



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile



2° 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



Identificación de la Oferta.

- En esta etapa del Proceso de diseño de la Red Asistencial, se señalan los elementos para describir la oferta, a través de la caracterización de los Establecimientos, de los recursos humanos y las prestaciones que oferta a la Red.

Caracterización de los Establecimientos.

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



Curación Avanzada Pie Diabético.

- Corresponde a la curación No Tradicional que se efectúa limpiando la UPD con suero fisiológico, dejando como cobertura un apósito interactivo, bioactivo o mixto. La frecuencia de la curación dependerá de las condiciones de la úlcera y del apósito a utilizar. (*)





Centros que realizan curaciones avanzadas de Pie Diabético										
Nombre del Establecimiento	APS				Nivel Secundario				Nivel Terciario	
	Diagnóstico	Tratamiento Farmacológico	Estratificación Riesgo Ulceración	Curación Avanzada	Evaluación por Diabetólogo o Infectólogo	Evaluación por Cirujano Vascular	Evaluación por Fisiatra	Curación Avanzada	Revascularización	Amputación
Hospital La Serena					*	X	*	X	X	X
Hospital Coquimbo					*	X	*	X	X	X
Hospital de Ovalle					-	-	-	X	-	X
Hospital de Illapel					-	-	-	X	-	X

* Solo pacientes Hospitalizados o por Derivación.





Centros que realizan curaciones avanzadas de Pie Diabético

Nombre del Establecimiento	APS				Nivel Secundario				Nivel Terciario	
	Diagnóstico	Tratamiento Farmacológico	Estratificación Riesgo Ulceración	Curación Avanzada	Evaluación por Diabetólogo o Infectólogo	Evaluación por Cirujano Vascular	Evaluación por Fisiatra	Curación Avanzada	Revascularización	Amputación
Cardenal Caro	X	X	-	X						
RSH	X	X	-	X						
Juan Pablo II	X	X	-	X						
Las Compañías	X	X	-	X						
PAC	X	X	-	X						
Shaffhauser	X	X	X	X						
Sergio Aguilar	X	X	X	X						
El Sauce	X	X	X	X						
Pan de Azúcar	X	X	X	X						
Tongoy	X	X	X	X						
T. Blancas	X	X	X	X						
San Juan	X	X	X	X						
Sta. Cecilia	X	X	X	X						
M. Macuada	X	X	-	X						
J. Jordan	X	X	-	X						
C. de Tamaya	X	X	-	X						
Sotaquí	X	X	-	X						



Centros que realizan curaciones avanzadas de Pie Diabético

Nombre del Establecimiento	APS				Nivel Secundario				Nivel Terciario	
	Diagnóstico	Tratamiento Farmacológico	Estratificación Riesgo Ulceración	Curación Avanzada	Evaluación por Diabetologo o Infectologo	Evaluación por Cirujano Vascular	Evaluación por Fisiatra	Curación Avanzada	Revascularización	Amputación
La Higuera	X	X	-	X						
Vicuña	X	X	-	X						
Paihuano	X	X	-	X						
Río Hurtado	X	X	-	X						
Punitaqui	X	X	-	X						
Montepatria	X	X	-	X						
Combarbala	X	X	-	X						
Canela	X	X	-	X						
Los Vilos	X	X	-	X						
Salamanca	X	X	-	X						
Illapel	X	X	-	X						

Centros que realizan curaciones avanzadas de Pie Diabético

Nombre del Establecimiento	APS				Nivel Secundario				Nivel Terciario	
	Diagnóstico	Tratamiento Farmacológico	Estratificación Riesgo Ulceración	Curación Avanzada	Evaluación por Diabetologo o Infectologo	Evaluación por Cirujano Vascular	Evaluación por Fisiatra	Curación Avanzada	Revascularización	Amputación
Vicuña	X	X	-	X						
Andacollo	X	X	-	X						
Combarbala	X	X	-	X						
Los Vilos	X	X	-	X						
Salamanca	X	X	-	X						

Recurso Humano Disponible.

* Nivel Primario.



Nombre del Establecimiento de APS	Numero de Enfermeras con expertiz en Curación avanzada y horas semanales disponibles		Numero de Enfermeras que realizan Curación Avanzada sin capacitación y horas semanales disponibles		Número De Médicos generales que evalúan -a personas con UPD si así lo requieran y horas semanales disponibles.	
Cardenal Caro	1	15 horas semanales			-	sin Horas Medicas
RSH	1	15 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Juan Pablo II	1	15 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Las Compañías	1	15 horas semanales			-	sin Horas Medicas
PAC	1	15 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Shaffhauser	1	15 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Sergio Aguilar	1	40 horas semanales			-	sin Horas Medicas
El Sauce	1	7 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Pan de Azúcar			1	22 horas semanales	-	sin Horas Medicas
Tongoy	1	8 horas semanales			-	sin Horas Medicas
T. Blancas	1	26 horas semanales			-	
San Juan	1	20 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Sta. Cecilia	1	28 horas semanales			-	sin Horas Medicas
M. Macuada	1	25 horas semanales			-	sin Horas Medicas
J. Jordan	1	8 horas semanales			-	sin Horas Medicas
C. de Tamaya	1	10 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Sotaqui			1	11 horas semanales	-	sin Horas Medicas
La Higuera	1	sin horas semanales			-	sin Horas Medicas
Vicuña			1	12 horas semanales	-	sin Horas Medicas
Paihuano	1	9 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Río Hurtado	1	5 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Punitaqui		3 horas semanales	1		-	2 horas diarias
Montepatria					-	sin Horas Medicas
D. Combarbalá	1	Sin horas semanales			-	sin Horas Medicas
Canela	1	20 horas semanales			-	sin Horas Medicas
D. Los Vilos			1	3 horas semanales	-	sin Horas Medicas
D. Salamanca	1	Sin horas semanales			-	sin Horas Medicas
Illapel	2	4 ½ horas semanales (Urbano) 5 Horas semanales (Villa San Rafael)			-	sin Horas Medicas



Vicuña	1	10 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Andacollo	1	15 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Combarbala	1	12 horas semanales			-	sin Horas Medicas
Los Vilos			1	15 horas semanales	-	sin Horas Medicas
Salamanca			1	10 horas semanales	-	sin Horas Medicas



En Resumen.....APS.

- * Poli de Curación Avanzada: Funciona de Lunes a Viernes



Lunes a Viernes
Jornadas que se
dividen en Mañana en
Tarde o 3 veces por
semana.
26 con Capacitación.
7 sin Capacitación.
1 No informada.



Solo un Centro de
Salud de la Región
posee horas
protegidas de 1
medico 3 horas por
semana para la
Evaluación de
pacientes con UPD



Nivel
Secundario.

N°Curaciones Avanzadas informadas en REM P. Dic 2017



Centro de Salud APS	Producción
Coquimbo	207
La Serena	540
Vicuña	8
Paihuano	3
La Higuera	4
Ovalle	83
Rio Hurtado	4
Punitaqui	0
Montepatria	7
Combarbala	0
Los Vilos	0
Salamanca	0
Illapel	0
Canela	1

Hospital Salamanca	27
Hospital Combarbala	7
Hospital Andacollo	24
Hospital Vicuña	9
Hospital Los Vilos	9



Recurso Humano Disponible.



* Nivel Secundario y Terciario.

Nombre del Establecimiento Hospitalarios	Numero de Enfermeras con expertiz en Curación avanzada y horas semanales disponibles		Numero de Enfermeras que realizan Curación Avanzada sin capacitación y horas semanales disponibles	
Hospital La Serena	1	22 horas semanales		
Coquimbo	1	22 horas semanales		
Ovalle	1	9 horas semanales		
Illapel	1	30 horas semanales *		



Nombre del Establecimiento secundario o terciario	N° de enfermeras con expertiz en curación avanzada y horas semanales disponibles	N° de enfermeras que realizan curación avanzada sin capacitación y horas semanales disponibles	N° de médicos internistas, Diabetólogos o Infectólogos que evalúan a personas con UPD si así lo requieren y horas semanales disponibles	N° de médicos Vasculares que evalúan a personas con UPD si así lo requiere y horas semanales disponibles	N° de médicos Fisiatras que evalúan a personas con UPD si así lo requieren y horas semanales disponibles.
Hospital de La Serena	1	-	Dra Claudia Barria Dra Marcia Guamán Dra Marta Lozada. Dra Alduanet Leiva (Inf)	Dr Cristóbal Larraín Dr Cristian Pozo Dr. Rodrigo Barrera	-
Hospital de Coquimbo	1	-	Dra Teresa Fierro (Diab) Dr Tapia (Infec) Dra Quiñones (Int) Dr Astorga (Int)	Dr Paulo Rios	Dr Roberto Alfaro
Hospital de Ovalle	1	-	Dr Cosse (Diabetólogo) Dr Rodriguez (Cirujano) Dr Pasten (Cirujano) Dra Palma (Endocrinóloga) Dr Leon (Infect)	-	-
Hospital de Illapel	1	-	-	-	-

En Resumen....Hospital de La Serena.

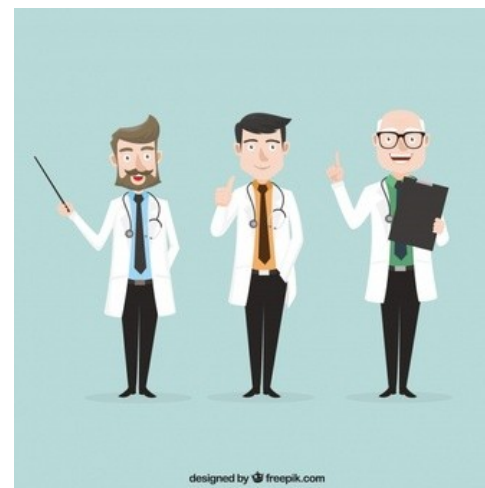
- * Poli de Pie Diabético: Funciona de Lunes a Viernes



Lunes A Viernes de
08:00 a 13:00
Aprox 10 pacientes.
22 horas
E.U Catherine
Alvarez Cruz



Cirujano Vascular
Días Jueves de
08:00 a 13:00 horas.
* 2 Altas
* 4 Controles
* 4 IC
15 horas aprox.



Internista,
Diabetólogo, e
Infectólogo
Estos especialistas
no trabajan
directamente en el
Poli de Diabetes.
* **Sin Fisiatra.**

Hospital de Coquimbo.

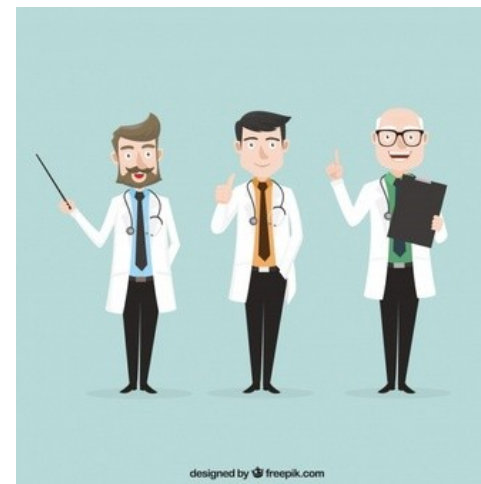
- * Poli de Pie Diabético: Funciona de Lunes a Viernes.



Lunes a Viernes de
14:00 a 17:00
22 horas
E.U Evelyn Araya
Labarca
Kinesiólogo.
Nutricionista.



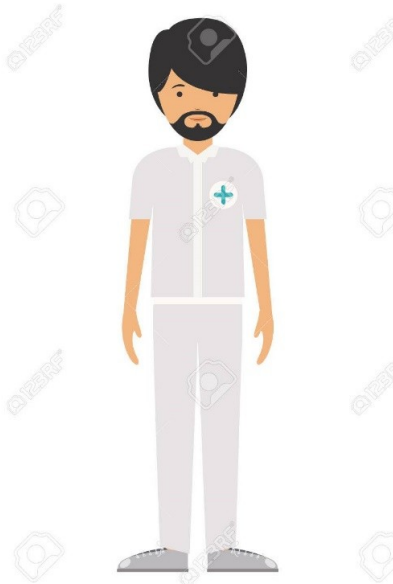
Cirujano Vascular sin
horas establecidas
Días Lunes mañana



Internista, Diabetólogo,
Infectólogo y Fisiatra se
derivan a través de IC
Estos especialistas no
trabajan directamente
en el Poli de Diabetes.

Hospital de Ovalle.

* Poli de Pie Diabético: Funciona de Lunes a Viernes.



Lunes, Miércoles y
Viernes de 14:00 a
17:00
22 horas
E.U. Cesar Salgado



Actualmente este
Poli sin horas de
Cirujano Vascular
destinadas a estos
pacientes.



El Hospital cuenta
con Internista,
Diabetologo, e
Infectologo.
* Sin Fisiatra.

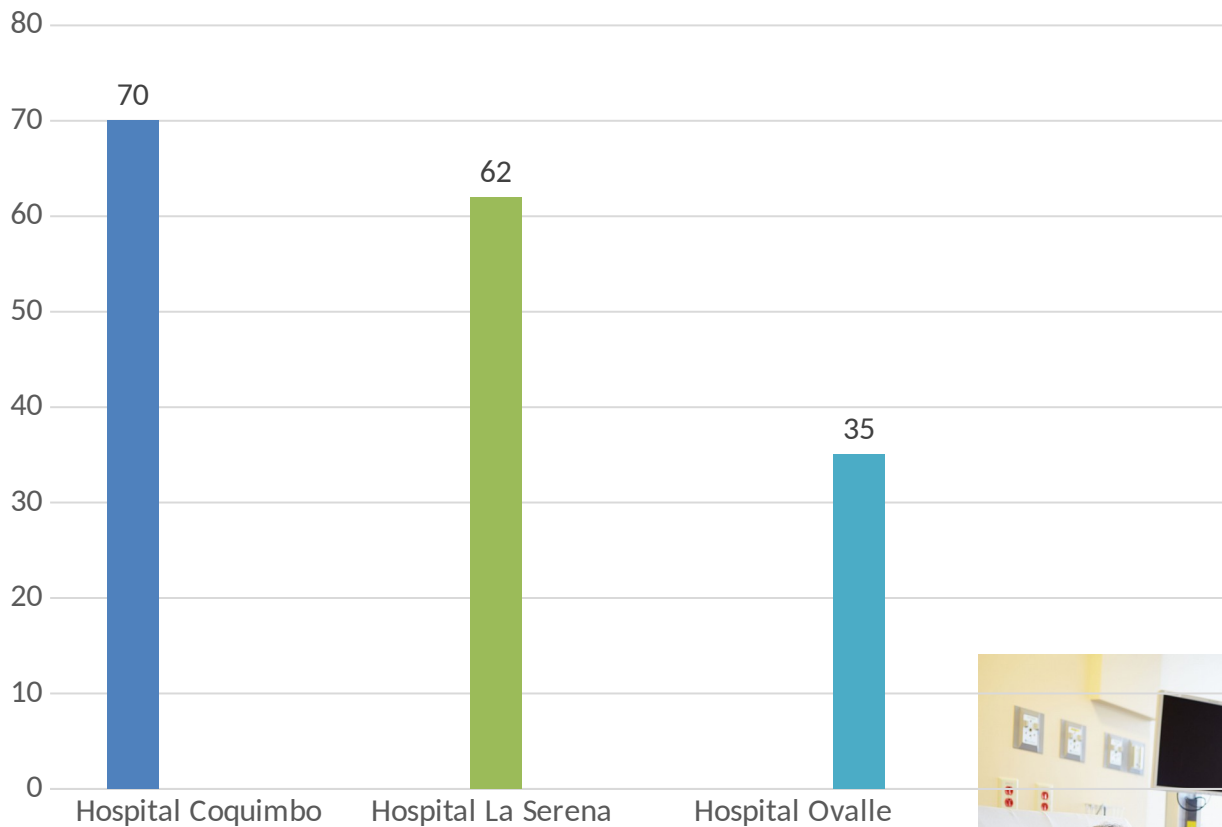
N°Curaciones Avanzadas informadas en REM P. Dic 2017



Centros Hospitalarios	Producción
Hospital La Serena	0
Hospital Coquimbo	5
Hospital Ovalle	0
Hospital Illapel	8



N°de amputaciones por Pie Diabético por Establecimiento por Egreso Hospitalario. 2017



N°de días de estadía por Hospitalización por Amputación de Pie Diabético (Fuente Egresos Hospitalarios) 2017



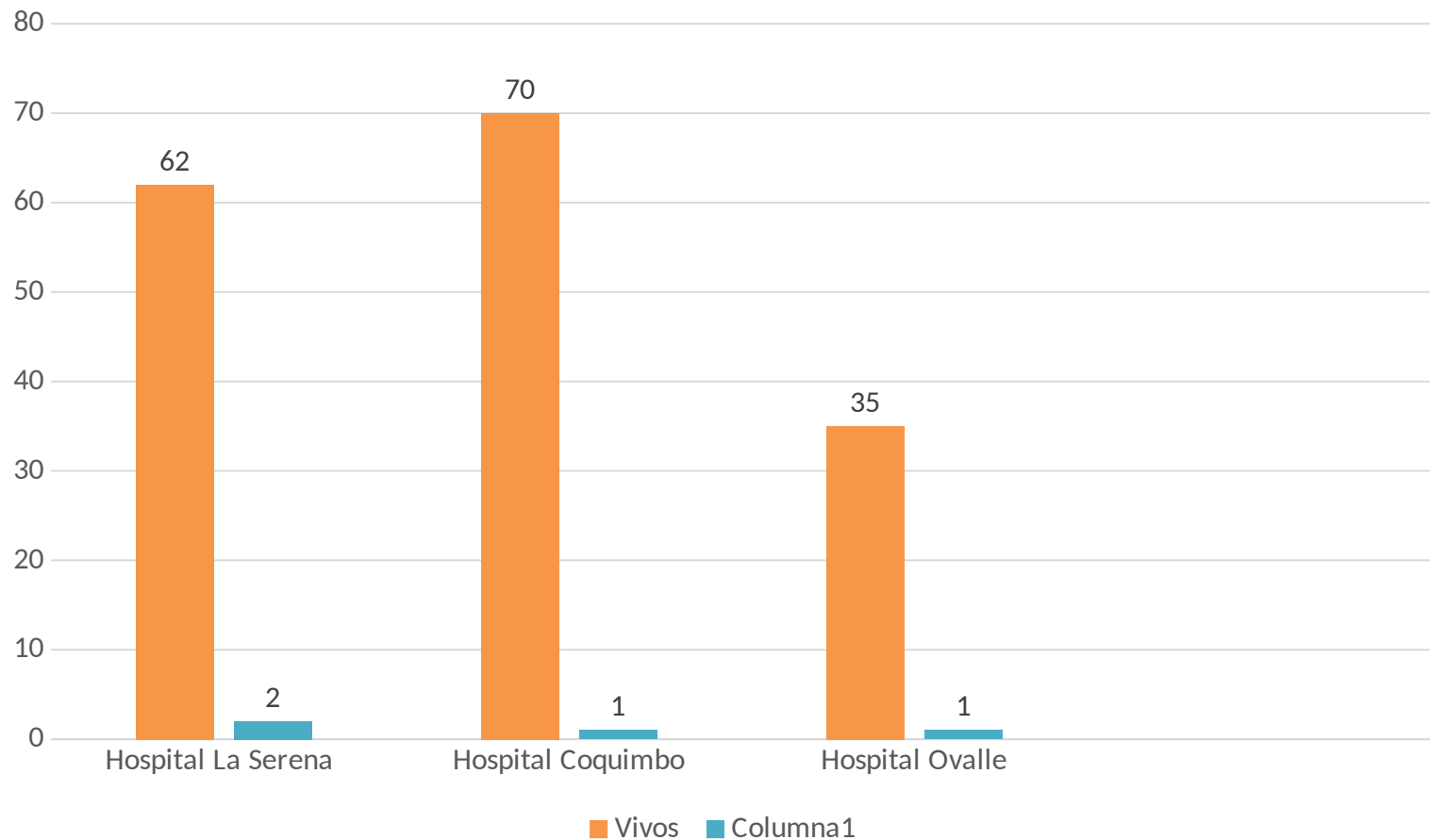
Hospital de La Serena	N°	Suma días de estadía	Días promedio
84.11 - AMPUTACIÓN DE DEDO DE PIE	46	698	15,2
84.12 - AMPUTACIÓN A TRAVÉS DE PIE	5	99	19,8
84.14 - AMPUTACIÓN DE TOBILLO A TRAVÉS DE MALÉOLOS DE TIBIA Y PERONÉ	2	39	19,5
84.15 - OTRA AMPUTACIÓN DEBAJO DE LA RODILLA	4	148	37,0
84.17 - AMPUTACIÓN POR ENCIMA DE LA RODILLA	4	93	23,3
Total general	61	1077	17,7

Hospital de Coquimbo	N°	Suma días de estadía	Días promedio
84.11 - AMPUTACIÓN DE DEDO DE PIE	37	419	11,3
84.12 - AMPUTACIÓN A TRAVÉS DE PIE	14	259	18,5
84.13 - DESARTICULACIÓN DE TOBILLO	1	24	24,0
84.14 - AMPUTACIÓN DE TOBILLO A TRAVÉS DE MALÉOLOS DE TIBIA Y PERONÉ	4	167	41,8
84.15 - OTRA AMPUTACIÓN DEBAJO DE LA RODILLA	2	44	22,0
84.17 - AMPUTACIÓN POR ENCIMA DE LA RODILLA	6	91	15,2
Total general	70	1236	17,7

Hospital de Ovalle	N°	Suma días de estadía	Días promedio
84.11 - AMPUTACIÓN DE DEDO DE PIE	15	226	15,1
84.12 - AMPUTACIÓN A TRAVÉS DE PIE	6	100	16,7
84.15 - OTRA AMPUTACIÓN DEBAJO DE LA RODILLA	3	74	24,7
84.17 - AMPUTACIÓN POR ENCIMA DE LA RODILLA	11	358	32,5
Total general	35	758	21,7



Nº de personas por Egreso Hospitalario con Diagnóstico de Amputación de Pie Diabético Vivas o Muertas.



En Conclusión... Dentro de Nuestros Nodos Críticos



- * Establecer Protocolos de Referencia y contrareferencia. (APS – Nivel Secundario)
- * Ordenar los registros tanto de APS como Hospitalarios. (Rem P)
- * Conformar Equipos que lideren el Proceso de Curación avanzada de Pie Diabético en los diferentes Centros de Salud de la Región.
- * Establecer un contacto continuo entre APS y Nivel secundario.
- * Destinar horas Medicas para constituir los Poli de Pie Diabético.
- * Mejorar las derivaciones internas dentro de Nivel secundario.
- * Gestionar las capacitaciones de las enfermeras a cargo de las curaciones de pie diabético.
- * Establecer el flujo de prescripción de Ayudas Técnicas desde APS.





**Ministerio de
Salud**

Gobierno de Chile

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

