



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

1º Reunión Comité Regional

Determinación del Proceso de Atención en Red para la ulceración y tto de Pie Diabético.



Soledad Hormazabal Carreño.

Enfermera Asesora Programa Cardiovascular

Servicio de Salud Coquimbo

2019

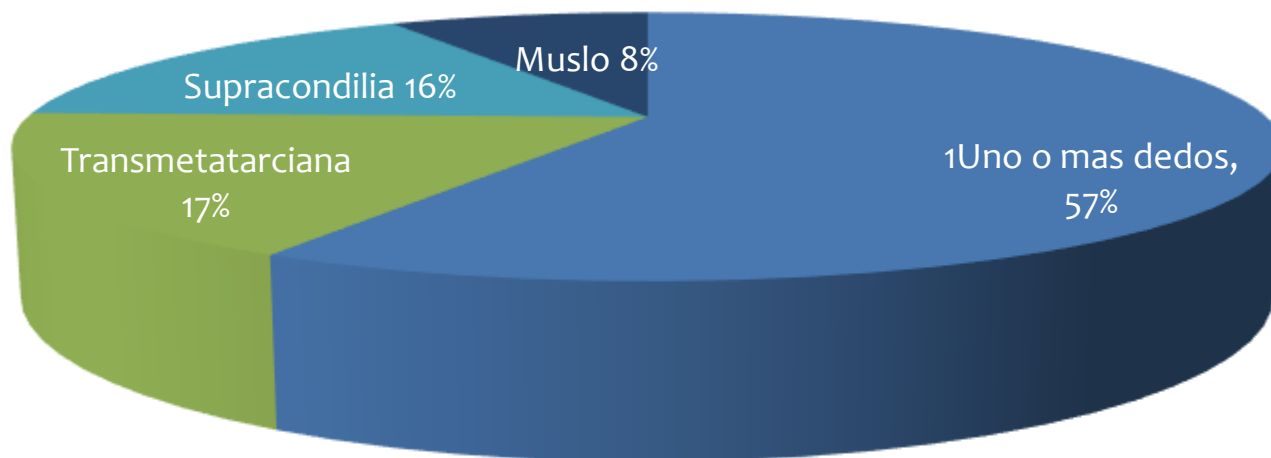
Introducción.

- En Chile, según el registro de Egresos hospitalarios del Sector público de salud del año 2017, el 67,9% del total de las amputaciones de extremidad inferior son en personas con DMII.
- Se estima que el 80% de estas son precedidas por una ulcera en el pie. Los datos nacionales disponibles sugieren una tasa de amputación de 321 por 100.000 diabéticos en el año 2017 menor a la de años anteriores.

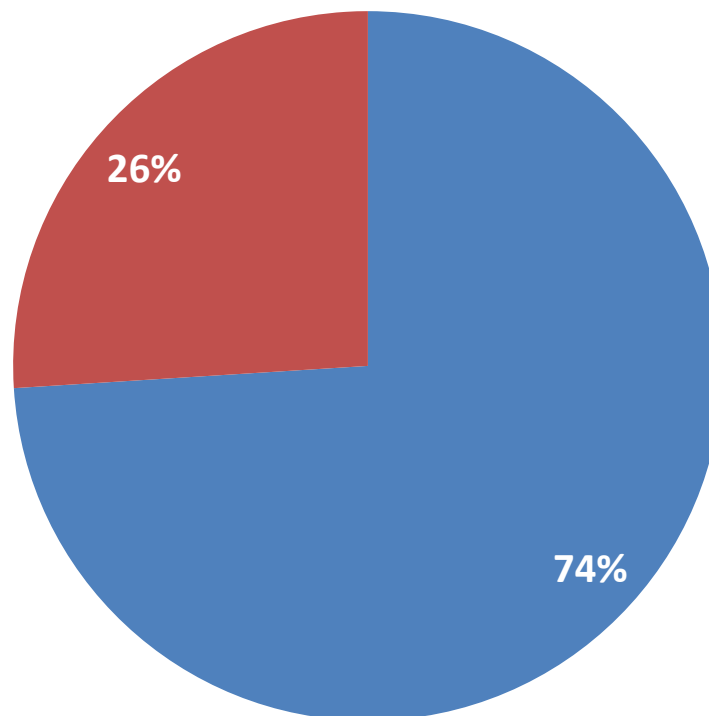
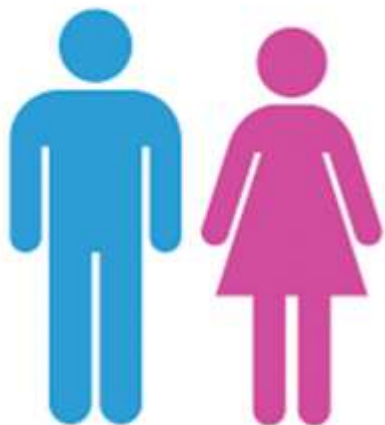


Proporción de Amputaciones A Nivel País.

Amputaciones



Distribución por Sexo.

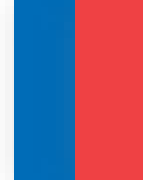


■ Hombres ■ Mujeres



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile



Caracterización de la Demanda.



Población INE de 15 años y mas con Diabetes Mellitus tipo 2 según prevalencia de 12,3%

COMUNA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL HOMBRES Y MUJERES	PREVALENCIA 12,3%
LA SERENA	81.906	92.210	174.116	21.416
COQUIMBO	83.866	92.856	176.722	21.737
ANDACOLLO	4.273	4.317	8.590	1.057
LA HIGUERA	1.749	1.531	3.280	403
PAIHUANO	1.830	1.825	3.655	450
VICUÑA	10.713	10.992	21.705	2.670
ILLAPEL	11.366	12.721	24.087	2.963
CANELA	3.749	3.684	7.433	914
LOS VILOS	8.691	8.212	16.903	2.079
SALAMANCA	12.737	10.851	23.588	2.901
OVALLE	40.926	45.460	86.386	10.625
COMBARBALA	5.412	5.471	10.883	1.339
MONTEPATRIA	11.747	12.165	23.912	2.941
PUNITAQUI	4.180	4.291	8.471	1.042
RIO HURTADO	1.769	1.755	3.524	433

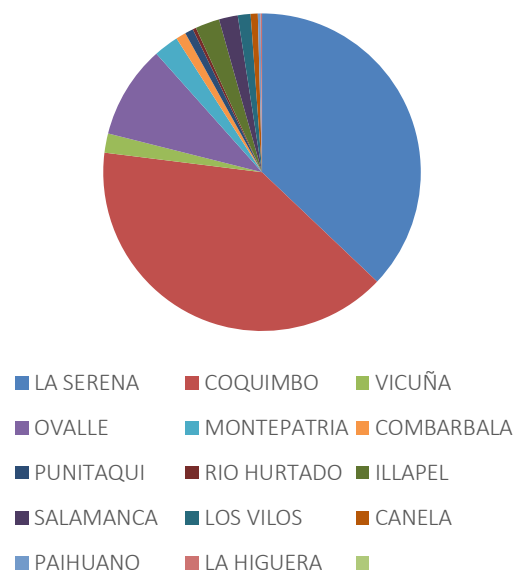
593.255

Caracterización de la Demografía.

- * Definición del Tamaño de la Población: Sector Geográfico del Servicio de salud con el numero de la **Población beneficiaria** mayor de 15 años. (Año 2017)

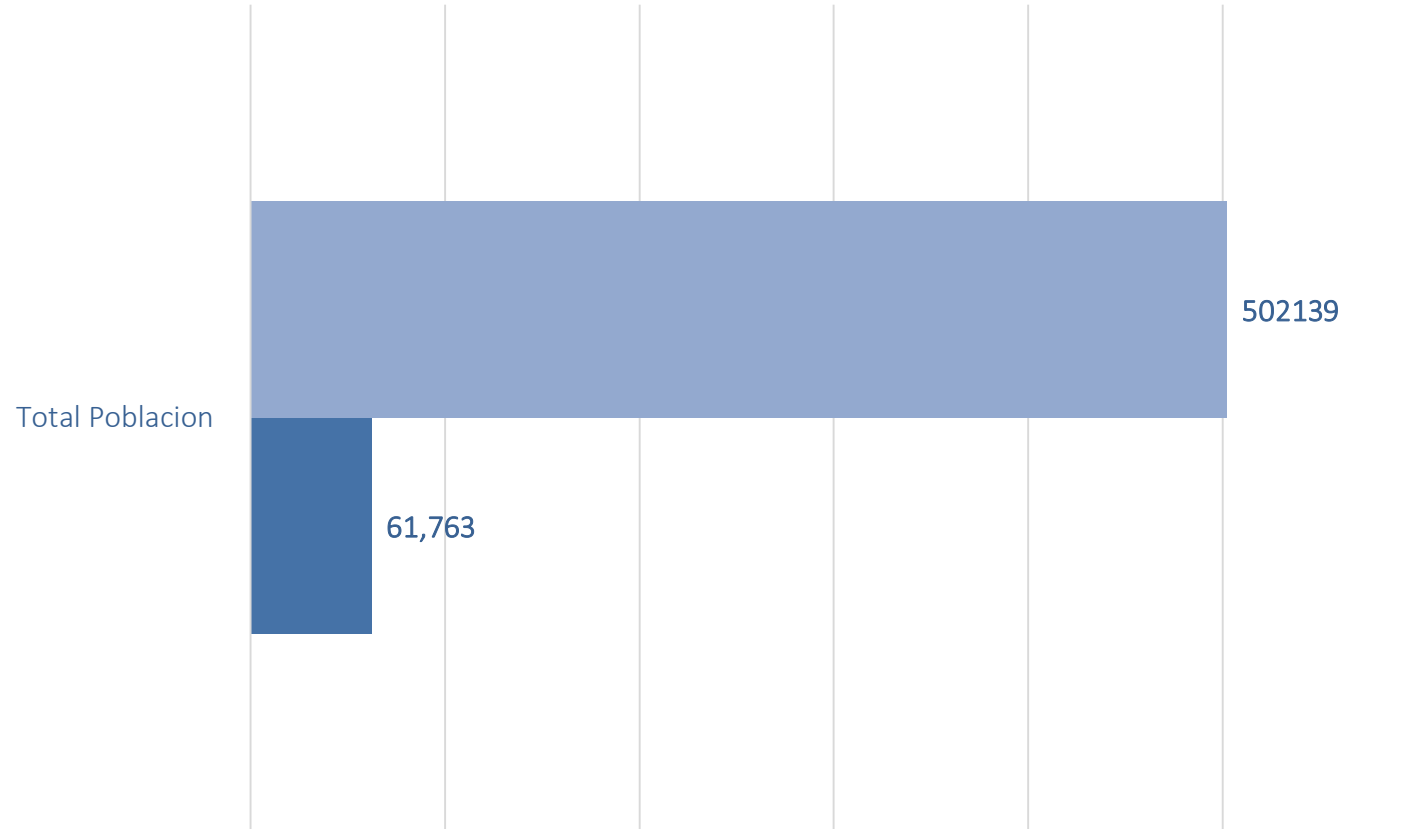
	Femenino	Masculino	Total
LA SERENA	69444	57441	163.209
COQUIMBO	72507	62129	175.457
ANDACOLLO	3127	3219	7.721
LA HIGUERA	631	662	1.642
PAIGUANO	1240	1241	2.978
VICUÑA	8606	8276	21.065
ILLAPEL	10876	9996	25.925
CANELA	3180	2689	7.374
LOS VILOS	5739	5298	13.945
SALAMANCA	8417	8004	20.362
OVALLE	41730	36477	10.0461
COMBARBALÁ	4526	4227	10.446
MONTE PATRIA	11157	10915	28.066
PUNITAQUI	3716	3502	9.346
RÍO HURTADO	1510	1435	3.604
	246.406	215.511	591.601

Población 2019

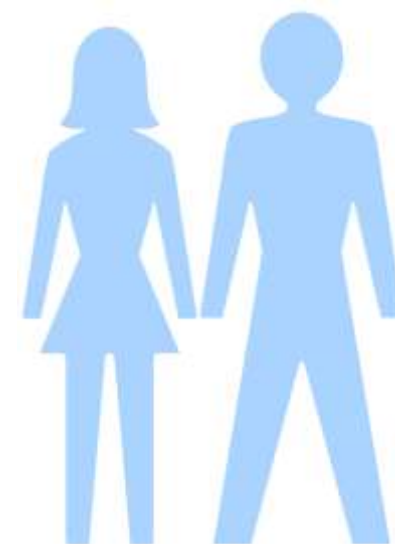
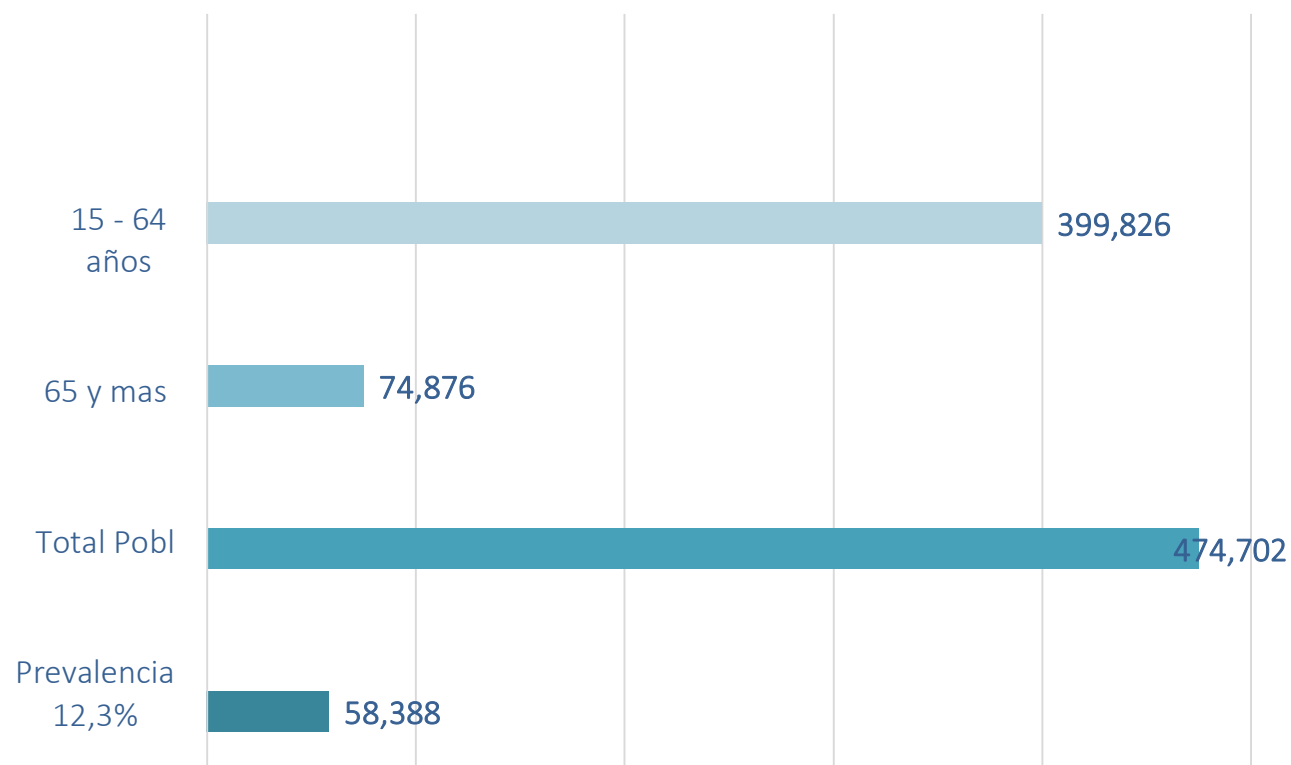


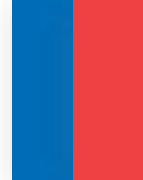
591.601

- **Población Beneficiaria (Año 2017)**



Población mayor de 15 años **Inscrita validada en APS** con Diabetes Mellitus tipo 2 según Prevalencia. (2017)





Pacientes Diabéticos según evaluación de Pie DMII con R. Máximo Corte P 2017.

	15 - 64	65 y mas	Hombre	Mujeres
Evaluación Pie Diabético. R. Máximo	464	513	505	472

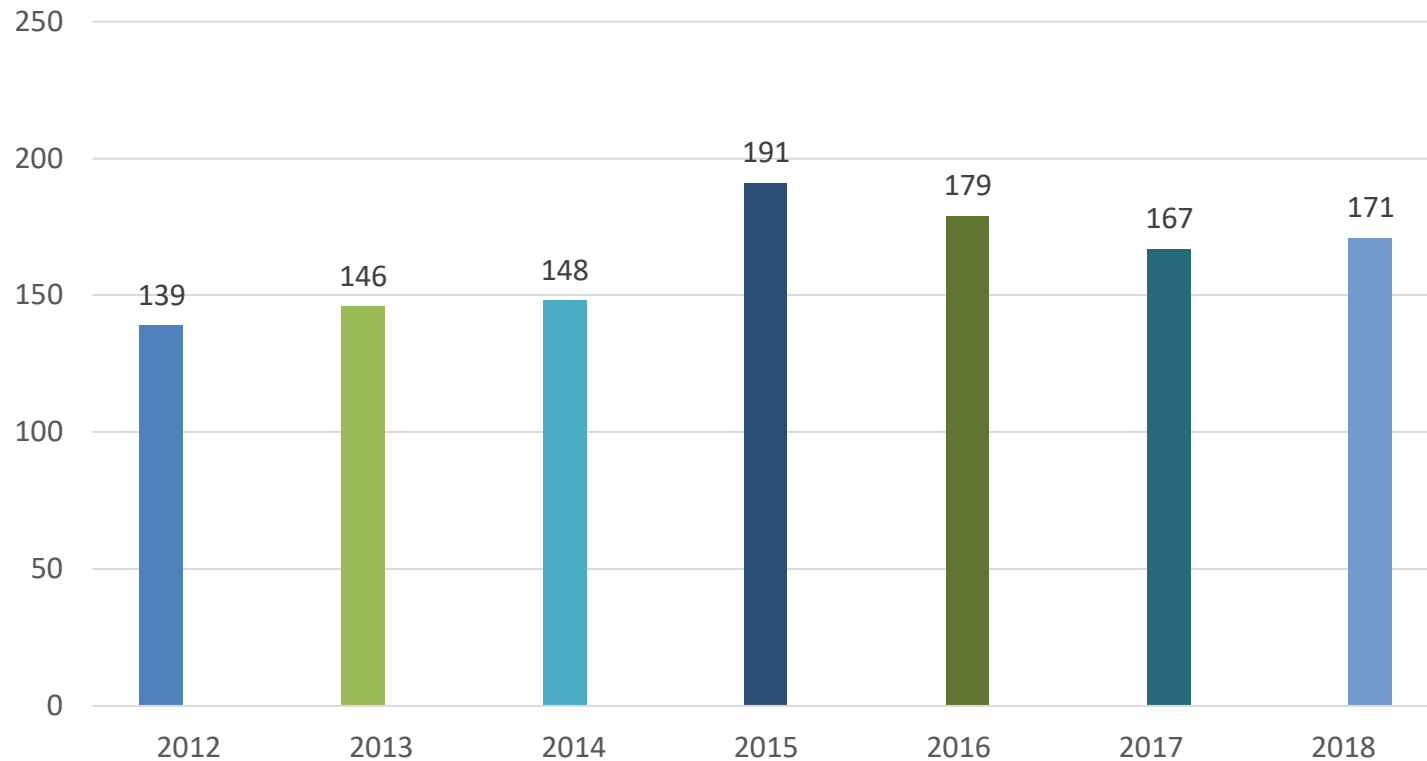
977/31.882



Perfil Epidemiológico.

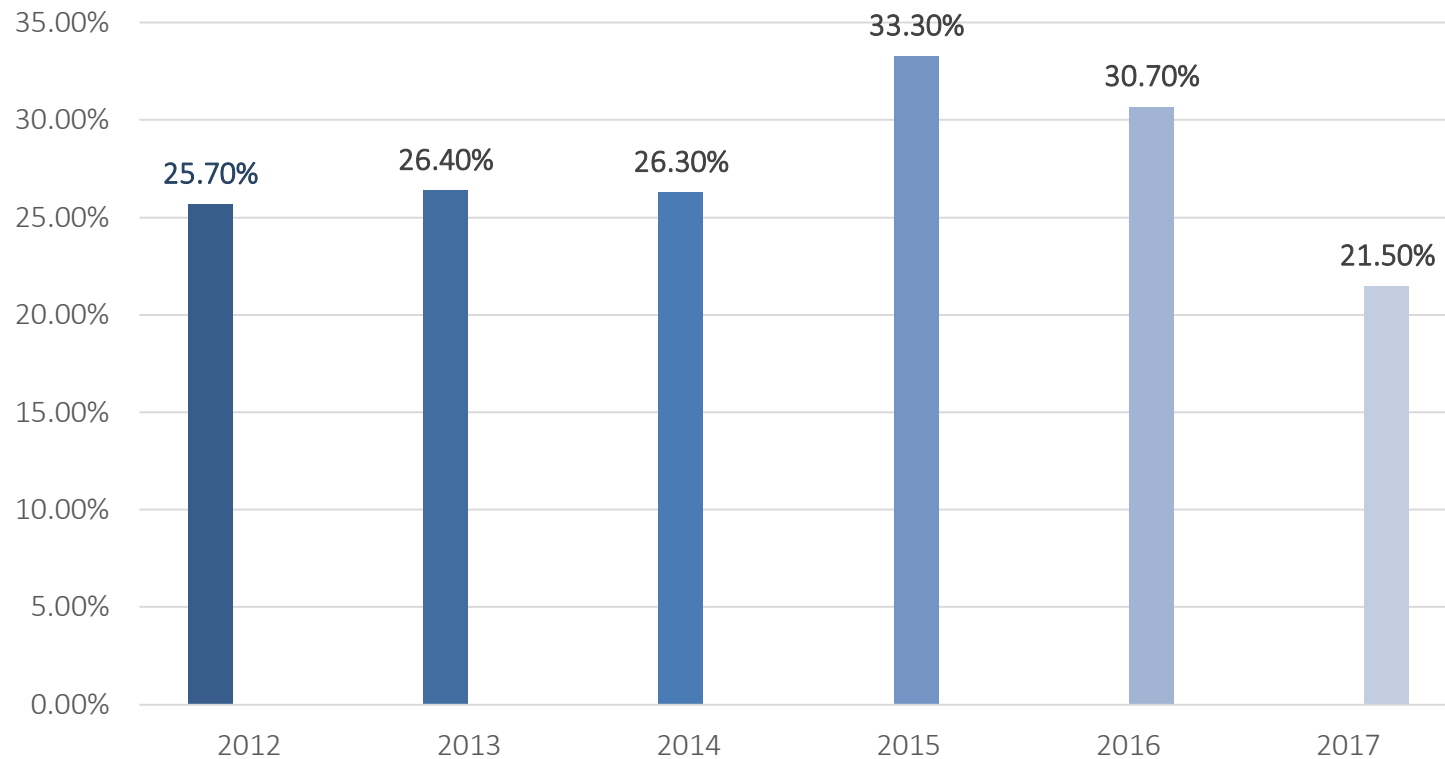


Amputaciones DMII por Año.

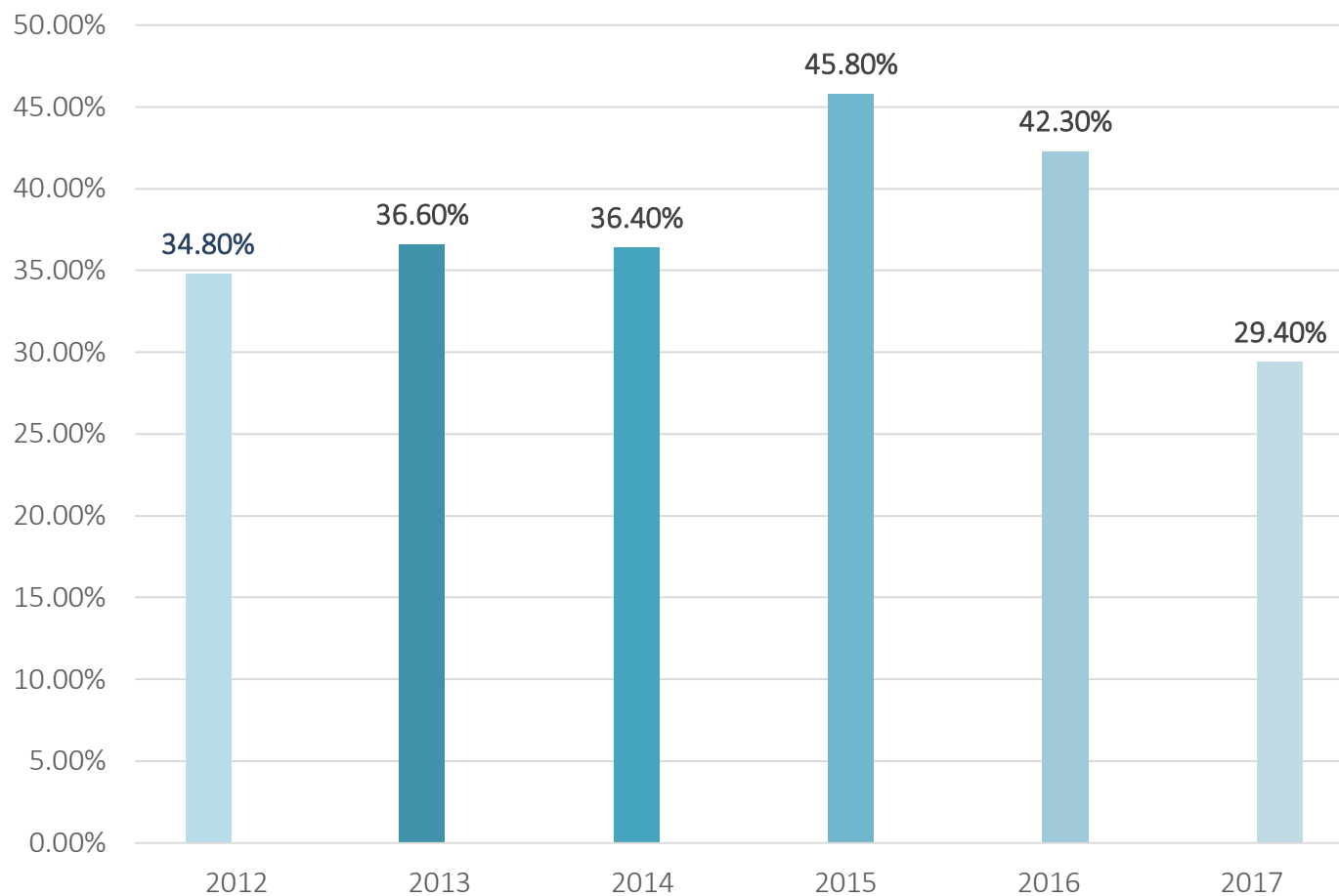


Construcción de Tasas.

- * Las siguientes tasas se construyen con el N° de amputaciones por año/ **Población INE** de 15 años pertenecientes al SS con DMII según prevalencia durante cada año por 10.000



* Las siguientes tasas se construyen con el N° de amputaciones por año/ **Población Inscrita**
Validada de 15 años pertenecientes al SS con DMII según prevalencia durante cada año por 10.000





Centros de Salud.



Región de Coquimbo.

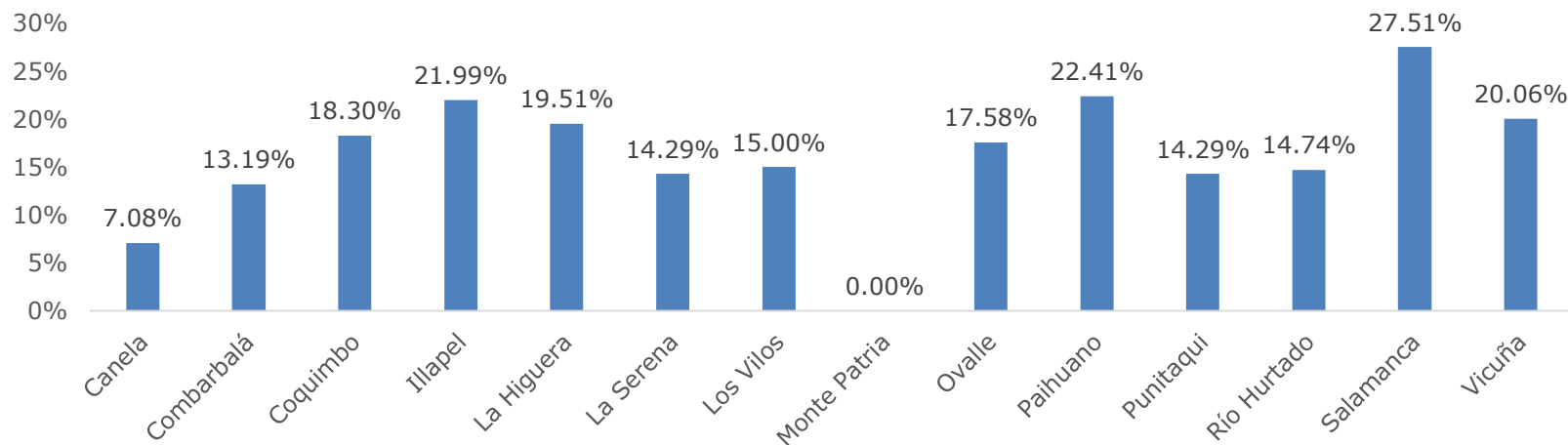


Tipo de Establecimiento	Total
Hospitales de Alta Complejidad	3
Hospital Mediana Complejidad	1
Hospitales Comunitarios	5
Centros de Salud Familiar	30
PSR	97
CECOSF	10

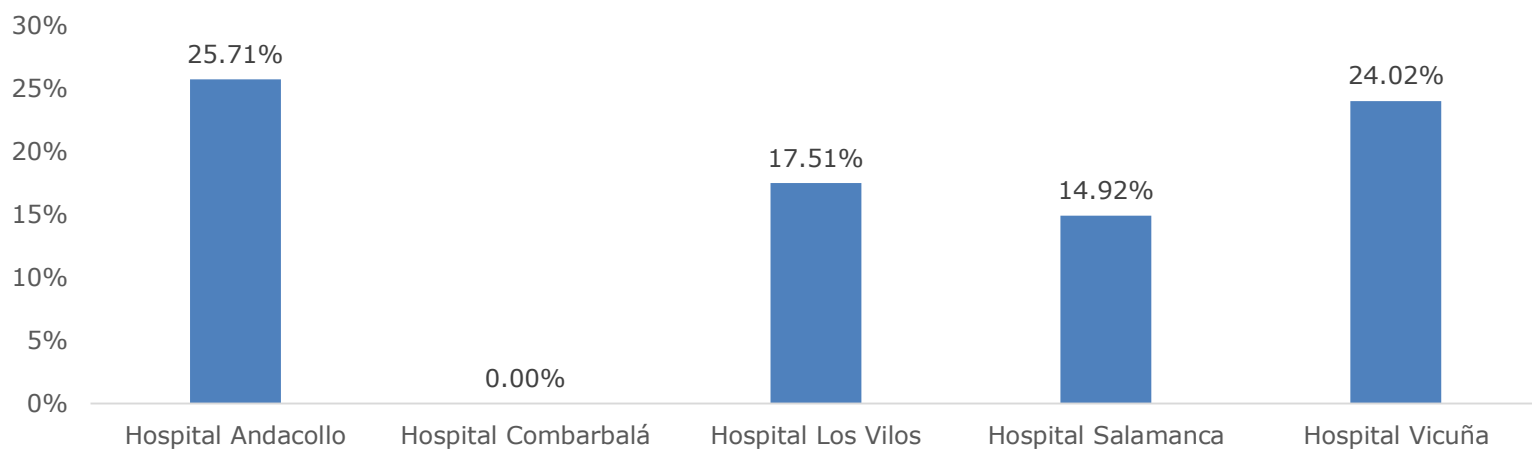
Personas con DMII bajo Control con Hemoglobina Glicosilada mayor a 9% (2017)

COMUNA	Porcentaje de suspensión de IQ		
	Nº de personas con DM con HbA1C mayor a 9%	Nº de personas con DM bajo control	INDICADOR
04101-LA SERENA	1264	8846	14,29%
04104-LA HIGUERA	40	205	19,51%
04102-COQUIMBO	1860	10165	18,30%
04106-VICUÑA	135	673	20,06%
04105-PAIHUANO	54	241	22,41%
04301-OVALLE	950	5403	17,58%
04305-RIO HURTADO	42	285	14,74%
04303-MONTE PATRIA	0	0	S/R
04304-PUNITAQUI	109	763	14,29%
04302-COMBARBALÁ	98	743	13,19%
04201-ILLAPEL	126	573	21,99%
04204-SALAMANCA	189	687	27,51%
04203-LOS VILOS	39	260	15,00%
04202-CANELA	33	466	7,08%
HOSPITAL			
105104-HOSPITAL SALAMANCA	97	650	14,92%
105105-HOSPITAL COMBARBALÁ	0	0	S/R
105106-HOSPITAL ANDACOLLO	126	490	25,71%
105107-HOSPITAL VICUÑA	178	741	24,02%
105108-HOSPITAL LOS VILOS	121	691	17,51%

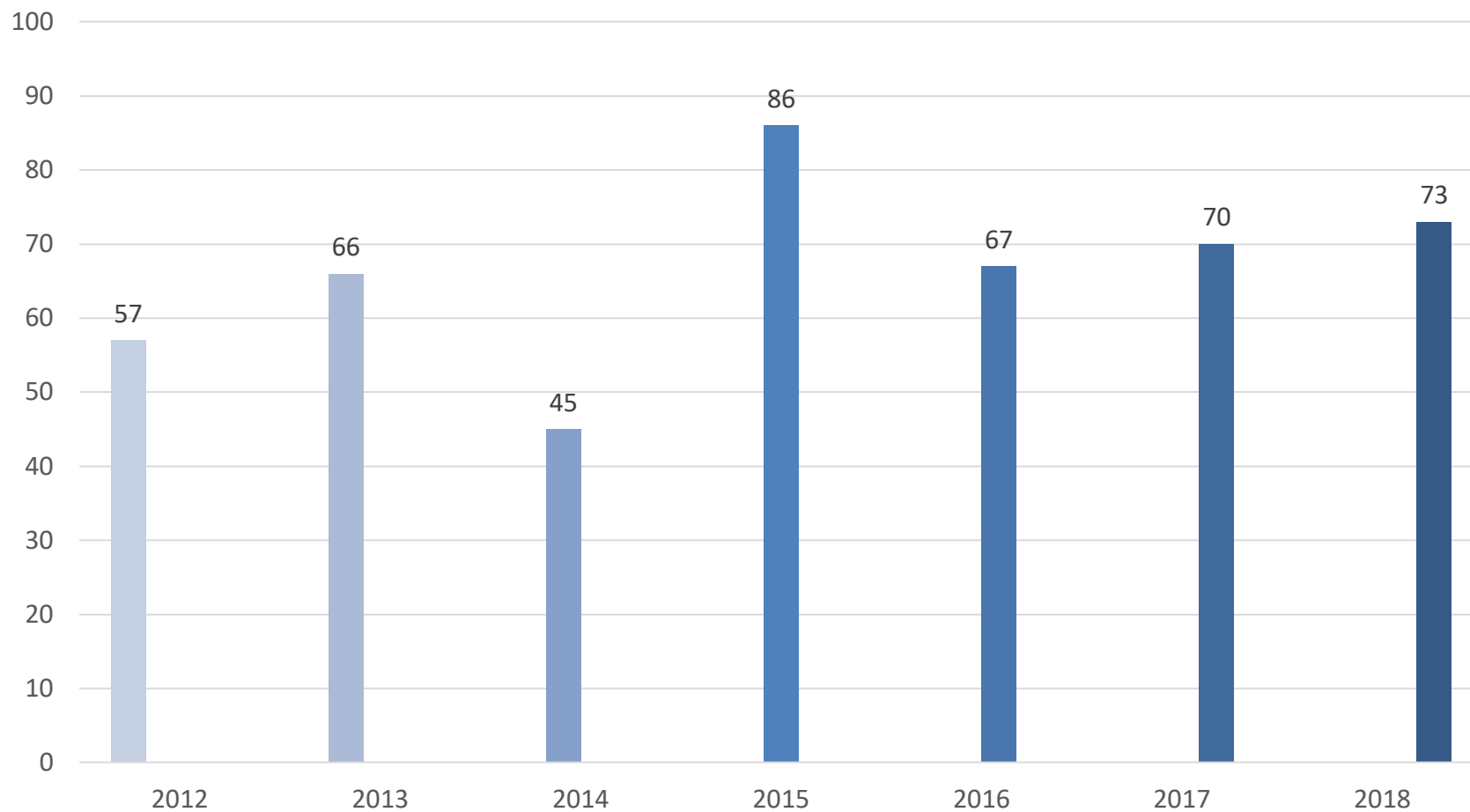
Porcentaje de personas con DM tipo 2 bajo control con HbA1C mayor a 9%



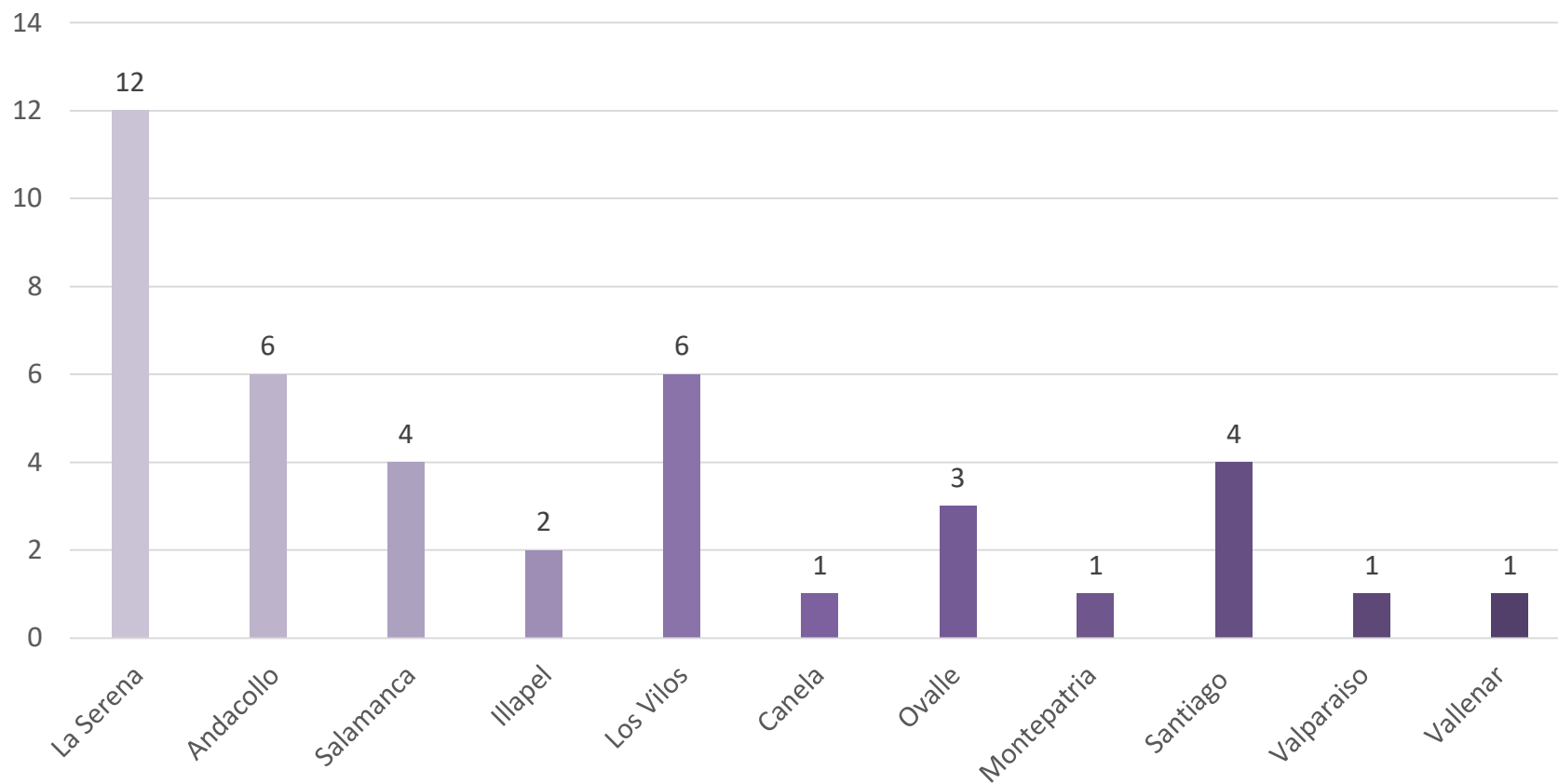
Porcentaje de personas con DM tipo 2 bajo control con HbA1C mayor a 9%



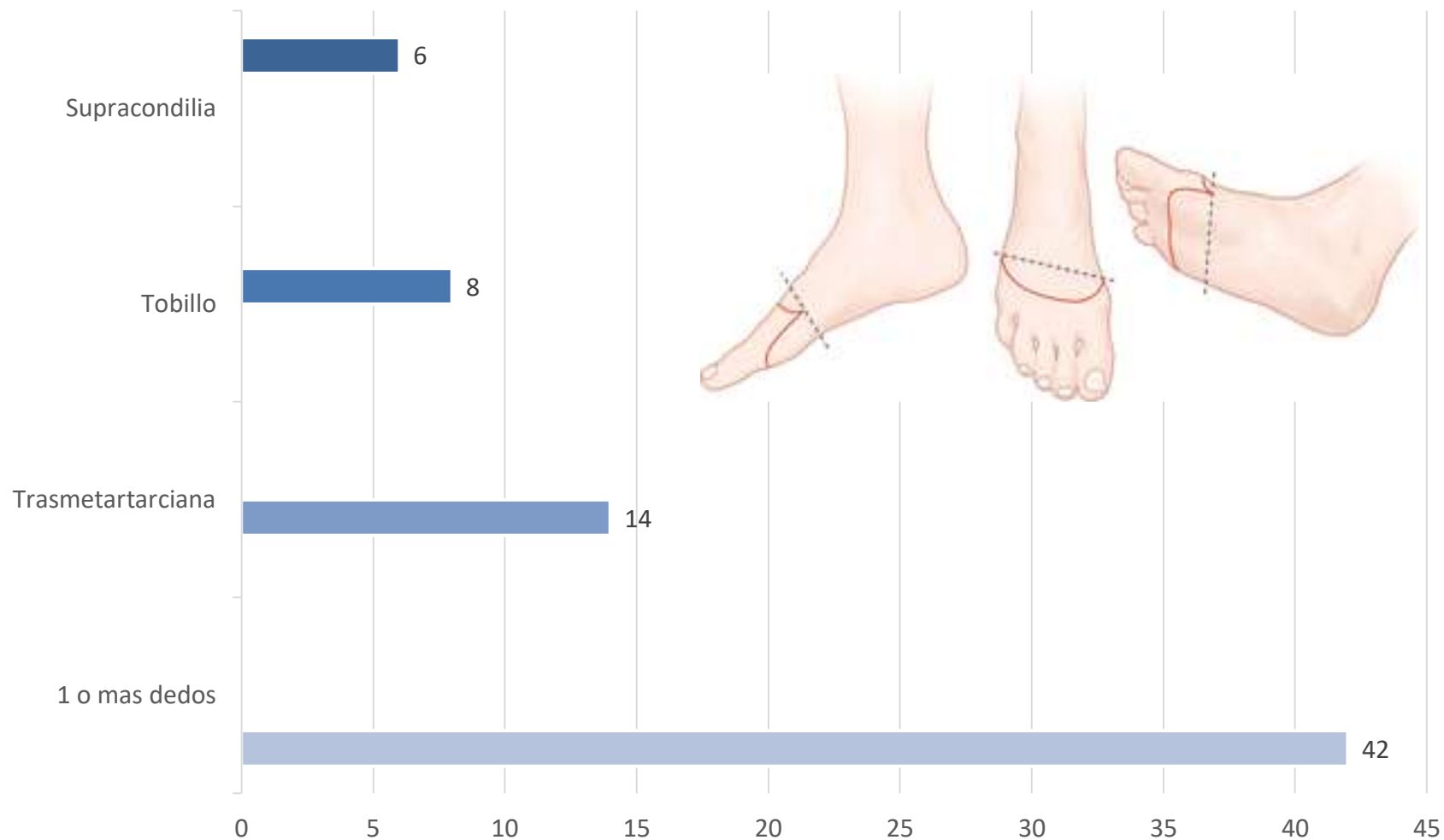
Amputaciones por Año Hospital San Pablo de Coquimbo.



Total Egresos por Amputación: 464/41

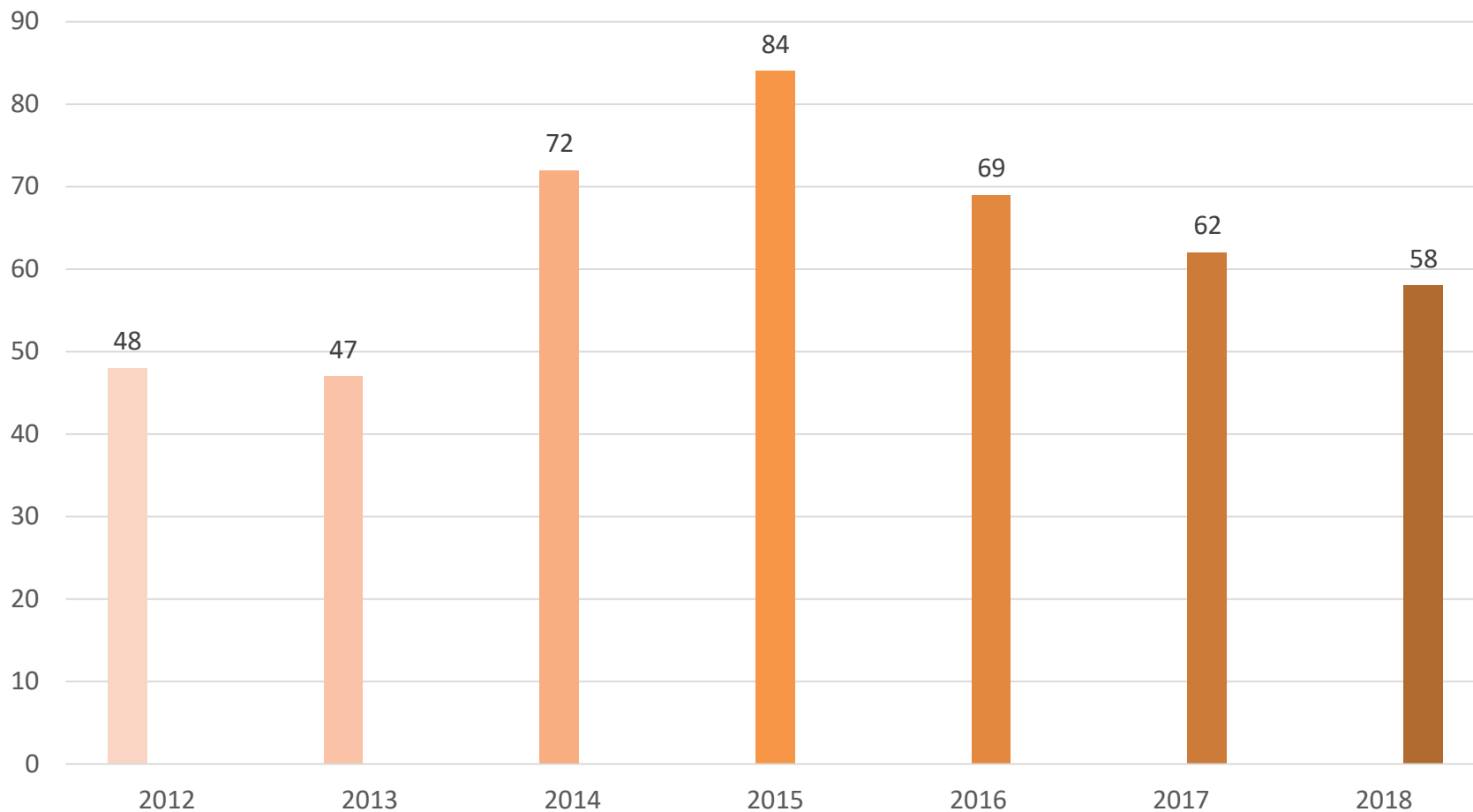


Tipo de Amputación de los Egresos Año 2017.

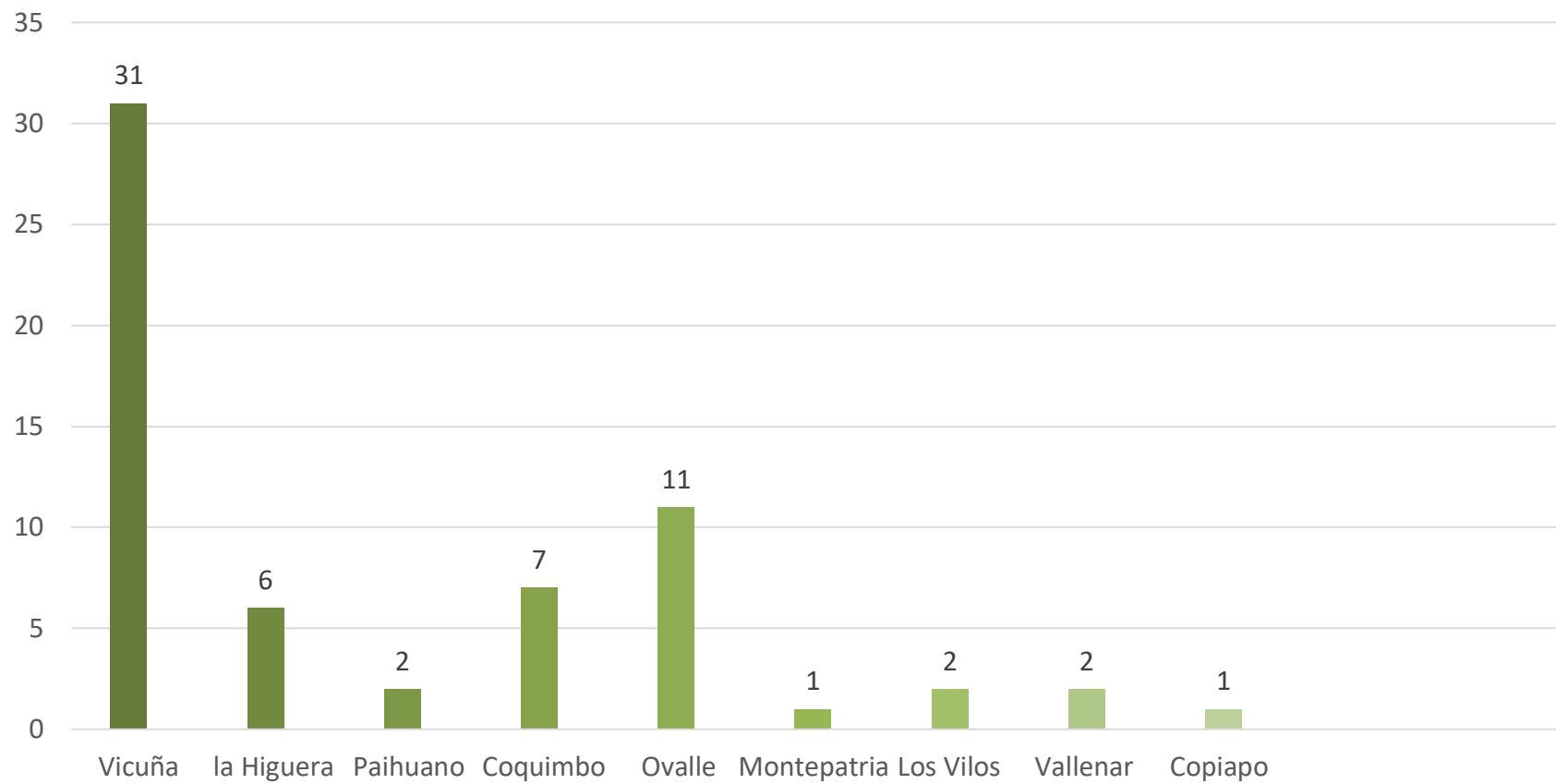


Tobillo: Amputación a través del pie
Amputación Tobillo.
Bajo la rodilla.
Desarticulación del tobillo

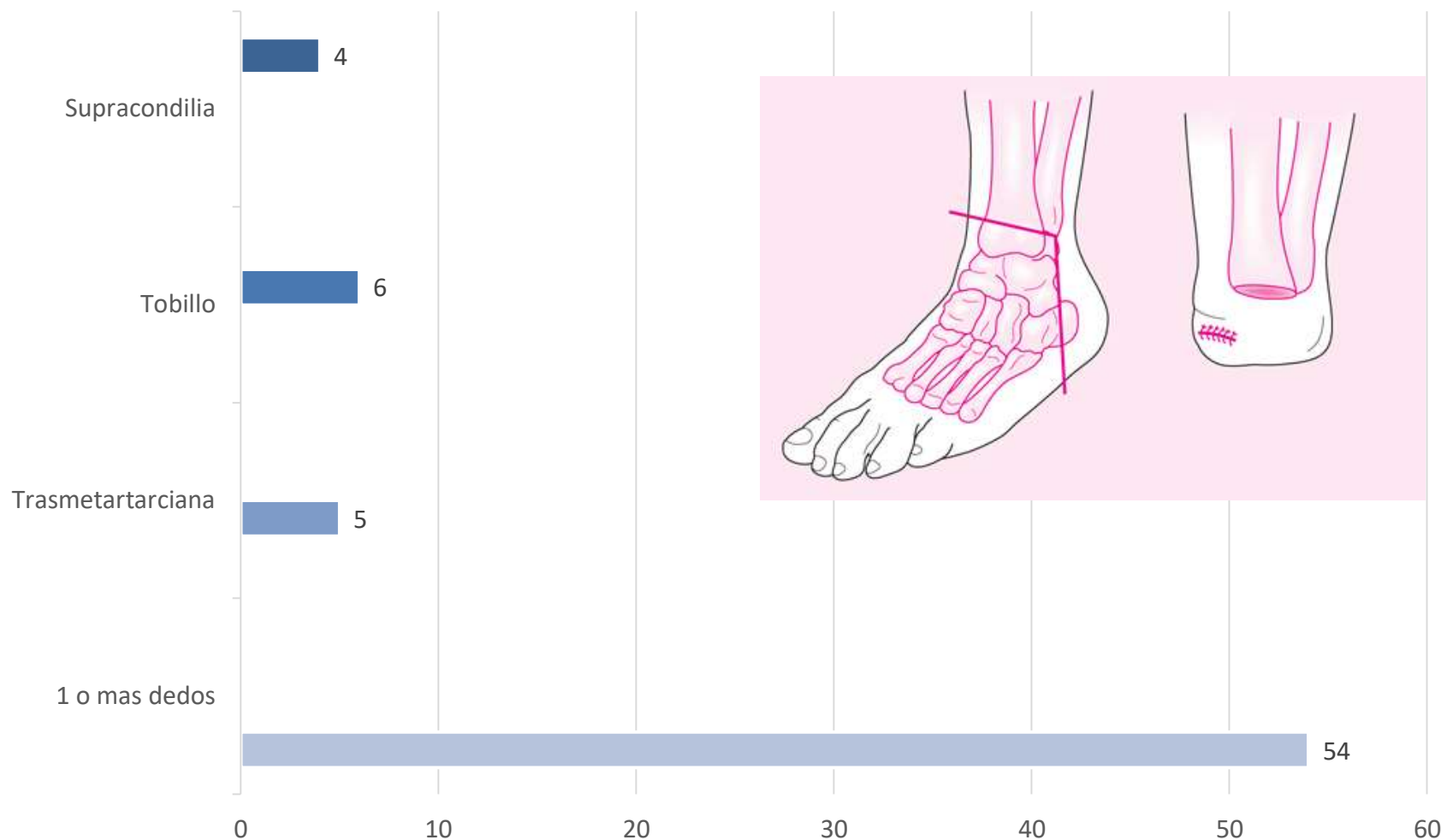
Amputaciones por Año Hospital San Juan de Dios La Serena.



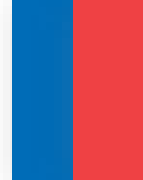
Total Egresos por Amputación: 440/69



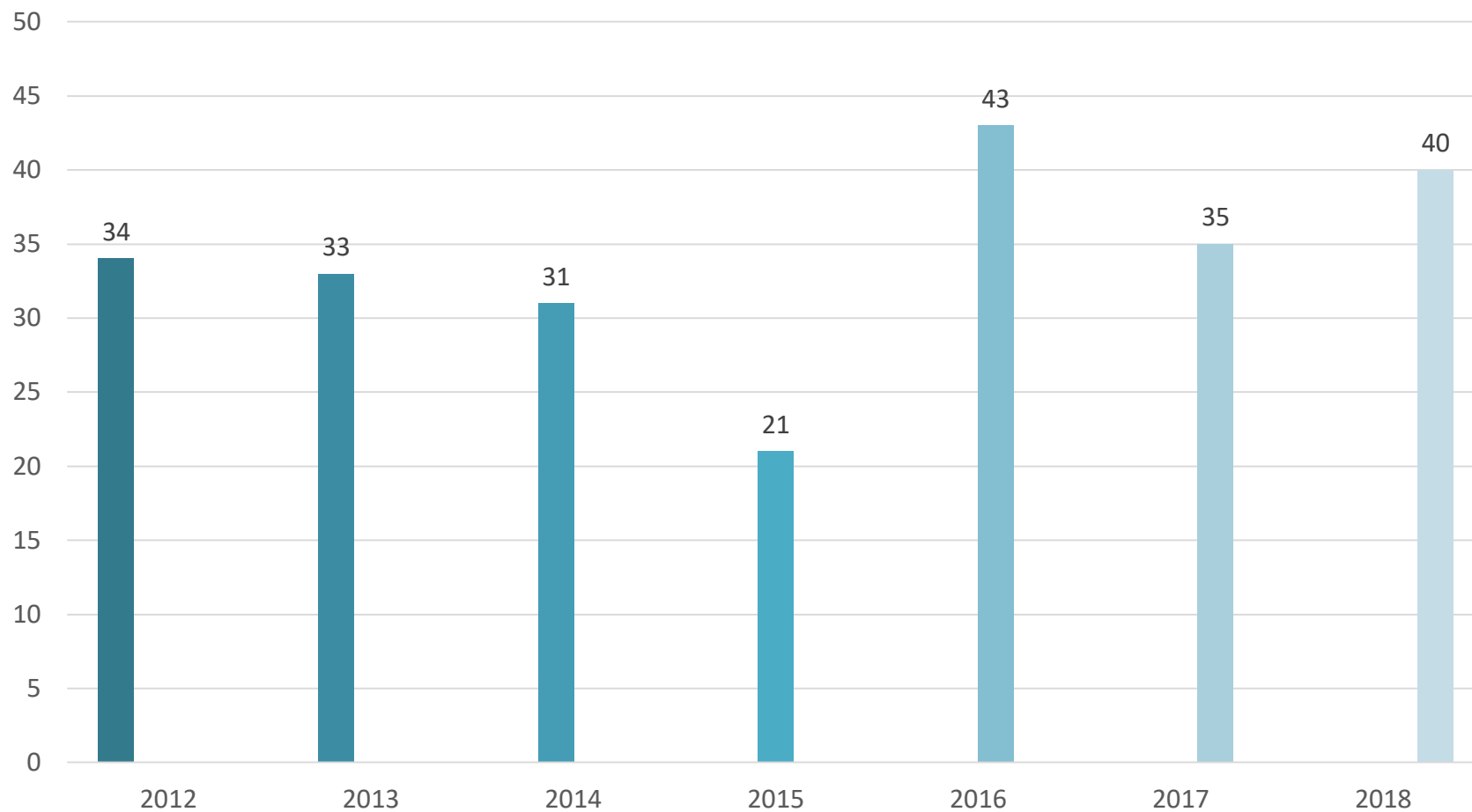
Tipo de Amputación de los Egresos Año 2017.



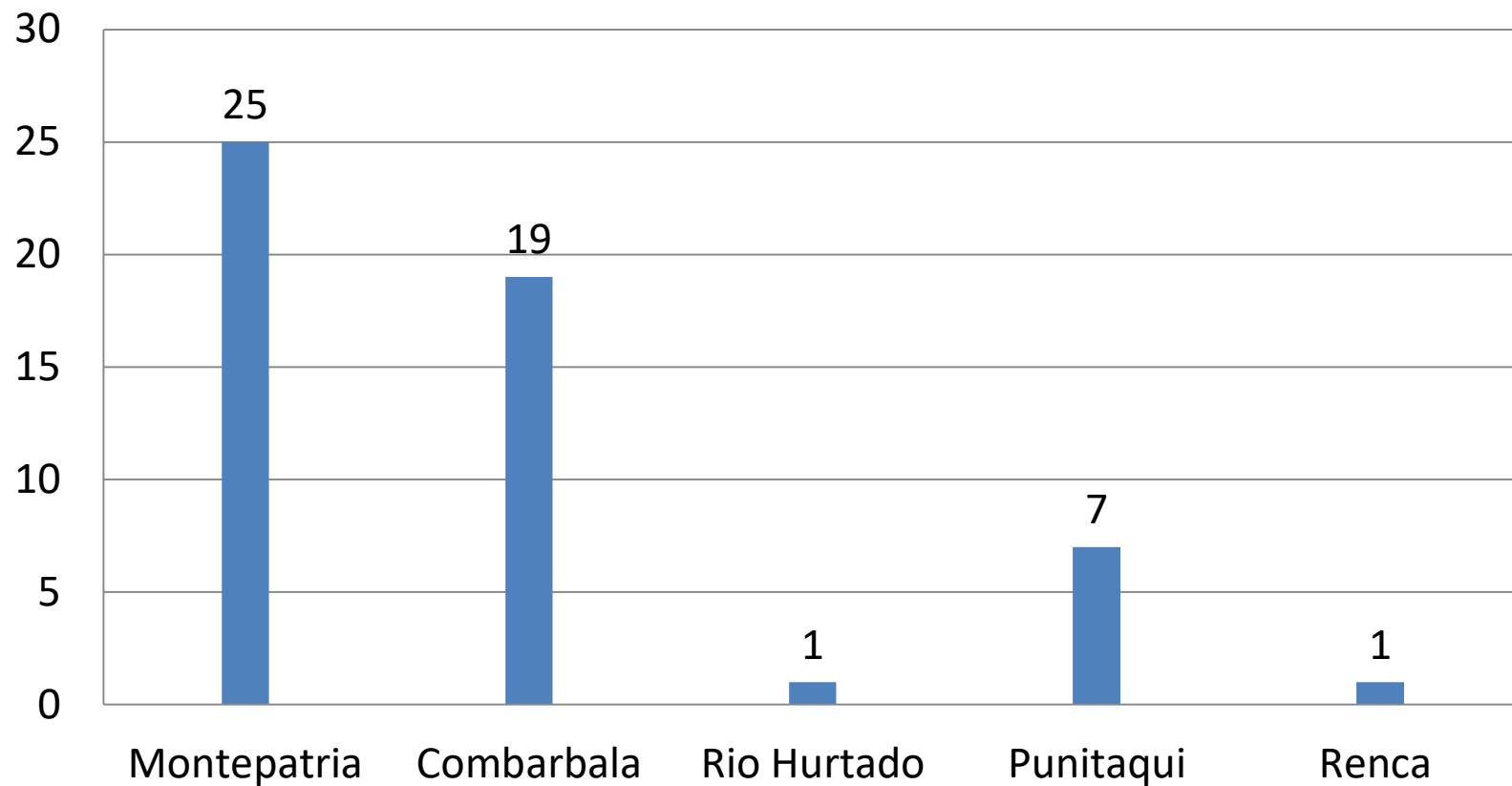
Tobillo: Amputación a través del pie
Amputación Tobillo.
Bajo la rodilla.
Desarticulación del tobillo



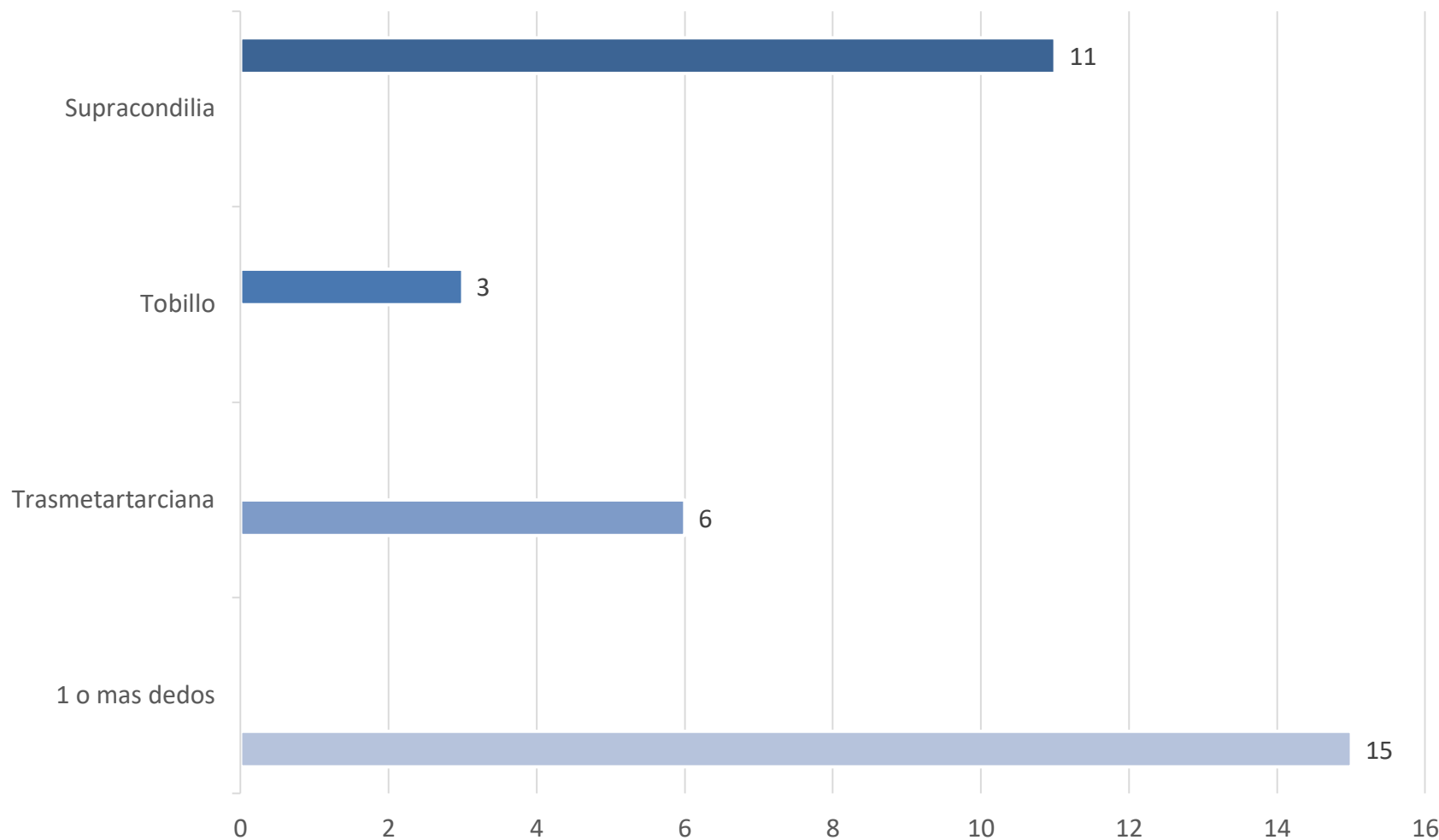
Amputaciones por Año Hospital Antonio Tirado Lanas.



Total Egresos por Amputación: 464/41



Tipo de Amputación de los Egresos Año 2017.



Tobillo: Amputación a través del pie
Amputación Tobillo.
Bajo la rodilla.
Desarticulación del tobillo

	Años							
Establecimientos Ovalle	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total general
Consultorio Canela		1						1
Consultorio Carén						1		1
Centro de Salud Familiar Pedro Aguirre Cerda			1					1
Consultorio Emilio Schaffhauser	1							1
CENTRO COMUNITARIO DE SALUD LOS COPIHUES					1	1		2
Centro de Salud Familiar Sotaquí	1					1	1	3
Consultorio El Palqui			2				1	3
CENTRO COMUNITARIO DE SALUD FAMILIAR LIMARÍ				2		1	1	4
Consultorio Chañaral Alto							4	4
CECOSF SAN JOSÉ DE LA DEHESA		1			3			4
Posta de Salud Rural Limarí						3	2	5
CENTRO DE SALUD PUNITAQUI	1			2	3	1	4	11
Consultorio Cerrillos Tamaya		2	2	2	2	1	3	12
Consultorio Monte Patria	1	3		1	4	5	3	17
Hospital San Juan de Dios (Combarbala)	3	3	2	1	2	3	3	17
Centro de Salud Familiar Jorge Jordán Domic	5	2	3	3	6	3	2	24
Centro de Salud Familiar Marcos Macuada	4	5	7	2	6	11	13	48
No posee registros en AVIS	15	10	10	8	10	2		55
Total general	31	27	27	21	37	33	37	213

Demanda Explicita.

- Cantidad de Curaciones Avanzadas realizadas en APS según REM 2017.

	15 - 64	65 y mas	Hombre	Mujeres
Curación Convencional	19	28	24	23
Curación Avanzada	520	426	583	363
	946			



En Conclusión....

Pobl. Inscrita Validada	Bajo Control	Eval. Pie R Max 3%	Curaciones APS	Amputaciones 2017	Amputaciones 2018
56.702	31.882	977	946	167	171

- * La UPD y sus consecuencias representan una tragedia para la persona y su familia, así como también una exigencia y aumento de gastos para el sistema de salud y la sociedad. Una cuarta parte de estas úlceras no cicatrizará y hasta 28% puede llegar a alguna forma de amputación; por lo tanto, establecer pautas de cuidado integral del pie diabético basadas en la evidencia, instaurar la red de atención procurando la continuidad del cuidado con la intervención de equipos multidisciplinarios y capacitados en el tema, tiene como objetivo, a mediano y largo plazo, cuidar el gasto en asistencia sanitaria, así como también aumentar y prolongar la calidad de vida de las personas con diabetes.



**Ministerio de
Salud**

Gobierno de Chile

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**