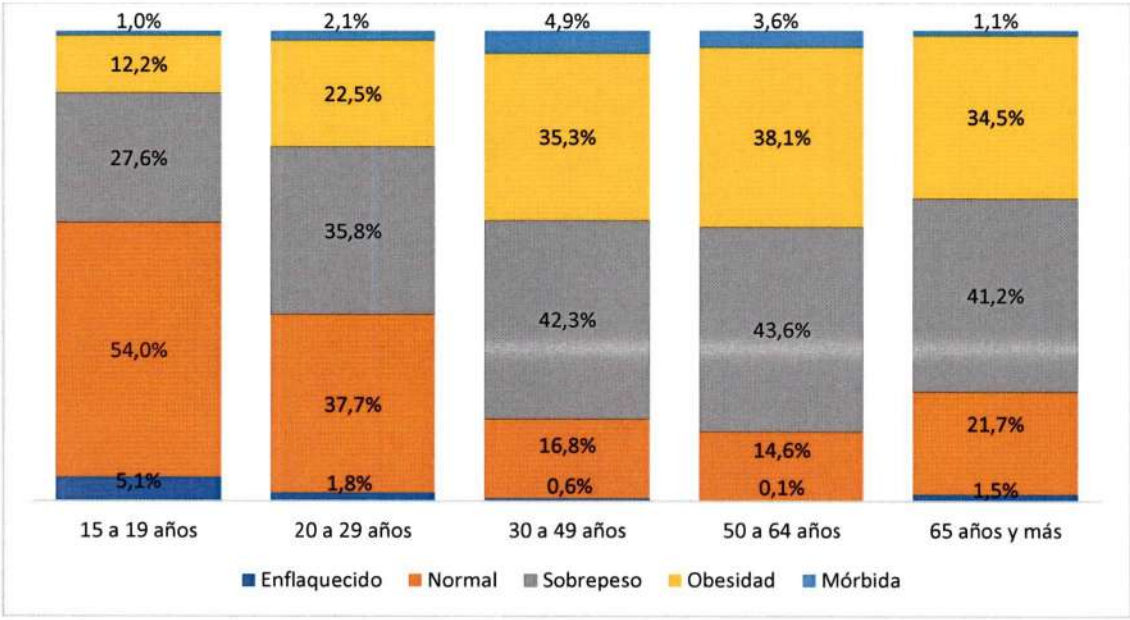
Gráfico N°16. Prevalencia de sospecha de Diabetes Mellitus según grupo de edad. Comparación ENS 2009 - 2010 v/s 2016 – 2017.



Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud

La prevalencia de sobrepeso fue de un 39,8%, mientras que la obesidad alcanzó una prevalencia de 31,2%. La prevalencia de obesidad mórbida alcanzó un 3,2%. Según sexo, los hombres presentaron una mayor prevalencia de sobrepeso que las mujeres con un 43,3% y 36,4% respectivamente. Sin embargo, en obesidad y obesidad mórbida las mujeres presentaron una mayor prevalencia (33,7% y 4,7% respectivamente) en relación a los hombres (28,6% y 1,7% respectivamente). En el análisis de sobrepeso y obesidad según edad, desde los 30 años y más se registraron los porcentajes más elevados. En el caso de la obesidad mórbida, los grupos de 30 a 39 y 50 a 64 años presentaron los porcentajes más altos de esta condición (gráfico N°17).

Gráfico N°17. Distribución del estado nutricional según grupos de edad. Encuesta Nacional de Salud 2016-2017.



Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud

B. Consideraciones Metodológicas

1. Sobre el número de defunciones reportado

El número de defunciones reportadas puede variar, puesto que el año estadístico cierra en marzo según los procesos establecidos en el marco del Convenio Tripartito de Estadísticas Vitales. Esto quiere decir que las defunciones ocurridas en el año t pueden ser inscritas y registradas en la base de datos de hechos vitales del DEIS hasta el 31 de marzo del año t+1.

Dado lo anterior, este informe se emite con cifras correspondientes a las defunciones ocurridas entre el 1 de enero y el 30 de junio del 2020 y que fueron inscritas en el Registro Civil hasta el 31 de marzo del 2021.

2. Sobre las causas básicas de defunción

El estándar utilizado en Chile e internacionalmente para codificación de las causas básicas de defunción, es la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima edición (CIE-10), publicada por la Organización Mundial de la Salud (OMS). La CIE se ha convertido en la clasificación diagnóstica internacional estándar para todos los fines epidemiológicos generales y de gestión sanitaria.

La CIE-10 define la Causa básica de muerte como "la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos, que condujeron directamente a la muerte. Las circunstancias del accidente o situación de violencia que produjo la lesión fatal". En el presente informe se describen las causas básicas de muerte de las personas fallecida en Lista de Espera GES y No GES. En la siguiente tabla se exponen los grupos de causas que se utilizan en la CIE-10 y en función de las cuales se describen las causas de defunción en el informe.

Tabla N°30. Capítulos CIE-10 (Clasificación Internacionales de Enfermedades)

Capítulos	Grupo de Códigos	GRANDES CAUSAS DE MUERTE
I	A00-B99	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias
II	C00-D48	Neoplasias
III	D50-D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros
IV	E00-E90	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas
V	F00-F99	Trastornos mentales y del comportamiento
VI	G00-G99	Enfermedades del sistema nervioso
VII	H00-H59	Enfermedades del ojo y sus anexos
VIII	H60-H95	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides
IX	I00-I99	Enfermedades del sistema circulatorio
X	J00-J99	Enfermedades del sistema respiratorio
XI	K00-K93	Enfermedades del aparato digestivo
XII	L00-L99	Enfermedades de la piel y el tejido subcutáneo
XIII	M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conectivo
XIV	N00-N99	Enfermedades del aparato genitourinario
XV	O00-O99	Embarazo, parto y puerperio
XVI	P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal
XVII	Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías
XVIII	R00-R99	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no
XIX	S00-T98	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de
XX	V01-Y98	Causas externas de morbilidad y de mortalidad
XXI	Z00-Z99	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los
XXII	U00-U99	Códigos para situaciones especiales. En este capítulo se encuentra el COVID-19 corresponde a los códigos U071 y U072 incluidos en este capítulo: U07.1 COVID-19, virus identificad: · Corresponde a casos confirmados con resultado positivo de la prueba. U07.2 COVID-19, virus no identificado: corresponde casos: · Diagnosticados clínicamente y epidemiológicamente con COVID-19 · Casos probables de COVID-19 · Casos sospechosos de COVID-19

Fuente: CIE-10 CIE 1-10. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. Décima Edición. Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud.

3. Sobre el proceso de validación y reclasificación de las de Causas de Defunción en el 2020, contexto de pandemia COVID-19[16]

El sistema para el procesamiento de las Estadísticas Vitales en Chile es centralizado y lo integran tres instituciones: el Ministerio de Salud, el Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCeI) y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Este proceso pasa por tres etapas:

a. Recolección de datos a través de las inscripciones de defunción y codificación de la causa básica de muerte.
b. Validación y reclasificación de algunas causas de muerte para el cierre del año estadístico.
c. Publicación de las estadísticas vitales, en conjunto con INE y SRCeI.

La causa básica de defunción es seleccionada a partir de lo indicado en el Certificado Médico de Defunción (CMD) siguiendo las reglas de la CIE-10. Este proceso lo realiza una codificadora experta en DEIS del Ministerio de Salud. La calidad de las estadísticas de causas de muerte está ligada fundamentalmente al nivel de detalle de la información proporcionada por el médico, en el CMD.

En febrero de 2020 fueron informadas las recomendaciones de la OPS/OMS, de acuerdo con la CIE-10, para la clasificación de las defunciones por COVID-19, con el fin de generar las estadísticas respectivas, señalando dos clases: "COVID-19, virus identificado" cuando el virus se haya confirmado mediante test de laboratorio y, "COVID-19, virus no identificado" cuando hay diagnóstico clínico o epidemiológico, sin pruebas de laboratorio disponibles. Estas definiciones fueron adoptadas de inmediato por el DEIS.

Como todos los años, una vez concluida la primera etapa de recolección y codificación de la causa básica de muerte, el DEIS inició el proceso de validación y reclasificación si corresponde, de las defunciones del año 2020. Para su ejecución se aplica todos los controles de calidad pertinentes a las variables de salud, demográficas básicas y de residencia habitual y revisando detalladamente de nuevo todas las defunciones cuya causa básica de defunción sea COVID-19, mediante cotejo de la base de datos de defunciones con otras bases de datos, que proporcionan más información que la que aparece en el CMD.

4. Sobre el carácter de las causas básicas de defunción reportadas de este informe

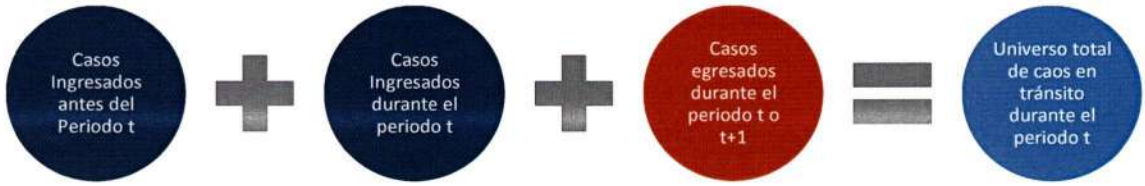
Según lo explicado en el punto anterior, la información sobre causas de defunción contenida en este informe, dado que aún no se cierra ni se validan completamente las bases de defunciones 2020. Es necesario aclarar que se estima que hasta el 25% de las causas de defunción actualmente codificadas a 4 caracteres en código CIE-10, podrían tener cambios en el cuarto carácter por el proceso anual de revisión de calidad, que incluye la mejora y especificación de las causas a través del cruce con otras fuentes de información.

[16] https://www.minsal.cl/proceso-de-validacion-y-reclasificacion-de-las-estadisticas-de-causas-de-defuncion-anos-2020-y-2021/

5. Sobre el universo de casos (interconsultas o derivaciones) de "Lista de Espera No GES" para el período enero-diciembre 2020

El universo de Casos (Interconsultas y órdenes de atención) para el periodo t, se compone de; todos los casos ingresados antes y durante el periodo t en estado abierto, más todos los casos egresados durante el periodo t.

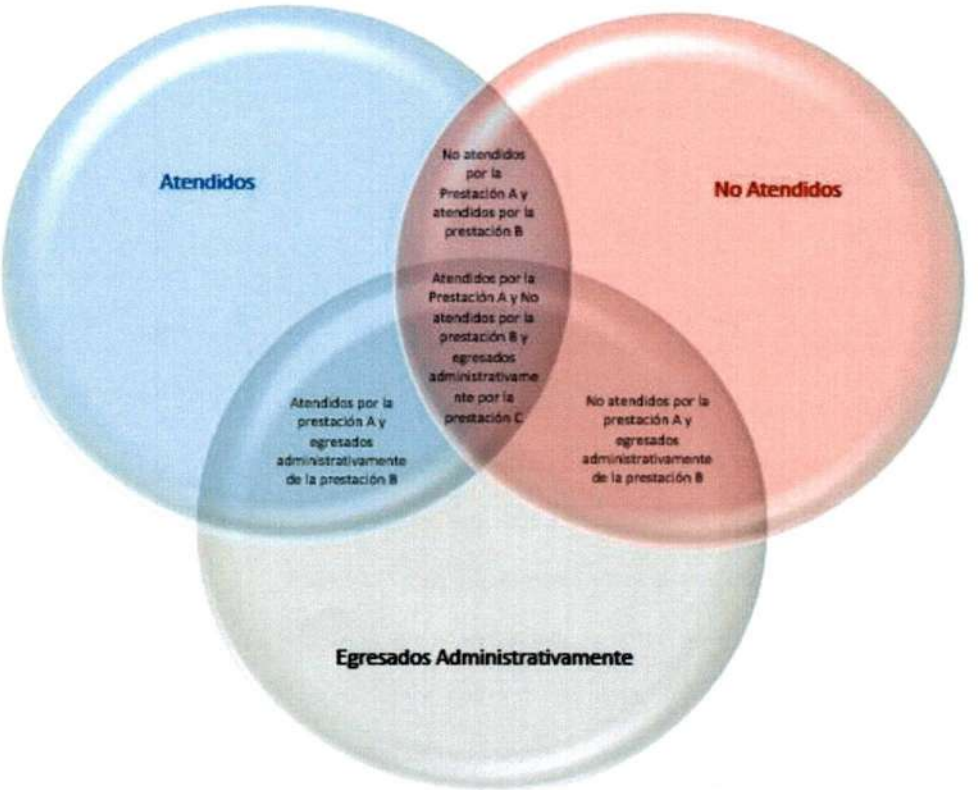
Ilustración N°1. Composición del Universo de casos (derivaciones a Consultas Nuevas de Especialidad o Intervenciones Quirúrgicas) en Lista de Espera No Ges para el período t.



De este universo de casos (derivaciones o interconsultas), se extrae el subconjunto de casos que quedaron abiertos en el período t, o que fueron egresados por causa de fallecimiento. De este subconjunto se extraen aquellos casos que tengan fecha de defunción dentro del período t, para posteriormente eliminar los RUN duplicados y extraer el número de personas fallecidas en el período en lista de espera No GES.

En términos del estado de atención de las personas que hacen parte del universo de listas de espera No Ges y de donde posteriormente se extraen las defunciones, se analizó que la pertenencia exclusiva a las categorías "atención", el "egreso administrativo" o la "espera" es una propiedad de la interconsulta o caso y no de la persona, ya que la misma persona puede estar en las tres categorías función de cómo se van resolviendo las distintas al mismo tiempo en prestaciones. La Ilustración N°2 refleja los perfiles que pueden tener las personas según el estado de atención de sus interconsultas.

Ilustración N°2. Diagrama de Venn que ilustra las combinaciones de "perfiles" de las personas según estado de atención en Lista de Espera No Ges en un período determinado.



6. Sobre personas que fallecen "estando en lista de espera No GES"

Personas que fallecen "estando en lista de espera No Ges" se definen como aquellas personas cuya defunción ocurre en el período t, antes de haber recibido la atención (causal de salida vacía), habiendo sido egresado de la lista de espera por causal de salida "fallecimiento" o su defunción ocurre mientras estaba esperando reevaluación.

Las personas fallecidas en lista de espera se componen entonces de aquellas personas que fallecen con interconsultas abiertas, sin excluir que hayan sido atendidas o egresadas por otras prestaciones. Esto correspondería a toda la zona roja que incluye las tres intersecciones en el Diagrama de Venn que muestra la Ilustración N°2.

7. Sobre las fuentes de información utilizadas

- Para Lista de Espera No GES la fuente de dato es: Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE). Fecha de extracción 11-06-2021

- Defunciones: Sistema de Hechos Vitales del Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Fecha de extracción 01-10-2021

8. Sobre la metodología del cálculo de mortalidad

Tasas crudas de mortalidad

a. Tasa de mortalidad cruda NO GES "Total" para el período:

$$\frac{\text{n° de personas que transitaron por la lista de espera NO GES en el período t y que fallecieron en el período t}}{\text{n° de personas que transitaron por la lista de espera NO GES en el período t}} \text{ x } 1.000$$

b. Tasa de mortalidad cruda NO GES de los "atendidos" para el período:

$$\frac{\text{n° de personas quefueron atendidos de la lista de espera NO GES en el período t y que fallecieron en el período t}}{\text{n° de personas que fuero atendidas por la lista de espera NO GES en el período t}} \text{ x } 1.000$$

c. Tasa de mortalidad cruda NO GES de los "no atendidos" para el período:

$$\frac{\text{n° de personas queno fueron atendidos lista de espera NO GES y que fallecieron en el período t}}{\text{n° de personas que transitaron por la lista de espera NO GES en el período t}} \text{ x } 1.000$$

d. Tasa de mortalidad cruda en Población Chilena para el 2020:

$$\frac{\text{n° de personas que fallecieron en Chile entre enero y diciembre 2020}}{\text{población chilena estimada por el INE para el 2020}} \text{ x } 1.000$$

Tasas de mortalidad ajustada (estandarizada): Para poder comparar la tasa de mortalidad de las personas fallecidas NO GES "no atendidas", "atendidas", no ges "total" con la tasa de mortalidad de la población general chilena, se hace necesario utilizar la tasa ajustada (método directo) por edad y sexo con el fin de controlar el efecto de tener la distribución etaria y por sexo entre las 3 poblaciones. La fórmula es la siguiente:

$$\frac{\sum w_i \, T_i}{\sum w_i}$$

Donde i es el grupo de edad, T_i es la tasa específica por edad y w_i son los pesos que corresponden a la población de referencia en el grupo i.

Para el cálculo de todas las tasas ajustadas se utilizó el método directo, y como población de referencia la población chilena del censo 2002. Se ajustan por grupos quinquenales de edad y sexo.

Exceso de mortalidad: Un indicador adecuado para poder comparar la magnitud del riesgo de mortalidad de una población expuesta en comparación con una población no expuesta es el llamado "Exceso de mortalidad". Este indicador es utilizado por la OCDE para medir el exceso de mortalidad por enfermedades mentales respecto de la población general.

Consiste en una Razón de Tasas estandarizadas de Mortalidad, que se obtiene dividiendo la tasa de mortalidad general (todas las causas) de las personas expuestas (atendidos, no atendidos, total que estuvo en lista de espera No GES), en comparación con la tasa de mortalidad ajustada del año t o por alguna causa específica de la población general del año t. Un valor mayor a 1, implica que la mortalidad es X veces mayor en la población del numerador en comparación con la del denominador.

C. Resultados

1. Lista de espera No GES

El Universo de casos (interconsultas o derivaciones) en "lista de espera No GES" para el período analizado se compone de 3.592.778 casos (derivaciones a Consultas Nuevas de Especialidad o a Intervenciones Quirúrgicas) correspondientes a 2.659.520 personas, con un índice global de 1,4 casos o derivaciones por persona (tabla N°31). Desglosando por tipo de prestación se tiene un índice de 1,3 para Consulta Nueva de Especialidad y 1,1 para Intervenciones Quirúrgicas Electivas.

La distribución por tipo de prestación se aprecia en la tabla N°32. Eso quiere decir que una misma persona puede tener más de una derivación a varias solicitudes por Consultas Nuevas de Especialidad o por Intervenciones Quirúrgicas.

Tabla N°31. Distribución del número de casos y números de personas por tipo de prestación[17]

Tipo de prestación	Número de casos	Número de personas	Índice Número casos/persona
Consulta Nueva de Especialidad	3.151.689	2.439.396	1,3
Intervención Quirúrgica	441.089	387.457	1,1
Total	**3.592.778**	**2.659.520**	**1,4**

Fuente: SIGTE. Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE). Corte enero-diciembre 2020. Fecha de extracción: 11-06-2021.

[17] Nota: La misma persona puede estar derivada tanto a CNE como a IQ por eso el total de personas no es igual a la suma de las personas en cada tipo de prestación.

La distribución por año de entrada a Lista de Espera No GES muestra que el 58,45% de los casos antes del 2020, mientras que el 41,55% ingresaron a Lista de Espera en 2020 como se muestra en la Tabla N°32.

Tabla N°32. Distribución del número de casos (derivaciones) por año de entrada a Lista de Espera No GES.

Año de entrada	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
2009	242	0,01%	0,01%
2010	259	0,01%	0,01%
2011	509	0,01%	0,03%
2012	2.378	0,07%	0,09%
2013	8.682	0,24%	0,34%
2014	11.079	0,31%	0,64%
2015	24.306	0,68%	1,32%
2016	44.021	1,23%	2,55%
2017	118.762	3,31%	5,85%
2018	504.903	14,05%	19,90%
2019	1.384.809	38,54%	58,45%
2020	1.492.828	41,55%	100,00%
Total	**3.592.778**		

Fuente: SIGTE. Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE). Corte enero-diciembre 2020. Fecha de extracción: 11-06-2021.

Para distinguir el universo de donde se extraen las personas fallecidas en lista de espera No Ges, de acuerdo a los criterios mencionados anteriormente, se hizo necesario agrupar las causales de salida del SIGTE en 3 categorías de estado de atención:

- **Atendido:** Agrupa las causales de salida "atención realizada", "atención por Resolutividad" y "atención por telemedicina"
- **No atendido:** Agrupa las causales de salida con códigos "indicación médica para reevaluación", "fallecimiento" y causal de salida "pendiente de atención" (NULL).
- **Egresado administrativamente:** Agrupa las causales de salida que no están incluidas en las categorías anteriores.

La agrupación de las causales de salida y la distribución de los casos por estado se muestra en la tabla N°33. Agrupando por categoría de "estado de atención", se observa que en el período de análisis (enero-diciembre 2020), el 28,6% fueron "atendidos", el 62,4% fueron "no atendidos" y un 9,1%, fueron "egresados administrativamente".

Tabla N°33. Distribución del número de casos (interconsultas) por causales de salida según categorías de estado de atención.

Causal de salida	Estado de atención de la interconsulta			Total	Porcentaje
	Atendido	Egreso	No Atendido		
	N° casos o interconsulta	N° casos o interconsulta	N° casos o interconsult	N° casos o interconsult	
0.Ges	0	10.225	0	10.225	0,3%
1.Atención realizada	862.291	0	0	862.291	24,0%
10.Solicitud de indicación duplicada	0	9.872	0	9.872	0,3%
11.Contacto no corresponde	0	67.080	0	67.080	1,9%
12.No corresponde realizar cirugía	0	4.353	0	4.353	0,1%
13.Traslado coordinado	0	1.181	0	1.181	0,0%
14.No pertinencia	0	43.228	0	43.228	1,2%
15.Error de Registro	0	21.526	0	21.526	0,6%
16.Atención por Resolutividad	146.823	0	0	146.823	4,1%
17.Atención por Telemedicina	11.226	0	0	11.226	0,3%
18.Modicación de la condición clínico-	0	11.645	0	11.645	0,3%
19.Hospital digital	5.901	0	0	5.901	0,2%
3.Indicación médica para reevaluación	0	0	659	659	0,0%
4.Atención otorgada en el extra-sistema	0	21.581	0	21.581	0,6%
5.Cambio de asegurador	0	2.113	0	2.113	0,1%
6.Renuncia o rechazo voluntario del usuario	0	76.769	0	76.769	2,1%
7.Recuperación espontánea	0	4.285	0	4.285	0,1%
8.Dos inasistencias	0	52.463	0	52.463	1,5%
9.Fallecimiento	0	0	40.679	40.679	1,1%
99.Tecnica administrativa	0	2	0	2	0,0%
(NULL) Pendiente de atención	0	0	2.198.876	2.198.876	61,2%
Total	**1.026.241**	**326.323**	**2.240.214**	**3.592.778**	
Porcentaje	**28,6%**	**9,1%**	**62,4%**	**100%**	

Fuente: Sistema de Gestión en Tiempos de Espera (SIGTE). Corte enero-diciembre 2020. Fecha de extracción: 11-06-2021.

2. Defunciones de personas en Lista de Espera No GES período enero-diciembre 2020.

Del universo de 2.659.520 personas que transitaron por las Listas de Espera No GES, un total de 40.984 personas fallecieron independiente del estado de atención de sus interconsultas entre el 1 enero y el 31 de diciembre del 2020, con una tasa de mortalidad de 15,4 defunciones x 1.000 personas del universo, lo que es superior a la tasa de mortalidad general del país (6,4 defunciones x 1.000 personas, 2020).

La distribución de las 40.984 personas fallecidas según categorías excluyentes de estado de atención, se muestra en la tabla N°34 y en la Ilustración N°3. Los fallecidos en Lista de Espera, de acuerdo con la definición, se componen de aquellas personas que pertenecen a la suma de los perfiles 4 al 7, como se muestra en el diagrama, sumando un total de 31.736 fallecidos "no atendidos".

Tabla N°*34*. La distribución del número de personas fallecidas según categorías excluyentes de estado de atención.

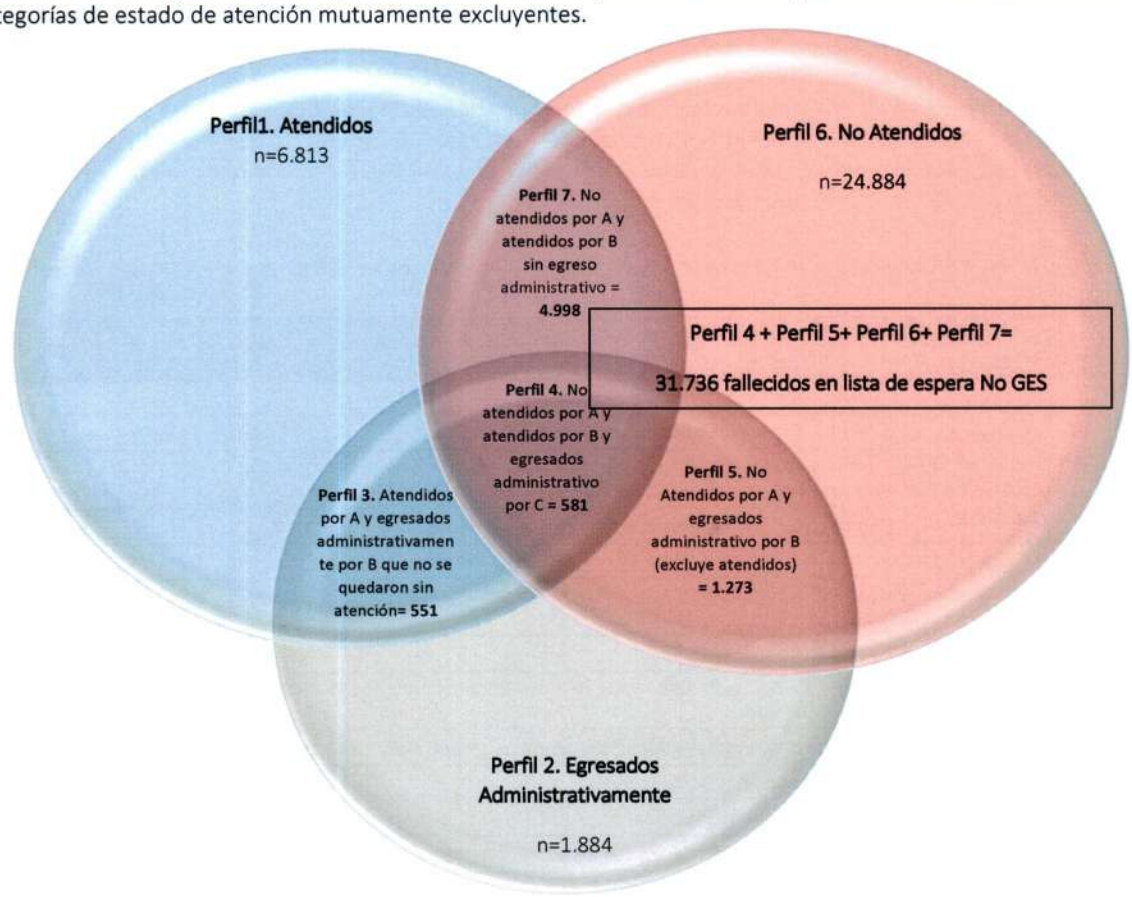
Perfiles de personas por estado de atención de la persona (mutualmente excluyentes)		Número de personas fallecidas
Atendidos o egresados administrativamente (excluye no atendidos)	Perfil 1. Atendidos	6.813
	Perfil 2. Egresados administrativamente	1.884
	Perfil 3. Atendidos por A y egresados administrativamente por B que no se quedaron sin atención	551
	Total atendidos o egresados administrativamente	**9.248**
No atendidos	Perfil 4. No atendidos por A y atendidos por B y egresados	581
	Perfil 5. No Atendidos por A y egresados administrativo por B (excluye atendidos)	1.273
	Perfil 6. No atendido	24.884
	Perfil 7. No atendidos por A y atendidos por B sin egreso administrativo	4.998
	Total de personas fallecidas "no atendidos" según definición	**31.736**
Indicadores	**Total defunciones**	**40.984**
	Total personas que transitaron por LE No GES	**2.659.520**
	Tasa de Mortalidad* LE (todos los estados de atención)	**15,4**
	Tasa de Mortalidad* fallecidos "no atendidos" según definición	**11,9**
	Tasa de Mortalidad* fallecidos "atendidos" según definición	**3,5**

*Mortalidad: defunciones x 1.000 personas

Fuente: Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE) Fecha de extracción: 11-06-2021 y defunciones del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS), fecha de extracción 01-10-2021.

La Ilustración N°4 muestra el número de personas del universo en los tres círculos (conjuntos) del diagrama, incluyendo las intersecciones.

Ilustración N°4. Diagrama de Venn que ilustra el número de personas fallecidas y su distribución de acuerdo las categorías de estado de atención mutuamente excluyentes.



En la tabla N°35 se observa que los fallecidos, sin importar su estado de atención (n=40.984) tenían un índice de casos por persona mayor (1,6 casos por persona) respecto de las personas que no fallecieron en el período (1,5 casos por persona).

Respecto de las 31.736 personas que fallecieron "no atendidos" en lista de espera, presentan un promedio de 1,3 casos por persona, lo que es levemente inferior al promedio de los fallecidos atendidos (1,4 casos por persona), pero levemente superior a los vivos no atendidos (1,2 casos por persona), lo que reflejaría la complejidad de estas personas, ya que tienen más derivaciones por presentar más patologías que requieren interconsultas.

Tabla N°35. Distribución de las personas y los casos del universo enero-diciembre 2020 por categoría de estado de atención y según estado vital (fallecido, vivo). Comparación de los casos por persona en cada categoría.

Indicador	Total	Categorías de Estado de atención		
		Mutuamente excluyente para los casos, no para las personas		
		Atendido	No Atendido	Egresado Administrativo
N° de casos total	3.592.778	1.026.241	2.240.214	326.323
N° de personas total	2.659.520	872.457	1.861.391	309.032
N° casos/persona	**1,4**	**1,2**	**1,2**	**1,1**
N° de casos de los fallecidos	63.807	16.585	42.502	4.720
N° de personas fallecidas	40.984	12.943	31.736	4.289
N° casos/fallecido	**1,6**	**1,3**	**1,3**	**1,1**
N° de casos de los vivos	3.528.971	1.009.656	2.197.712	321.603
N° de personas vivas	2.618.536	859.514	1.829.655	304.743
N° casos/persona viva	**1,3**	**1,2**	**1,2**	**1,1**

Fuente: Sistema de Gestión de Tiempo de Espera (SIGTE). Fecha de extracción 11-06-2021.
Nota: la suma de personas por "estado de atención" no es igual al total de personas porque una misma persona puede estar en las tres categorías (no excluyentes) de estado de atención.

3. Comparación de tasas de mortalidad respecto de la población general chilena

Globalmente se observa una diferencia entre la mortalidad de los no atendidos respecto de la población general chilena. Se observa, como es esperable, que el número de defunciones por 1.000 personas aumente a medida que avanza la edad (tabla N°36).

Tabla N°36. Tasas de mortalidad de "atendidos", "no atendidos" y total en Lista de Espera No GES enero-diciembre 2020 respecto de la población general por grupos de edad y tasas ajustadas de mortalidad.

Poblaciones comparadas	Tasas específicas por Grupos de edad					Tasa cruda (x 1.000)	Tasa Ajustada por edad X 1.000
	0-14	15-34	35-54	55-74	75 y más		
NO GES totales 2020	0,49	1,3	5,76	20,98	70,54	15,41	6,24
NO GES atendidas 2020	0,73	1,4	5,71	21,03	63,29	14,84	6,17
NO GES no atendidas 2020	0,36	0,9	4,14	15,72	56,90	11,93	4,71
Población general Chile 2020	0,43	0,7	2,19	11,78	69,87	6,47	4,14

Fuente: Elaboración propia en base a datos Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS), Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE) e Instituto Nacional de Estadística (INE). Tasas crudas calculadas con población INE en base a proyecciones 2017 para el año 2020. Tasa ajustada con población de referencia Chile, censo 2002.

Respecto del exceso de mortalidad (tabla N°37), los No Atendidos tienen 1,14 veces más mortalidad que la población chilena. Sin embargo, los atendidos, respecto de los no atendidos, tienen 1,3 veces más mortalidad, lo que podría explicarse por la priorización de los casos más graves para la atención.

Tabla N°*37*. Razón de tasas de mortalidad estandarizadas. Comparación de poblaciones de lista de espera No Ges enero-diciembre 2020 v/s la población general chilena (enero-diciembre 2020).

Poblaciones comparadas	Razón de Tasas estandarizadas (ajustadas) de Mortalidad
	enero-diciembre 2020
No atendidos respecto a Atendidos	1,33
No atendidos respecto a Población Chilena	1,14
Atendidos v/s Población Chilena	1,49
Total NO GES v/s Población Chilena	1,51

Fuente: Elaboración propia en base a datos Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS), Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

4. Análisis de las prestaciones de los fallecidos en Lista de Espera No GES.

Las 31.736 personas fallecidas en Lista de Espera durante el período enero-diciembre 2020 tenían 42.502 interconsultas (casos o derivaciones).

En la tabla N°38, se observa que, del total de derivaciones (n=42.502), 92,34% (n=39.248) corresponden a Consultas Nuevas de Especialidad y 7,66% (n=3.254) correspondían a derivaciones para Intervenciones Quirúrgicas Electivas.

La distribución dentro del total de las Consultas Nuevas de Especialidad muestra que el 91,21% eran para Especialidades Médicas y 8,79% para Especialidades Odontológicas (Tabla N°38).

Dentro de las cirugías, se observa que el 98,25% eran Intervenciones Quirúrgicas de Especialidad Médica y 1,75% corresponden a Cirugías Odontológicas. Las cirugías digestivas acumulan el 24,19% de los casos, seguido de las Cirugías Traumatológicas (20,19%), Oftalmológicas (12,57%) y Dermatológicas (9,25%).

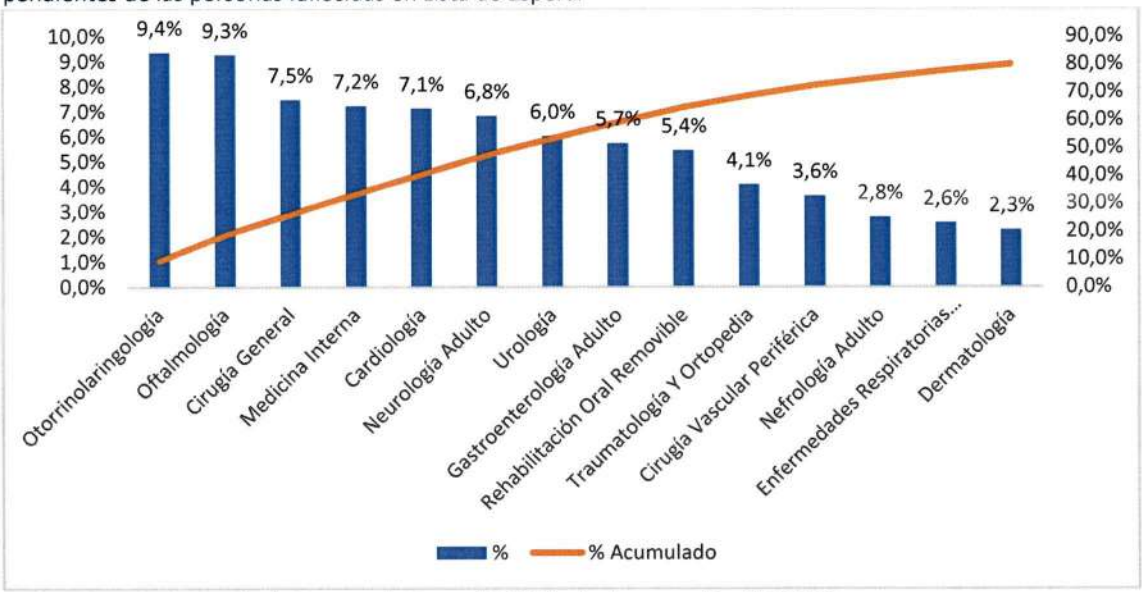
Tabla N°*38*. Distribución del número de casos (42.502 derivaciones o interconsultas) por tipo de consulta y grupo de Intervención Quirúrgica de los 31.736 fallecidos en Lista de Espera No GES entre enero-diciembre 2020.

Tipo de prestación/especialidad	Número de casos	Porcentaje
Consulta Nueva de Especialidad (CNE)	**39.248**	**92,34%**
Especialidad Médica	17.656	91,21%
Especialidad Odontológica	1.724	8,79%
Intervenciones Quirúrgicas (IQ)	**3.254**	**7,66%**
Cirugía Digestiva	787	24,19%
Traumatología	657	20,19%
Oftalmología	409	12,57%
Dermatología	301	9,25%
Cirugía Cardiovascular	285	8,76%
Urología y Nefrología	246	7,56%
Neurocirugía	135	4,15%
Cirugía de Cabeza y Cuello	128	3,93%
Otorrinolaringología	127	3,90%
Ginecología y Obstetricia	65	2,00%
Odontológica	57	1,75%
Plástica y Reparadora	57	1,75%
Total Consultas Nuevas de Especialidad + Intervenciones Quirúrgicas	**42.502**	**100,00%**

Fuente: Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE). Fecha de extracción:11-06-2021.

Al analizar las Consultas Nuevas de Especialidad Médica (gráfico N°18) que acumulan el 80% de las interconsultas que quedaron pendientes de atención en las personas fallecidas, se observa que las especialidades de Otorrinolaringología, Oftalmología, Cirugía General, Medicina Interna, Cardiología y Neurología Adulto acumulan más del 50% de las derivaciones a interconsulta de especialidad médica[18].

Gráfico N°18. Consultas médicas de especialidad que acumulan el 80% de las derivaciones que quedaron pendientes de las personas fallecidas en Lista de Espera.



Fuente: Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE) Fecha de extracción:11-06-2021

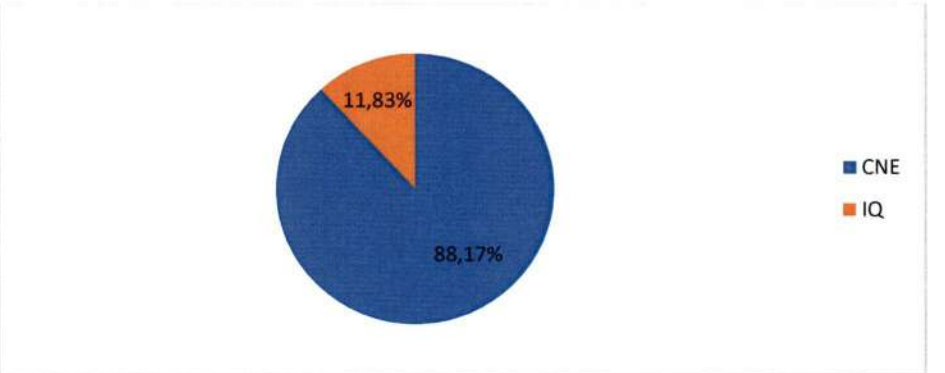
Respecto de las Intervenciones Quirúrgicas de los fallecidos que quedaron a la espera de resolución, al desagregarlas, se observa que la Endoprótesis de Rodilla, Cirugía de Hernia Inguinal, las Colecistectomías y por Pterigión, son las más frecuentes. El detalle por Especialidad Quirúrgica se encuentra en anexo, tabla N°42.

[18] Se presenta la desagregación por especialidad y no por diagnóstico de derivación ya que en el sistema de gestión de tiempos de espera no se cuenta con registro estandarizado de diagnóstico de derivación, por lo que se hace imposible presentar qué diagnósticos tenían las personas fallecidas en lista de espera.

5. Prestaciones No GES otorgadas a los fallecidos entre enero y diciembre 2020

Como se explicó anteriormente, el universo de personas consideradas como "fallecidos en Lista de Espera no atendidos" (n= 31.736) también recibieron prestaciones durante el período. Durante el período enero-diciembre 2020, del total de fallecidos, el 40,78% (n=12.943) recibieron un total de 16.585 atenciones, de las cuales 88,17% fueron Consultas Nuevas de Especialidad, y 11.83% fueron Intervenciones Quirúrgicas (gráfico N°19).

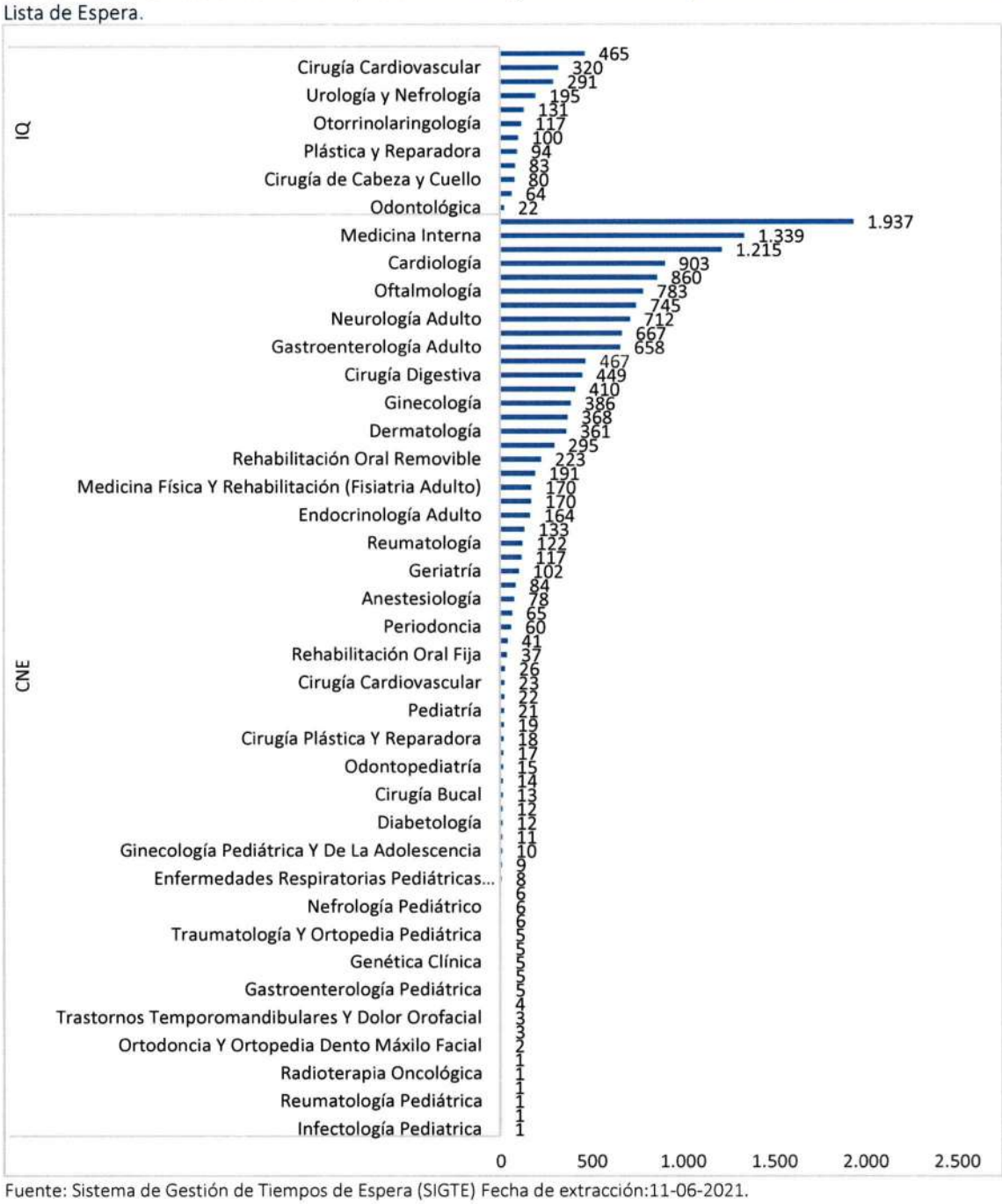
Gráfico N°19. Distribución porcentual de las prestaciones otorgadas entre enero y diciembre 2020 a los fallecidos en Lista de Espera por tipo de prestación (Consultas Nuevas de Especialidad e Intervenciones Quirúrgicas).



Fuente: Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE). Fecha de extracción: 11-06-2021.

En el gráfico N°20 podemos apreciar la distribución de las atenciones otorgadas a los fallecidos durante enero y diciembre 2020. En las Intervenciones Quirúrgicas, se observa que se otorgaron en primer lugar, Cirugías Digestivas, en segundo lugar, Cirugías Cardiológicas y en tercer lugar Traumatológicas. Respecto de las Consultas Nuevas de Especialidad (CNE) en primer lugar se otorgaron Consultas de Oncología, en segundo lugar, Medicina Interna y en tercer lugar Cirugía General.

Gráfico N°20. Distribución del número prestaciones otorgadas entre enero y diciembre 2020 a los fallecidos en Lista de Espera.



Fuente: Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE) Fecha de extracción:11-06-2021.

6. Análisis de defunciones por grupos de edad, sexo y causa básica de defunción

El análisis epidemiológico incluye la caracterización de las personas fallecidas en términos de morbimortalidad. Para ello se cruzaron, a través del número de cédula de identidad, los 31.376 fallecidos No Atendidos entre enero y diciembre 2020 en Lista de Espera con la base de datos de defunciones ocurridas en el mismo periodo del DEIS, donde se cuenta con la causa básica de defunción para cada persona y otras características sociodemográficas.

La distribución por sexo de los fallecidos muestra que el 53,59% eran hombres y 46,41% eran mujeres. Respecto de los grupos de edad, a medida que aumenta la edad, aumentan las defunciones, donde se observa que el 74,89% de las defunciones corresponde a personas de 65 y más años (tabla N°39).

Tabla N°*39*. Distribución por grupos de edad y sexo de los fallecidos en lista de espera No GES entre enero y diciembre 2020.

Grupos de edad	Número de Defunciones			Distribución porcentual de los grupos de edad	Distribución porcentual sexos dentro de los grupos de edad		
	Hombre	Mujer	Total		Hombre	Mujer	Total
Menor a 1 año	17	27	44	0,14%	38,64%	61,36%	100,00%
1 a 14 años	66	52	118	0,37%	55,93%	44,07%	100,00%
15 a 39 años	479	344	823	2,59%	58,20%	41,80%	100,00%
40 a 64 años	3.896	3.088	6.984	22,01%	55,78%	44,22%	100,00%
65 y más años	12.549	11.218	23.767	74,89%	52,80%	47,20%	100,00%
Total	**17.007**	**14.729**	**31.736**	**100,00%**	**53,59%**	**46,41%**	**100,00%**

Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

En el período enero-diciembre 2020, a nivel país, en población general se registraron un total de 125.841 defunciones. Las 31.736 defunciones en Lista de Espera No Ges representan el 25,21% del total de fallecimientos ocurridos en el país para ese período.

En términos del lugar de defunción, el cruce con la información de los certificados de defunción muestra que el 47,99% de las personas fallecieron estando hospitalizados, mientras que el 46,91% lo hicieron en su domicilio (casa habitación). Sólo el 5,10% fallece en otros lugares.

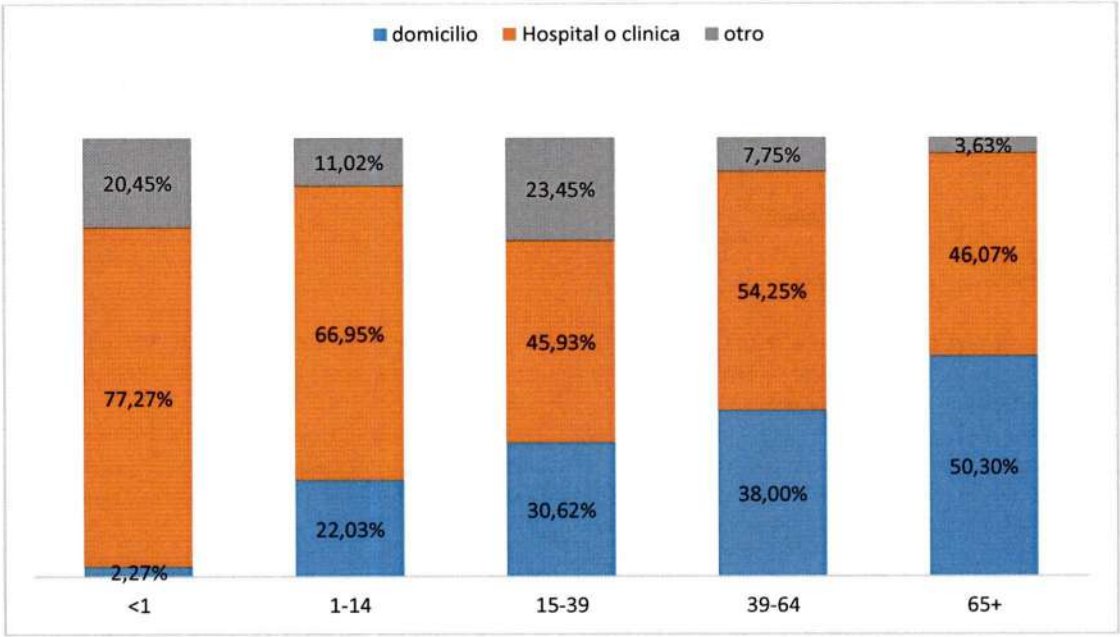
Tabla N°40. Distribución porcentual de los fallecidos entre enero y diciembre 2020, según lugar de defunción.

Lugar de defunción	N	Porcentaje
Hospital o Clínica	15.230	47,99%
Domicilio	14.887	46,91%
Otro[19]	1.619	5,10%
Total	**31.736**	**100,00%**

Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

Desagregando por grupos de edad (gráfico N°21), se observa que los menores de 1 año y las personas entre 1 y 14 años fallecieron, en su mayoría, en recintos hospitalarios. Más de la mitad de las personas entre 15 y 64 años fallecen también estando hospitalizados. En los adultos mayores la mitad fallecen en domicilio.

Gráfico N°21. Distribución porcentual de los fallecidos entre enero y diciembre 2020 según lugar de defunción (hospital, domicilio, otro) dentro de los grupos de edad.



Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

[19] La categoría "Otro" incluye fallecidos en el extranjero.

Tabla N°41. Distribución de personas fallecidas por Servicio de Salud de residencia, enero-diciembre 2020.

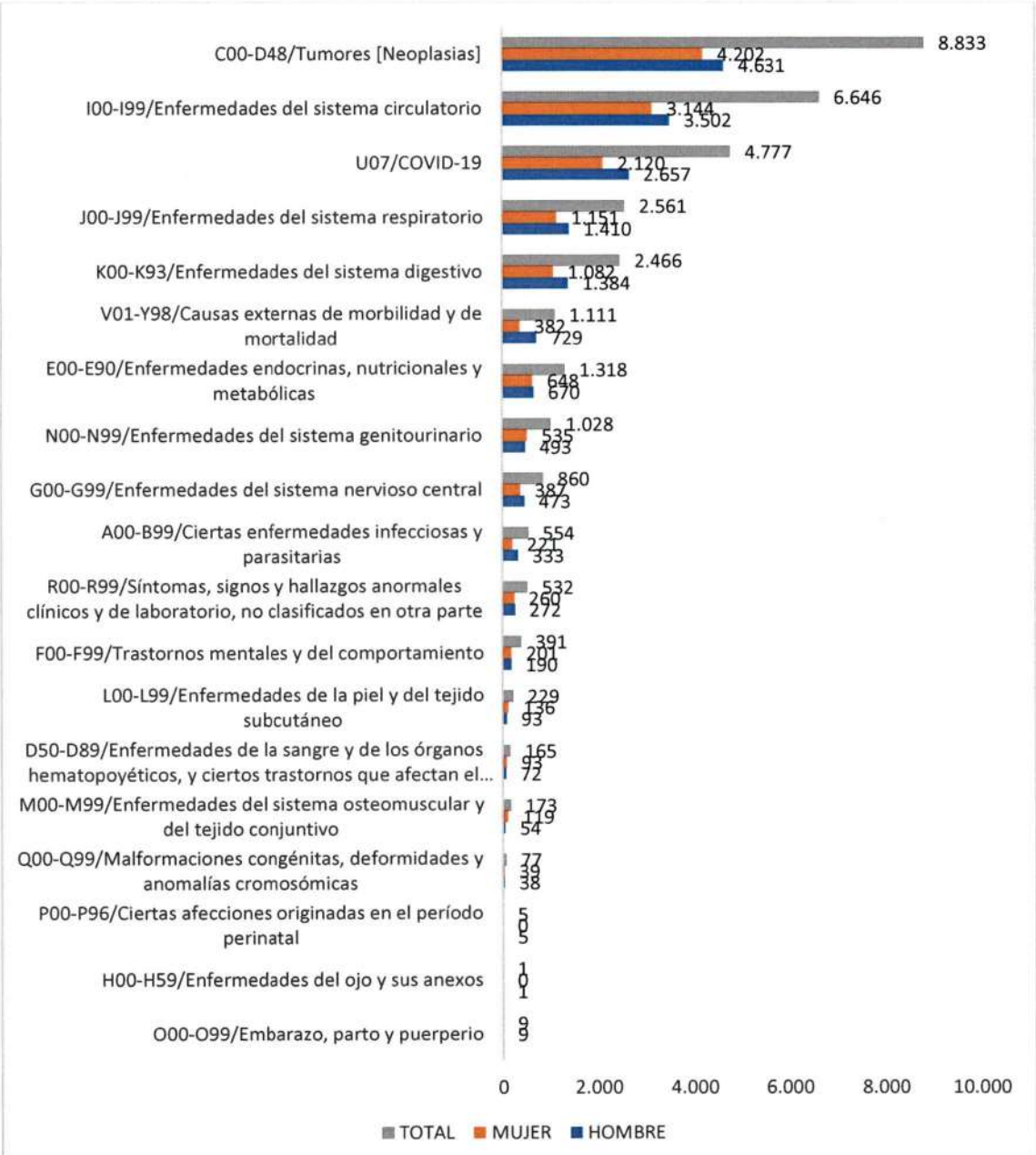
Servicio de Salud	Fallecidos enero-diciembre 2020	
	N° personas	Porcentaje
Arica	367	1,16%
Iquique	439	1,38%
Antofagasta	875	2,76%
Atacama	400	1,26%
Coquimbo	1.245	3,92%
Valparaíso - San Antonio	1.074	3,38%
Viña del Mar - Quillota	2.349	7,40%
Aconcagua	413	1,30%
Metropolitano Norte	1.953	6,15%
Metropolitano Occidente	2.063	6,50%
Metropolitano Central	1.541	4,86%
Metropolitano Oriente	1.519	4,79%
Metropolitano Sur	2.341	7,38%
Metropolitano Sur Oriente	2.824	8,90%
Del Libertador B. O´Higgins	1.967	6,20%
Del Maule	1.826	5,75%
Ñuble	1.176	3,71%
Concepción	1.105	3,48%
Arauco	390	1,23%
Talcahuano	587	1,85%
Biobío	735	2,32%
Araucanía Norte	469	1,48%
Araucanía Sur	1.575	4,96%
Valdivia	653	2,06%
Osorno	475	1,50%
Del Reloncaví	709	2,23%
Chiloé	251	0,79%
Aisén	121	0,38%
Magallanes	294	0,93%
Total	**31.736**	**100,00%**

Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021

7. Causas de defunción de los fallecidos por edad y sexo

A continuación, se describen las causas de defunción por grupos de edad y sexo. Entre las enfermedades que causaron estas defunciones, la primera son los tumores malignos y, en segundo lugar, están las enfermedades del sistema circulatorio, el COVID-19 ocupa el tercer lugar, desplazando a las enfermedades respiratorias y del sistema digestivo a cuarto y quinto lugar. Este patrón de distribución es similar a las causas de muerte en población general (gráfico N°22).

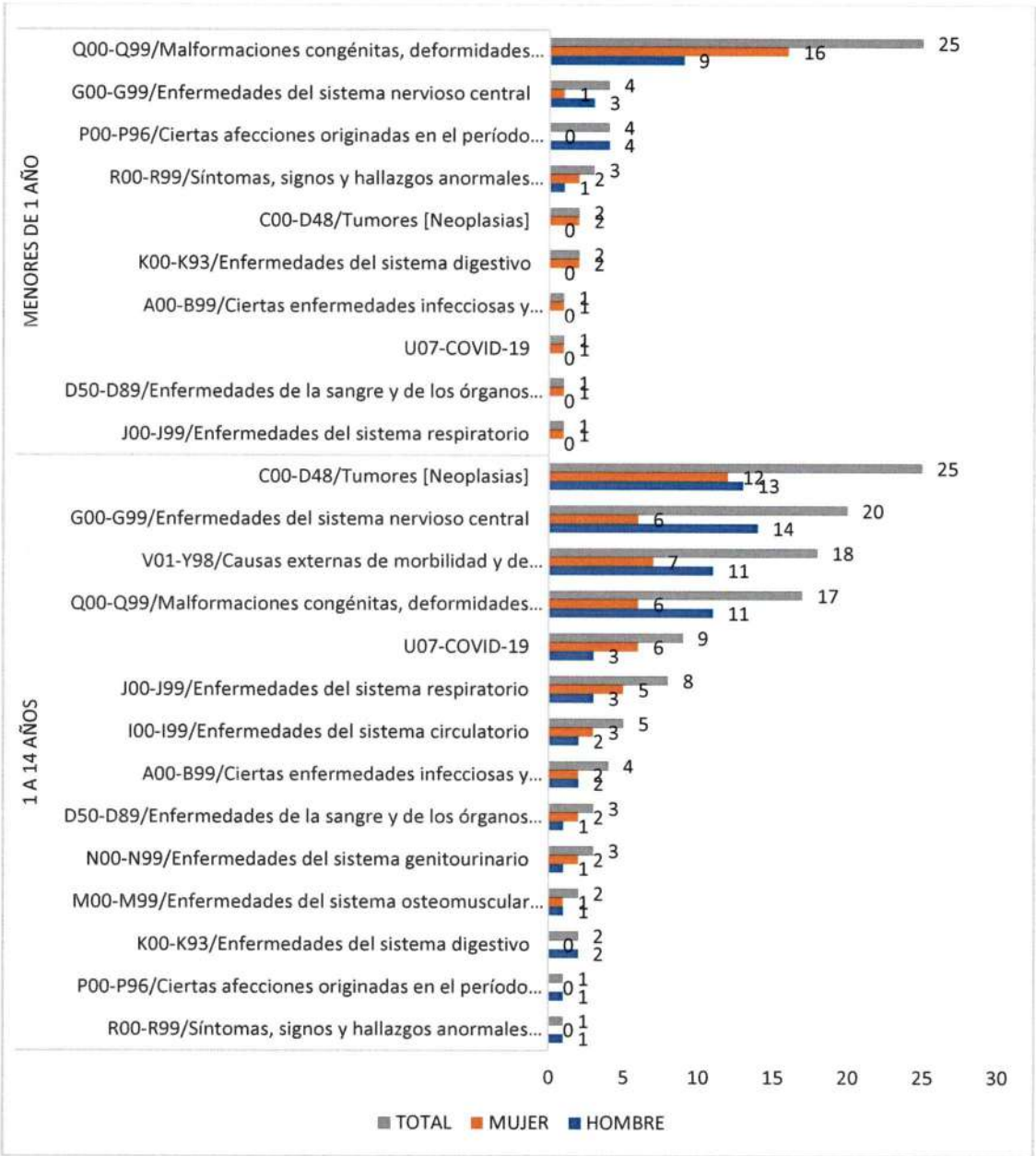
Gráfico N°22. Distribución del número de personas fallecidas, por Capítulo de la CIE-10 y sexo.



Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

Al desagregar por grupos de edad, se observa que, en menores de 1 año la principal causa de muerte son las malformaciones congénitas o cromosómicas asociadas a unos niveles elevados de discapacidad y vulnerabilidad biomédica. En niños y niñas entre 1 a 14 años, la primera causa de defunción son los tumores malignos y seguido de malformaciones congénitas. Desagregando por sexo, en este grupo se observa que la primera causa para las mujeres es el cáncer y para los hombres las malformaciones congénitas (gráfico N°23).

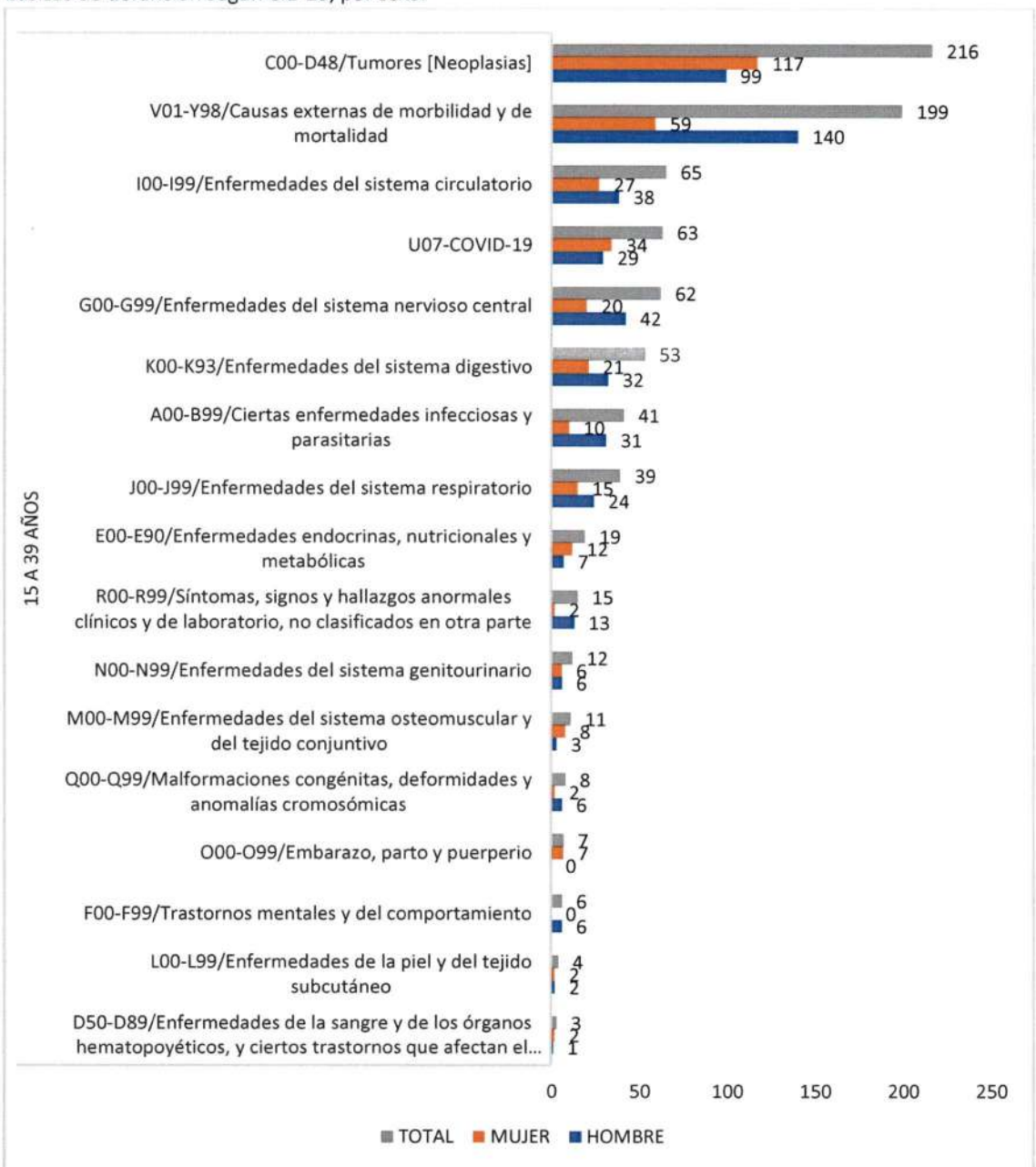
Gráfico N°23. Distribución del número de personas fallecidas menores de 1 año y personas de 1 a 14 años, por Capítulos de la CIE-10 por sexo.



Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

En personas de 15 a 39 años el cáncer es la primera causa, seguido de las causas externas, en tercer lugar, las enfermedades cardiovasculares y en cuarto lugar Covid-19. Desagregando por sexo, en este grupo se observa que la primera causa para las mujeres es el cáncer y para los hombres las causas externas de muerte.

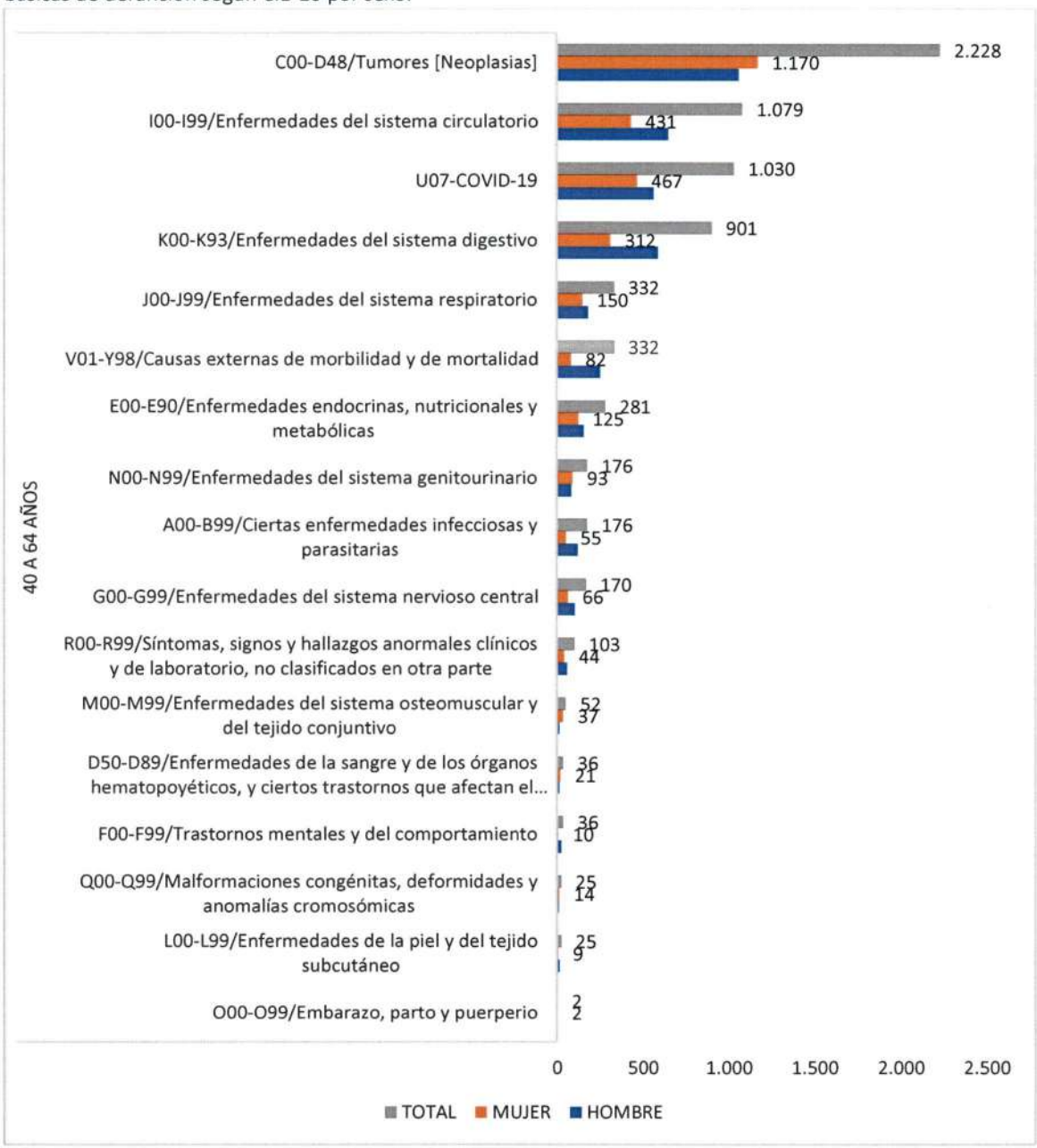
Gráfico N°24. Distribución del número de personas fallecidas de 15 a 39 años, por grandes grupos de causas básicas de defunción según CIE-10, por sexo.



Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

En personas de 40 a 64 años el cáncer es la primera causa para ambos sexos, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y Covid-19.

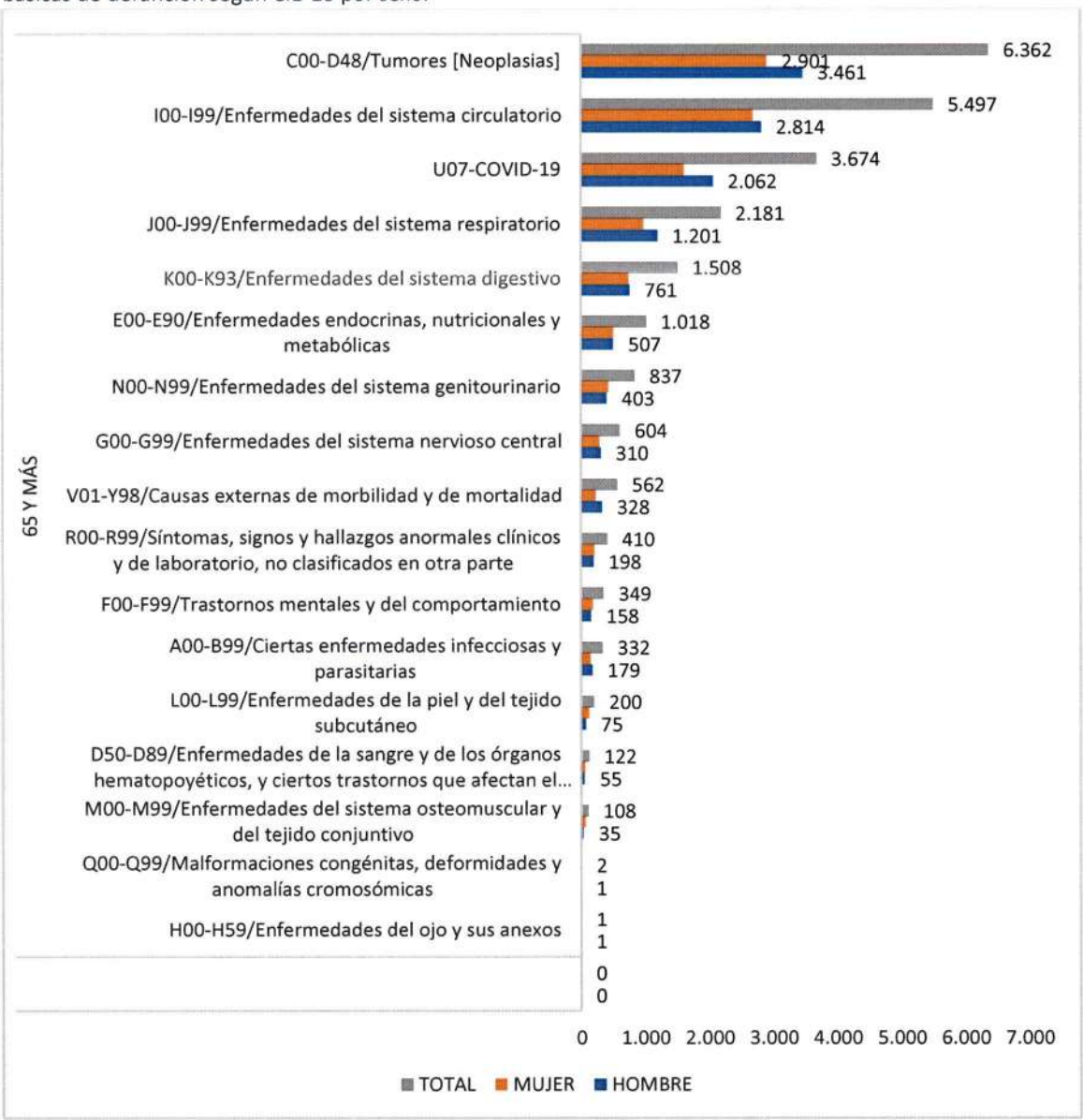
Gráfico N°25. Distribución del número de personas fallecidas de 40 a 64 años, por grandes grupos de causas básicas de defunción según CIE-10 por sexo.



Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021

En adultos mayores de 65 y más años, el cáncer es la primera causa para ambos sexos, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y en tercer lugar el Covid-19.

Gráfico N°26. Distribución porcentual de personas fallecidas de 65 años o más, por grandes grupos de causas básicas de defunción según CIE-10 por sexo.



Fuente: Base de datos de defunciones del sistema de hechos vitales del Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS) Ministerio de Salud. Fecha de extracción: 01-10-2021.

8. Conclusiones

El perfil epidemiológico de Chile en términos de mortalidad y morbilidad muestra una población con una carga de enfermedad asociada a enfermedades crónicas no transmisibles que se asocia directamente a envejecimiento poblacional sostenido. Esto es coherente con que las primeras dos causas de defunción en población chilena son las enfermedades cardiovasculares y el cáncer.

El Covid-19 es la tercera causa de muerte, cuya letalidad aumenta a medida que aumenta la edad y se presenta de forma más grave cuando existe comorbilidad con enfermedades crónicas como la diabetes, la hipertensión, la obesidad, etc.

En este contexto, el análisis realizado de las defunciones de personas en LE No Ges, no permite establecer diferencias en el comportamiento de las muertes entre los fallecidos de la LE No Ges y las defunciones en población general chilena, ni por grupo etario, causa de muerte o sexo.

Por otro lado, el análisis de las prestaciones que quedaron en espera y las prestaciones otorgadas a los fallecidos durante enero y diciembre 2021, no permiten establecer causalidad directa entre las patologías que llevaron a la muerte y las atenciones que quedaron en espera. Esta causalidad podría ser solo investigada a través de una auditoría de fichas clínicas.

Por último, se debe señalar que los resultados del año 2020 se ven impactados también, por las medidas sanitarias en el contexto de la pandemia por Covid-19, con el objetivo de disminuir el contagio en los usuarios internos como externos, de esta forma mantener continuidad de las atenciones asistenciales, estas decisiones se tomaron tanto a nivel de establecimientos de salud como en la población, los que hicieron disminuir:

- La oferta de atenciones médicas para generar nuevas indicaciones de Consultas Nuevas de Especialidad y de Intervenciones Quirúrgicas, lo que implico en la disminución de la incidencia de casos.
- La oferta de cupos en las recuperaciones de anestesia y de quirófanos en trabajo, lo que impidió realizar intervenciones quirúrgicas de años anteriores
- La oferta de atenciones para la preparación pre quirúrgica.
- La oferta disminuida tendió a resolver situaciones de salud con prioridad biomédica postergando otras menos críticas en la salud de los usuarios

ANEXO: Tabla N°42. Intervenciones Quirúrgicas de las derivaciones que quedaron pendientes de las personas fallecidas en Lista de Espera.

Especialidad/cirugía	N	Porcentaje
Cirugía Digestiva	**787**	**24,62%**
Colecistectomía por video laparoscopía, proc. Completo	202	25,67%
Hernia inguinal, crural, umbilical, de la línea blanca o similares, recidivada o no, simple o estrangulada s/resección intest. C/u	192	24,40%
Gastrostomía y/o gastrostomía (proc. Aut.)	74	9,40%
Hernia diafragmática por vía abdominal o cualquiera otra hernia	62	7,88%
Hernia incisional o evisceración post-op. Sin resección intestinal	45	5,72%
Laparotomía exploradora, c/s liberación de adherencias, c/s drenaje, c/s biopsias como proc. Aut. O como resultado de una herida penetrante abdominal no complicada o de un hemoperitoneo postoperatorio ...	36	4,57%
Diafragmática por vía abdominal o cualquiera otra hernia con uso de prótesis (incluye el valor de la prótesis)	33	4,19%
Colecistectomía c/s colangiografía operatoria	14	1,78%
Hepatectomía segmentaria (proc. Aut.)	14	1,78%
Reconstitución tránsito post operación de hartmann o sim.	13	1,65%
Hemorroidectomía (incluye otras operaciones complementarias en canal anal)	10	1,27%
Pancreatoduodenectomía	8	1,02%
Reconstitución de tránsito en 2° tiempo de operación código 18-02-079	6	0,76%
Colostomía (proc. Aut.)	5	0,64%
Gastrectomía sub-total distal:- sin disección ganglionar	5	0,64%
Colecistectomía y coledocostomía (sonda t y colangiografía postoperatoria) c/s colangiografía operatoria	4	0,51%
Pancreatectomía parcial	4	0,51%
Fístula anorrectal, de cualquier tipo trat. Quir. De:-	4	0,51%
Gastrectomía total	4	0,51%
Colectomía parcial o hemicolectomía	4	0,51%
Lobectomía hepática (proc. Aut.)	3	0,38%
Cierre de colostomía (proc. Aut.)	3	0,38%
Drenaje vía biliar transhepático	3	0,38%
Enterotomía o enterostomía (yeyunostomía u otra) (proc. Aut.)	3	0,38%
Hartmann, operación de (o similar)	3	0,38%
Fisura anal, repar. Quir.	2	0,25%
Prolapso rectal, trat. Quir.- por vía anal	2	0,25%
Ileostomía terminal o en asa (proc. Aut.)	2	0,25%
Colecistostomía (proc. Aut.)	2	0,25%
Gastroenteroanastomosis, cualquier técnica. (proc. Aut.)	2	0,25%
Esplenectomía total o parcial (proc. Aut.)	2	0,25%
Resección de intestino y enteroanastomosis (proc. Aut.)	2	0,25%
Condilomas anales, trat. Quir. (para electrofulguración ver cód. 16-01-006)	1	0,13%

Prurito anal, trat. Quir. Por denervación	1	0,13%
Prolapso rectal, trat. Quir.- por vía abdominal	1	0,13%
Esfinteroplastía transduodenal, (proc. Aut.)	1	0,13%
Quiste y/o tumor del mesenterio y/o epiplones, único y/o múltiple, trat. Quir.	1	0,13%
Gastrectomía sub-total con vagotomía	1	0,13%
Abscesos, quistes, pseudoquistes o similares, trat. Quir.	1	0,13%
Gastrectomía sub-total distal:- con disección ganglionar	1	0,13%
Coledocostomía supraduodenal o hepaticostomía (proc. Aut.)	1	0,13%
Resección anterior de recto	1	0,13%
Quiste hidatídico, único o múltiple, y/o cistoyeyunoanastomosis, trat. Quir.	1	0,13%
Yeyunopancreatostomía	1	0,13%
Gastrectomía total o sub-total ampliada (incluye esplenectomía y pancreatectomía corporocaudal y disección ganglionar)	1	0,13%
Desgastrectomía y neoanastomosis, c/s vaguectomía	1	0,13%
Colangioenteroanastomosis intrahepática	1	0,13%
Pancreatectomía total c/s esplenectomía	1	0,13%
Oclusión intestinal, trat. Quir.:- con resección	1	0,13%
Absceso hepático, trat. Quir.	1	0,13%
Operación de etapificación (incluye esplenectomía, biopsias hepáticas, de ganglios abdominales y de cresta ilíaca)	1	0,13%
Traumatología	**657**	**20,55%**
Endoprótesis total de rodilla, (cualquier tecnica)	262	39,88%
Endoprótesis total de cadera (incluye prótesis)	51	7,76%
Ruptura manguito rotadores, trat. Quir. C/s acromiectomía	31	4,72%
Contractura dupuytren, trat. Quir., cada tiempo	19	2,89%
Retiro de tornillos, clavos, agujas de osteosíntesis o similares	19	2,89%
Hallux valgus o rígidus, trat.quir. Completo (cualquier téc.)	19	2,89%
Cirugía de hombro endoprótesis total, cualquier técnica	17	2,59%
Meniscectomía u otras intervenciones por vía artroscópica (incluye artroscopía diagnóstica)	15	2,28%
Dedos en gatillo, trat. Quir., cualquier número	12	1,83%
Quistes sinoviales de vainas flexoras, bursas	10	1,52%
Artrodesis- mano o pié c/u	10	1,52%
Retiro de placas rectas o anguladas	9	1,37%
Mutilación grave, aseo. Quir. Completo c/s osteosíntesis, c/s injertos	9	1,37%
Fractura de cuello de fémur, osteosíntesis, cualquier técnica (incluye elementos de osteosíntesis)	8	1,22%
Amputación pierna	7	1,07%
Tumores o quistes o lesiones pseudoquísticas o musculares y/o tendíneas, trat. Quir.	7	1,07%
Amputación muslo	6	0,91%
Biopsia ósea quirúrgica	6	0,91%
Ortejos en garra, trat. Quir., cualq. Número (cualq. Técnica)	5	0,76%
Biopsia ósea por punción	5	0,76%

Endoprótesis total de cadera (no incluye prótesis)	4	0,61%
Ortejos, amputación, uno o más del mismo pié	4	0,61%
Amputación dedos de la manode la mano (uno o dos)	4	0,61%
Tenorrafia extensores o tenotomía de alargamiento de tendón de aquiles	4	0,61%
Osteosíntesis supra o intercondílea (cualquier técnica)	3	0,46%
Osteosíntesis diafisiaria (cualquier técnica)	3	0,46%
Fractura de cuello de fémur, osteosíntesis, cualquier técnica (no incluye elementos de osteosíntesis)	3	0,46%
Amputación transmetatarsiana	3	0,46%
Osteosíntesis radio, (cualquier técnica)	3	0,46%
Artroscopía diagnóstica c/s biopsia, c/s sección de bridas, extracción de cuerpo extraño	3	0,46%
Fasciotomía por síndrome compartamental	3	0,46%
Inestabilidad crónica de rodilla, reconstrucción cápsuloligamentosa (cualquier técnica)	3	0,46%
Artrodesis- hombro, cadera, rodilla, tobillo o sacroilíaca, c/u	3	0,46%
Tratamiento completo de fracturas expuestas de mano o pie, c/u	3	0,46%
Fractura cuello humeral, trat. Quir.	3	0,46%
Fasciotomía plantar (proc. Aut.)	3	0,46%
Tumor óseo, resección en bloque, c/s osteosíntesis y/o aparato inmovilización postoperatorio	3	0,46%
Metástasis ósea c/s fractura patológica, legrado tumoral, relleno cemento quirúrgico y osteosíntesis	3	0,46%
Biopsia sinovial o muscular quirúrgica	3	0,46%
Luxofractura, reducción y osteosíntesis	3	0,46%
Luxación acromio-clavicular o esterno-clavicular, reducción o plastía cápsuloligamentosa y osteosíntesis	2	0,30%
Fractura, osteosíntesis quir.	2	0,30%
Retiro de endoprótesis u osteosíntesis internas articulares o de columna vertebral	2	0,30%
Luxación recidivante, trat. Quir.	2	0,30%
Osteomielitis crónica huesos largos, legrado óseo, c/s osteosíntesis o aparato de yeso	2	0,30%
Mano reumática: implant. Silastic, cualq. Número (proc. Aut.)	2	0,30%
Osteosíntesis, fract. Cerrada cubito y/o radio (cualq. Técn.)	2	0,30%
Endoprótesis total de topbillo (cualquier técnica)	2	0,30%
Brazo, antebrazo, muslo y pierna, c/u	2	0,30%
Exostosis u osteocondroma, trat. Quir.	2	0,30%
Artroplastía con fascia	2	0,30%
Contusión-compresión grave, trat. Quir. Incluye incisiones liberadoras y/o fasciotomía y/o escarectomía y/o injertos piel inmediatos y síntesis percutánea	2	0,30%
Osteosíntesis metacarpianas o de falanges, cualquier técnica	2	0,30%
Luxación o rotura ligamentos, trat. Quir. Cápsulo-ligamentoso	1	0,15%
Pseudoartrosis, trat. Quir. (cualquier técnica)	1	0,15%
Pié cavo, trat. Quir. (cualquier técnica)	1	0,15%
Exostosis 5° metatarsiano, ("juanetillo") trat. Quir.	1	0,15%
Reparación quirúrgica ligamentos colaterales y/o cruzados	1	0,15%
Operación de salvataje cadera, columna o similares	1	0,15%
Muñón de amputación, regularización de	1	0,15%

Luxación semilunar ,escafoidea, reducción y osteosíntesis semicruenta o cruenta	1	0,15%
Pié reumatoídeo, trat. Quir. Completo (cualquier técnica)	1	0,15%
Luxofractura tobillo, cualquier tipo, osteosíntesis y reparación cápsulo-ligamentosa	1	0,15%
Reconstrucción aparato extensor	1	0,15%
Osteocondrosis o epifisitis, trat. Quir.	1	0,15%
Endoprótesis parcial c/s cementación (cualquier técnica) (incluye prótesis)	1	0,15%
Osteomielitis aguda hematógena, drenaje quirúrgico, c/s dispositivos de osteoclisis	1	0,15%
Tenorrafia extensores mano	1	0,15%
Artrotomía hombro o cadera c/u	1	0,15%
Osteotomía uno o ambos huesos, c/s ostesíntesis c/s yeso o trat. Quir. Enf. De kienbock	1	0,15%
Artrotomía otras articulaciones, c/u	1	0,15%
Pié plano, trat. Quir. (cualquier técnica)	1	0,15%
Osteosíntesis diafisiaria o metafisiaria (cualquier técnica)	1	0,15%
Pseudoartrosis, c/s osteosíntesis (cualquier técnica)	1	0,15%
Tenotomía aductores c/s botas, con yugo (proc. Aut.)	1	0,15%
Fractura de clavícula, osteosíntesis	1	0,15%
Traslocación tendinosa	1	0,15%
Reemplazo cuerpo vertebral con artrodesis c/s osteosíntesis c/s instrumentación	1	0,15%
Endoprotesis total de muñeca, (cualquier tecnica)	1	0,15%
Luxación radiocarpiana, trat. Quir.	1	0,15%
Luxofracturas (monteggia-galeazzi), reducc. Y osteosíntesis	1	0,15%
Meniscectomía quirúrgica, interna y/o externa	1	0,15%
Mano reumática en ráfaga: traslocaciones tendinosas, plastías capsulares, tenotomías, inmovilización postoperatoria	1	0,15%
Rupturas cerradas cápsulo-ligament. O tendinosas, trat. Quir.	1	0,15%
Osteotomía (cualquier técnica)	1	0,15%
Escoliosis, trat. Quir., cualquier vía de abordaje, e instrumentación de harrington, luque, dwyer o similares (no inclute material de fijación de columna)	1	0,15%
Osteotomía correctora	1	0,15%
Osteotomía correctora de ejes (cualquier técnica)	1	0,15%
Implante silastic o similares (escafoides, semilunar)	1	0,15%
Fractura astrágalo y/o calcáneo, osteosíntesis (cualq. Técn.)	1	0,15%
Lesiones quísticas: legrado óseo, c/s relleno de injertos esponjosos	1	0,15%
Disfunción patelo-femoral, realineamiento (cualquier técnica)	1	0,15%
Osteosíntesis tibio-peroné (cualquier técnica)	1	0,15%
Oftalmología	**409**	**12,79%**
Pterigión y/o pseudopterigión o su recidiva, extirpación	88	21,52%
Párpado y ceja ectropión, plastía de	41	10,02%
Párpado y ceja ptosis, trat. Quir.	38	9,29%
Vitrectomía c/retinotomía (c/s inyección de gas o silicona)	28	6,85%
Saco y / o glándula lagrimal dacriocistorrinostomía	27	6,60%

Párpado y ceja entropión, plastía de	23	5,62%
Facoéresis extracapsular con implante de lente intraocular (incluye el valor de la prótesis)	21	5,13%
Puntos lagrimales, plastía de	14	3,42%
Glaucoma, trat. Quir. Por cualquier técnica	14	3,42%
Intervención con láser discisión de cápsula posterior	13	3,18%
Chalazión y otros tumores benignos (uno o más en el mismo ojo), trat. Quir. Completo	11	2,69%
Vitrectomía con inyección de gas o silicona	9	2,20%
Saco y / o glándula lagrimal extirpación de	6	1,47%
Estrabismo, trat. Quir. Completo (uno o ambos ojos)	5	1,22%
Conjuntiva tumor benigno, extirp. De	5	1,22%
Retinopexia neumática	5	1,22%
Párpado y ceja blefarochalasis, plastía de	5	1,22%
Rehabilitación superficie ocular (con injerto de mucosa)	4	0,98%
Cristalino y cuerpo ciliar catarata aspiración esferular c/s capsulotomía	4	0,98%
Cornea y esclerótica crioterapia y recesión conjuntival	4	0,98%
Implante secundario de lente intraocular	4	0,98%
Biopsia de párpado y/o anexos (proc. Aut.)	4	0,98%
Saco y / o glándula lagrimal absceso, vaciamiento y/o drenaje de	3	0,73%
Párpado y ceja blefarorrafia con blefarotomía posterior	3	0,73%
Vía lagrimal intubación	2	0,49%
Conjuntiva herida o dehiscencia, sutura de (proc. Aut.)	2	0,49%
Extracción o corrección de desplazamiento de lente intraocular	2	0,49%
Párpado y ceja tumor maligno, trat. Quir. Completo	2	0,49%
Tumor de glándula lagrimal, trat. Quir. Completo	2	0,49%
Recubrimiento conjuntival	2	0,49%
Vía lagrimal reconstitución de canalículos	2	0,49%
Enucleación con implante de prótesis ocular	2	0,49%
Retinopatía proliferativa, (diabética, hipertensiva, eales y otras) panfotocoagulación (trat. Completo)	2	0,49%
Intervención con láser iridotomía	2	0,49%
Facoéresis extracapsular con implante de lente intraocular (no incluye el valor de la prótesis)	1	0,24%
Cuerpo extraño, extracción quir. De córnea y esclerótica	1	0,24%
Párpado y ceja absceso de parpadopárpado y ceja absceso de parpado y ceja, trat. Quir.	1	0,24%
Cornea y esclerótica queratoplastía. Injerto lamelar o penetrante trat. Quir. Completo	1	0,24%
Queratectomía laminar cornea y esclerótica	1	0,24%
Simbléfaron, resección de adherencias y plastía de	1	0,24%
Vitrectomía con vitreófago (proc. Aut)	1	0,24%
Cristalino y cuerpo ciliar catarata facoéresis intracapsular o catarata secundaria o discisión y aspiración de masas	1	0,24%
Tumor, diatermo y/o crío y/o fotocoagulación de	1	0,24%
Párpado y ceja cantoplastía	1	0,24%
Dermatología	**301**	**9,42%**

Extirpación de lesión benigna subepidemica, incluye tumor sólido, quiste epidemico y lipoma por lesion. Resto del cuerpo	64	21,26%
Extirpación de, reparacion o biopsia total o parcial, de lesiones benignas cutáneas por excision.resto de cuerpo hasta 3 lesiones	44	14,62%
Onicectomía total o parcial simple	29	9,63%
Extirpación de lesión benigna subepidérmica, incluye tumor sólido, quiste epidérmico y lipoma por lesión-- cara, cuero cabelludo, cuello, genitales	29	9,63%
Extirpación, reparación o biopsia, total o parcial, de lesiones benignas cutáneas por escisión-extirpación de lesiones benignas por sec tangencial, curetaje y/o fulguración hasta 15 lesiones	27	8,97%
Extirpación de, reparacion o biopsia total o parcial, de lesiones benignas cutáneas por escisión. Cabeza, cuello, genitales, hasta 3 lesiones	26	8,64%
Biopsia de piel y/o mucosa por curetaje o sección tangencial c/s electro x 1 lesión	23	7,64%
Extirpación, reparación o biopsia, total o parcial, de lesiones benignas cutáneas por escisión-- cabeza, cuello, genitales	17	5,65%
- resto del cuerpo	9	2,99%
Extirpación de, reparación o biopsia total o parcial, de lesiones benignas cutáneas por escisión. Resto de cuerpo desde 4 hasta 6 lesiones	7	2,33%
& vaciamiento y curetaje quirurgico de lesiones quisticas o abscesos	5	1,66%
Cirugía reparadora ungueal por proceso inflamatorio	5	1,66%
- cabeza, cuello, genitales o melanoma cualquier ubicación	3	1,00%
Extirpación de, reparación o biopsia total o parcial, de lesiones benignas cutáneas por escisión. Cabeza, cuello, genitales, desde 4 hasta 6 lesiones	3	1,00%
Tumores vasculares profundos cara, cuero cabelludo, cuello, genitales	3	1,00%
Onicectomía c/s plastía de lecho	1	0,33%
Lipoma subcutáneo, trat. Quir.	1	0,33%
Lesiones supuradas de la piel o subaponeurótica, trat. Quir.	1	0,33%
Epitelioma basocelular o carcinoma espinocelular: cara	1	0,33%
Tumores vasculares profundos resto del cuerpo	1	0,33%
& herida cortante o contusa no complicada, reparacion y sutura (una o multiple hasta 5 cms. De largo total que comprometa solo la piel)	1	0,33%
Herida cortante o contusa complicada, reparación y sutura (más de 5 cm)	1	0,33%
Cirugía cardiovascular	**285**	**8,91%**
Safenectomía interna y/o externa, unilateral	73	25,61%
Fístula arteriovenosa (de brescia o similar)	20	7,02%
Biopsia quir. Ganglionar (cualquier región periférica superficial o profunda) (proc. Aut.)	18	6,32%
Prótesis o tubo endoesofágico, colocación de (proc. Aut.)	13	4,56%
Aneurisma aortico abdominal trat. Quir.	13	4,56%
Biopsia pulmonar por toracotomía	12	4,21%
Toracotomía exploradora, c/s biopsia, c/s debridación, c/s drenaje	11	3,86%
Implante filtros venosos	9	3,16%
Fístula arteriovenosa derivación externa	8	2,81%
Reparación quirúrgica de vasos arteriales y/o venosos periféricos c/s injerto (biológicos o sintéticos)	7	2,46%
Toracotomía mínima c/s resección costal, c/s biopsia, c/s drenaje	6	2,11%
Puentes (by pass) y otros endarterectomía carotídea, subclavia, vertebral, femoral, o similar c/s injerto (proc. Aut.)	6	2,11%

Puentes (by pass) y otros fémoro-poplíteo	6	2,11%
Puentes (by pass) y otros otras derivaciones: fémoro¿femoral, axilo-humeral, axilo-femoral, carótidosubclavio, axilo-axilar o similares, c/u	5	1,75%
Cirugía del pulmón lobectomía o bilobectomía	5	1,75%
Hernioplastía diafragmática por vía torácica c/ prótesis (no incluye valor de la prótesis)	5	1,75%
Puentes (by pass) y otros fémoro-tibial o distales	5	1,75%
Fístula arteriovenosa congénita o traumática, repar. Quir.	5	1,75%
Aneurismas toraco-abdominal trat. Quir.	4	1,40%
Implantación de marcapaso c/electrod. Intraven. O epicárdico (no incluye el valor de la prótesis)	4	1,40%
Esofagectomía total con esofagostomía, gastrostomía y yeyunostomía	3	1,05%
Operaciones sobre el sistema arterial embolectomía y/o trombectomía, unilateral, miembro superior o inferior (proc. Aut.)	3	1,05%
Ligadura otros troncos venosos (poplíteo, femoral, ilíacas, humeral, axilar, otros).	3	1,05%
Cirugía mediastino tumores o quistes de mediastino (anterior o posterior) trat. Quir. C/s disección ganglionar	2	0,70%
Cirugía del pulmón quistectomía simple	2	0,70%
Ligadura cayado safena interna, unilateral	2	0,70%
Esofagectomía con restitución del tránsito mediante estómago o intestino, parcial o total	2	0,70%
Disección y extirpación ganglionar regional yugular simple	2	0,70%
Puentes (by pass) aorto-unifemoral	2	0,70%
Implantación de marcapaso c/electrod. Intraven. O epicárdico (incluye el valor de la prótesis)	2	0,70%
Cirugía del pulmón resecciones segmentarias	2	0,70%
Con circulación extracorporea de complejidad mediana: incluye comunicación interventricular, reemplazo univalvular, uno o dos puentes aortocoronarios, aneurisma ventricular, corrección de wolf-parkinson white y otras arritmias	2	0,70%
Drenaje quirúrgico. De mediastino-vía torácica	2	0,70%
Aneurismas perifericos, trat. Quir.	2	0,70%
Disección y extirpación ganglionar regional radical clásica o modificada de cuello	2	0,70%
Disección y extirpación ganglionar regional inguinoescrotales	1	0,35%
Resección cutáneo-aponeurótica unilateral (incluye fasciotomía interna o posterior)	1	0,35%
Tumores traqueales, extirpación	1	0,35%
Plastía de tráquea y/o bronquios c/s resección, c/s prótesis (no incluye el valor de la prótesis)	1	0,35%
Timectomía:- vía torácica medioesternal	1	0,35%
Pleurodesis por toracotomía	1	0,35%
Linfedema, trat. Quir. Una extremidad	1	0,35%
Cirugía del pulmón metástasis bilateral, trat. Quir. Por esternotomía	1	0,35%
Cuerpo extraño pleural, extrac. Quir.	1	0,35%
Puentes (by pass) aorto-iliaco	1	0,35%
Disección y extirpación ganglionar regional axilo-supraclavicular	1	0,35%
Cirugía de torax resección de costillas y/o pared costal y/o cartílago y/o esternón s/plastía (proc. Aut.)	1	0,35%
Disección y extirpación ganglionar regional cérvico-torácica	1	0,35%
Cirugía del diafragma con cirugía de vísceras abdominales o torácicas	1	0,35%
Bulas, trat. Quir.	1	0,35%

Esofago resecciones segmentarias- vía cervical	1	0,35%
Mediastinotomía exploradora ant. O post. C/s biopsia proc. Aut	1	0,35%
Urología y nefrología	**246**	**7,69%**
Resección endoscópica de cáncer vesical	29	11,79%
Urétero-litotomía endoscópica c/ureteroscopía	26	10,57%
Circuncisión (incluye sección de frenillo, y/o de sinequias bálano-prepuciales, y/o incisión dorsal c/s meatotomía)	25	10,16%
Nefrectomía radical ampliada (incluye ganglios)	17	6,91%
Nefrostomía, nefropexia y/o nefrotomía por litiasis, biopsias u otras	16	6,50%
Cistostomía c/s extracción de cuerpo extraño o cálculo	10	4,07%
Uretrotomía interna y/o uretrolitotomía (proc. Aut.)	10	4,07%
Litiasis renal trat. Por onda de choque (litotriplitiasis renal trat. Por onda de choque (litotripsia extracorpórea)	10	4,07%
Litiasis renal, trat. Quir. Percutáneo c/s ultrasonido (incluye todo el procedimiento)	9	3,66%
Hidrocele y/o hematocele, trat. Quir.	8	3,25%
Nefrectomía parcial y/o cirugía de traumatismo renal	7	2,85%
Nefroureterectomía	6	2,44%
Incontinencia urinaria, trat. Quir. Por vía abdominal, suprapúbica o combinada (proc. Aut.)	6	2,44%
Quistes del cordón, y/o epidídimo, extirpación, epididimotomía diagnóstica y/o terapéutica (proc. Aut.)	4	1,63%
Litiasis renal, trat. Quir. Por nefrotomía anatrófica o bivalva	4	1,63%
Adenoma o cáncer prostático, resección endoscópica	4	1,63%
Nefrectomía total	4	1,63%
Hipospadia distal o plastía de uretra (cada tiempo)	3	1,22%
Cistectomía parcial y/o trat. Quir. De divertículo vesical	3	1,22%
Adenoma prostático, trat. Quir. Cualquier vía o técnica abierta	3	1,22%
Plastía de uretra o trat. De fístulas residuales	3	1,22%
Varicocele unilateral, trat. Quir.	3	1,22%
Tumores malignos de próstata o vesículas seminales, trat. Quir. Radical	2	0,81%
Orquidopexia un lado	2	0,81%
Hipospadia proximal, trat. Quir. En un tiempo	2	0,81%
Pielotomía exploradora y/o terapéutica (incluye la pielostomía y/o pieloplastía)	2	0,81%
Suprarrenalectomía unilateral	2	0,81%
Plastía de pene, proc. Completo (no incluye valor de la prótesis)	2	0,81%
Ureterectomía	2	0,81%
Biopsia quirúrgica (uno o ambos) (proc. Aut.)	2	0,81%
Ureteroplastías, proc. Completo	2	0,81%
Diverticulectomía por vía vaginal, perineal, penoescrotal o quistectomía uretral	2	0,81%
Uretrectomía c/s cistostomía	2	0,81%
Lumbotomía exploradora c/s dren., c/s biopsia (proc. Aut.)	2	0,81%
Biopsia de pene (proc. Aut.)	1	0,41%
Lesiones del cuello vesical, trat. Quir.	1	0,41%
Uretrotomía externa (proc. Aut.)	1	0,41%

Amputación parcial del pene (proc. Aut.)	1	0,41%
Anastomosis de los uréteres	1	0,41%
Operación de bricker	1	0,41%
Pólipo meato, electrocoagulación	1	0,41%
Torsión del cordón, trat. Quir. (incluye la fijación del otro testículo)	1	0,41%
Cistectomía radical, proc. Completo	1	0,41%
Descenso testículo abdominal c/s hernioplastía	1	0,41%
Absceso de prostata y vesiculas seminales, trat. Quir.	1	0,41%
Meatotomía quirúrgica c/s resección de pólipo o carúncula	1	0,41%
Neurocirugía	**135**	**4,22%**
Síndrome del túnel del carpo o del tarso u otro, trat. Quir.	42	31,11%
Fijación de columna (cervical ¿ dorsal ¿ lumbar) cualquier vía abordaje, c/s osteosíntesis	21	15,56%
Columna y médula neurotomía facetaria percutánea	14	10,37%
Tumores y/o quistes y/o cavernoma (extirpación) encefálicos y de hipófisis	9	6,67%
Laminectomía descompresiva	9	6,67%
Hernia núcleo pulposo, estenorraquis, aracnoiditis, fibrosis perirradicular cervical, dorsal o lumbar, trat. Quirurgico.	6	4,44%
Tumores y/o quistes y/o cavernoma (extirpación) de base de cráneo	5	3,70%
Estereotaxia y cirugía funcional biopsia (neurocirugía)	4	2,96%
Rizotomía (cualquier técnica)	3	2,22%
Tumores y/o quistes y/o cavernoma (extirpación) intraorbitarios	3	2,22%
Defecto óseo craneoplastía con prótesis (no incluye valor de la prótesis)	2	1,48%
Neurolisis con técnica microquirúrgica	2	1,48%
Defecto óseo tumores de calota, extirp. De	2	1,48%
Sección de nervio, reparación con injerto	1	0,74%
Cirugía derivativa de lcr instalación de derivativas de lcr (no incluye valor de la válvula)	1	0,74%
Neurolisis externa	1	0,74%
Encéfalo y envolturas quistes aracnoidales encefálicos, tratamiento. Quirurgico. (suprasellares, temporales, cerebelosos, etc.)	1	0,74%
Nervios periféricos transposición cubital, repar. De	1	0,74%
Encéfalo y envolturas reparación de fístula de lcr	1	0,74%
Tumor o quiste medular o intrarraquídeo, trat. Quir.	1	0,74%
Tumor vertebral, trat. Quir.	1	0,74%
Encéfalo y envolturas lobectomías por contusión cerebral	1	0,74%
Malformaciones cirugía descompresiva de fosa posterior u occipito-vertebral en arnol chiari, siringomielia	1	0,74%
Nervios craneanos cirugía descompresiva neurovascular	1	0,74%
Aneurisma coroideo de cuero cabelludo, tratamiento. Quirurgico.	1	0,74%
Lesiones vasculares tto quirúrgico aneurismas, malformaciones arteriovenosas encefálicas u orbitarias, fístulas dúrales	1	0,74%
Cirugía de cabeza y cuello	**128**	**4,00%**
Paratiroides, exploración cervical por hiperparatiroidismo	23	17,97%
Piel y mucosas biopsia quir., piel y mucosa cara (proc. Aut.)	17	13,28%

Resección cutánea ampliada (incluye musculatura, ganglios y huesos subyacentes, desplazamiento de colgajos)	16	12,50%
Tiroidectomia bilateral total	14	10,94%
Resección cutánea simple (sutura primaria)	8	6,25%
Tiroidectomía total ampliada con disección radical o modificada de cuello uni o bilateral	7	5,47%
Explor. Cervical más esternotomía por hiperparatiroidismo	5	3,91%
Partidectomia total	5	3,91%
Piel y mucosas biopsia quir., mucosa oronasofaríngea (proc. Aut.)	4	3,13%
Parotidectomia parcial (suprafacial)	4	3,13%
Cavidad oral resección amplia de tumor maligno y disección ganglionar cervical	3	2,34%
Paratiroides, reintervención por hiperparatiroidismo	3	2,34%
Quistes y/o fístulas del conducto tirogloso, y/o branquial, y/o higroma, y/o fístula preauricular complicada, y/u otros quistes y/o tumores benignos, trat. Quir.	3	2,34%
Resección total de nariz y cirugía reparadora	2	1,56%
Tumor maligno de labio superior o inferior, resección parcial del labio y cirugía reparadora	2	1,56%
Reducción con osteosíntesis única c/s colocación de yeso	2	1,56%
Extirpación sub lingual ampliada (incluye piso de boca, arco mandibular, músculos, ganglios y articulaciones)	2	1,56%
Extirpación sublingual	1	0,78%
Maxilectomia parcial (incluye paladar óseo, reparación protésica)	1	0,78%
Sub-mandibulectomía ampliada (incluye piso de la boca, mandíbula, músculos, ganglios y articulaciones)	1	0,78%
Reducción con osteosíntesis múltiples, c/s ligaduras circunferenciales, c/s suspensiones, c/s injertos óseos u otros implantes	1	0,78%
Maxilectomia radical clásica (incluye exanteración orbitaria y reparación con colgajo)	1	0,78%
Parotidectomia total ampliada (incluye musculos, ganglios, articulaciones	1	0,78%
Sub-mandibulectomía	1	0,78%
Resección fronto-naso-etmoidiana	1	0,78%
Otorrinolaringología	**127**	**3,97%**
Traqueostomía (proc. Aut.)	21	16,54%
Timpanoplastía funcional medio medio (cualquier tipo) c/s mastoidectomía	14	11,02%
Naríz , senos paranasales y vías lagrimales seno maxilar, antrostomía c/s etmoidectomía (operación de cadwell luc y sim.)	9	7,09%
Biopsia buco-faríngea (proc. Aut.)	8	6,30%
Decorticación de cuerdas vocales c/microscopio	8	6,30%
Operación radical del oído c/s sección cuerda del tímpano	7	5,51%
Amigdalectomía c/s adenoidectomía, uni o bilateral	7	5,51%
Rinoplastía y/o septoplastía, cualquier técnica	7	5,51%
Mucositis timpánica o mixiosis uni o bilateral del oído medio trat. Quir.	7	5,51%
Tumor nasal, extirp. Por rinotomía lateral	4	3,15%
Oído medio mastoidectomía c/s sección cuerda del tímpano	4	3,15%
Conducto y/o seno lagrimal, obstrucción del, trat. Quir. Por vía nasal	3	2,36%
Cuerdas vocales, tum. Benig.- por vía endoscópica	3	2,36%
Etmoidectomía endo o exonasal	2	1,57%

Cuerdas vocales, tum. Benig.- por laringotomía	2	1,57%
Fractura nasal reciente, cerrada o expuesta, reducc. C/s yeso	2	1,57%
Tumor benigno, oído externo trat. Quir.	2	1,57%
Tumor maligno, oído externo trat. Quir.	2	1,57%
Oído medio y externo exostosis, resección retro o endoaural	2	1,57%
Turbinectomía o electrocauterización de cornetes	2	1,57%
Laringe y traqueam aritenoidectomía vía externa	1	0,79%
Tumor benigno de la mucosa bucal, extirp. C/s biopsia bucofaríngea	1	0,79%
Tumor base lengua- maligno, c/s disección radical cuello	1	0,79%
Estenosis laringotraqueales y/o faríngeas, trat. Quir.	1	0,79%
Parálisis de cuerdas vocales, trat. Quir. Cualquier técnica	1	0,79%
Laringectomía total más faringectomía parcial	1	0,79%
Vaciamiento etmoidal por vía nasal c/s polipectomía	1	0,79%
Absceso o flegmon piso de la boca	1	0,79%
Perforación del tabique nasal, trat. Quir.	1	0,79%
Laringectomía parcial o subtotal (cualquier técnica)	1	0,79%
Pólipo nasal y/o coanal, trat. Quir.	1	0,79%
Ginecología y obstetricia	**65**	**2,03%**
Histerect. Vía abdom., c/s anexect.uni o bilat.- total o ampliada	12	18,46%
Mastectomía parcial (cuadrantectomía o similar) o total s/vaciamiento ganglionar	5	7,69%
Videolaparoscopía ginecológica exploradora (incluye toma de muestras para biopsias, punción de quistes y liberación de adherencias) (proc. Aut.)	5	7,69%
Prolapso anterior y/o posterior c/s trat. De incontinencia urinaria por vía vaginal, trat. Quir.	4	6,15%
Histerectomía radical con disección pelviana completa de territorios ganglionares, incluye ganglios lumboaórticos (operación de wertheim o similares)	4	6,15%
Incontinencia urinaria de esfuerzo, trat. Quir. Por vía vaginal (proc. Aut.)	4	6,15%
Ooforectomía parcial o total, uni o bilateral (proc. Aut.)	3	4,62%
Prolapso anterior y/o posterior con repar., incontinencia urinaria por vía extravaginal o combinada	3	4,62%
Polipectomía (uno o más) (proc. Aut.)	3	4,62%
Histerectomía por vía vaginal	3	4,62%
Anexectomía y/o vac. De absceso tubo-ovárico, uni o bilateral.	2	3,08%
Histerectomía total c/intervención incontinencia urinaria, cualquier técnica	2	3,08%
Cesarea c/s salpingoligadura o salpingectomia	2	3,08%
Ligamento ancho: abscesos y/o hematomas y/o flegmones y/o quistomas y/o várices u otros, trat. Quir. (proc. Aut.)	2	3,08%
Salpingectomía uni o bilateral	1	1,54%
Conización y/o amputación del cuello, diagnostica y/o terapéutica c/s biopsia	1	1,54%
Exanteración pelviana anterior y/o posterior	1	1,54%
Histerect. Vía abdom., c/s anexect.uni o bilat. - sub-total	1	1,54%
Ligadura o sección uni o bilateral de las trompas (madlener, pomeroy, o similares) (proc. Aut.)	1	1,54%
Mastectomía radical o tumorectomía c/vaciamiento ganglionar o mastectomía total c/vaciamiento ganglionar	1	1,54%

Tumor benigno y/o quiste y/o mama supernumeraria y/o aberrante o politelia, o biopsia quirúrgica extemporánea, trat. Quir. (proc. Aut)	1	1,54%
Histeropexia	1	1,54%
Vulvectomía- simple	1	1,54%
Absceso y/o hematoma, trat. Quir.	1	1,54%
Colpoceliotomía	1	1,54%
Plástica y reparadora	**57**	**1,78%**
Colgajo simple único	8	14,04%
Colgajos simples dos o más	6	10,53%
Colgajos complejos (abbe, mustarda, converse, juri, bakamjian o similar)	6	10,53%
Párpados blefaroplastia uno ambos parpados superiores	5	8,77%
Mamoplastía de reducción	4	7,02%
Colgajos musculares o musculocutáneos	3	5,26%
Injertos piel parcial y/o mucosas piel total, cualquier tamaño (incluye tratamiento zona dadora y receptora)	3	5,26%
Injertos piel parcial y/o mucosas hasta 1% superficie corporal receptora	3	5,26%
Mastopexia c/s implante de prótesis (no incluye valor de la prótesis)	3	5,26%
Cirugía plástica y reparadora cicatrices hasta 2	2	3,51%
Reconstrucción mamaria	2	3,51%
Injertos piel parcial y/o mucosas hasta 10% superficie corporal receptora	2	3,51%
Procedimientos en escaras escarectomía- hasta 1 % superficie corporal	1	1,75%
Procedimientos en escaras escarectomía- por cada 10% adicional (o su fracción)	1	1,75%
Procedimientos en escaras escarectomía- hasta 5 % superficie corporal	1	1,75%
Ridectomía- cérvico-facial, un lado	1	1,75%
Toma de injertos cartílago (auricular, costal o similares) c/u	1	1,75%
Injertos piel parcial y/o mucosas hasta 5% superficie corporal receptora	1	1,75%
Cirugía plástica y reparadora simples: 1 o varias de hasta 5 cms. Que sólo comprometen piel	1	1,75%
Toma de injertos plastías en z- hasta 3	1	1,75%
Orejas lóbulo auricular partido, corrección plástica (proc. Aut)	1	1,75%
Orejas malformación congénita compleja, cada plastía o plastías en tiempos diferentes	1	1,75%
Total general	**3.197**	**100,00%**

Fuente: Sistema de Gestión de Tiempos de Espera (SIGTE). Fecha de extracción: 11-06-2021.