

RESULTADOS ENCUESTA NACIONAL DE INFECCIÓN POR COVID-19 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA TERMINAL EN HEMODIÁLISIS

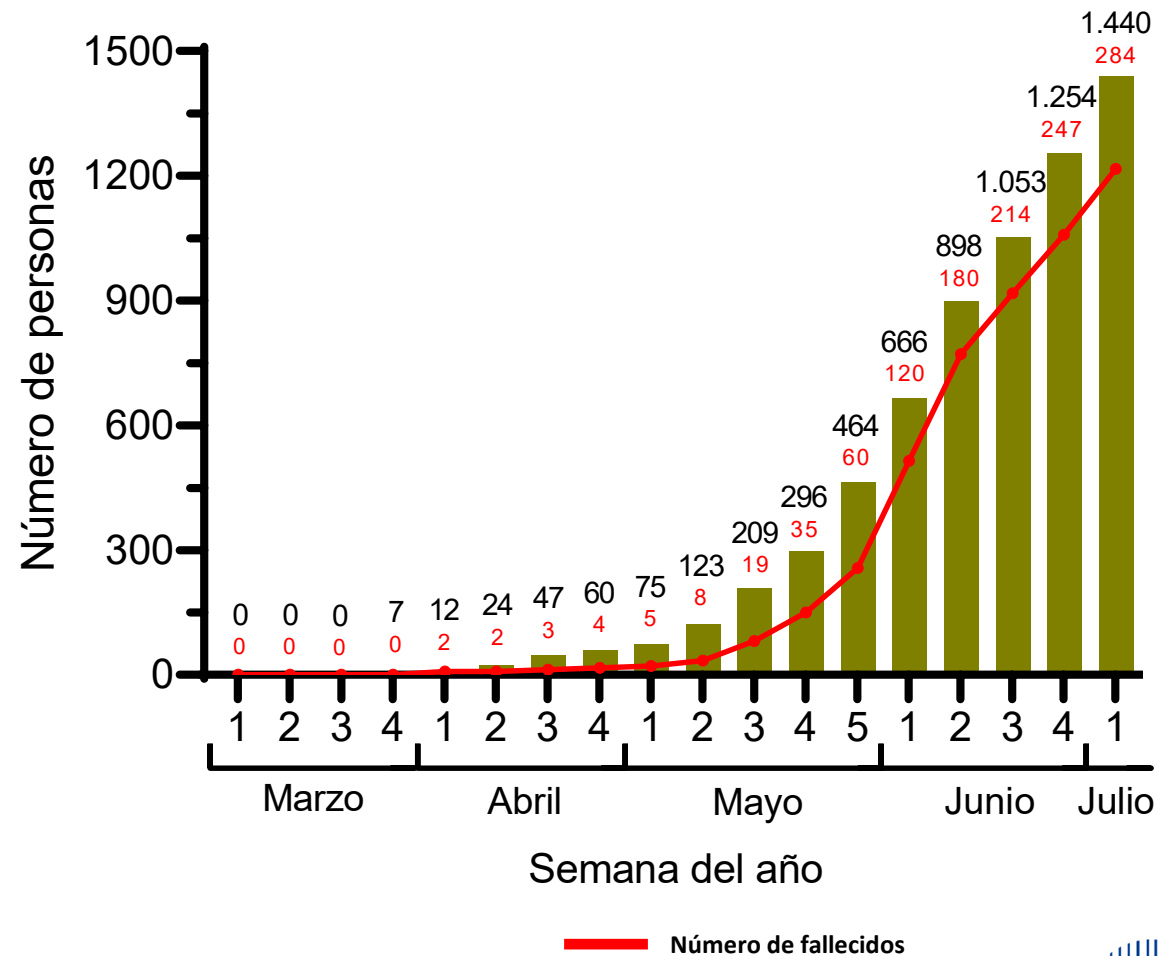
Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)
Sociedad Chilena de Nefrología

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 03/07/2020

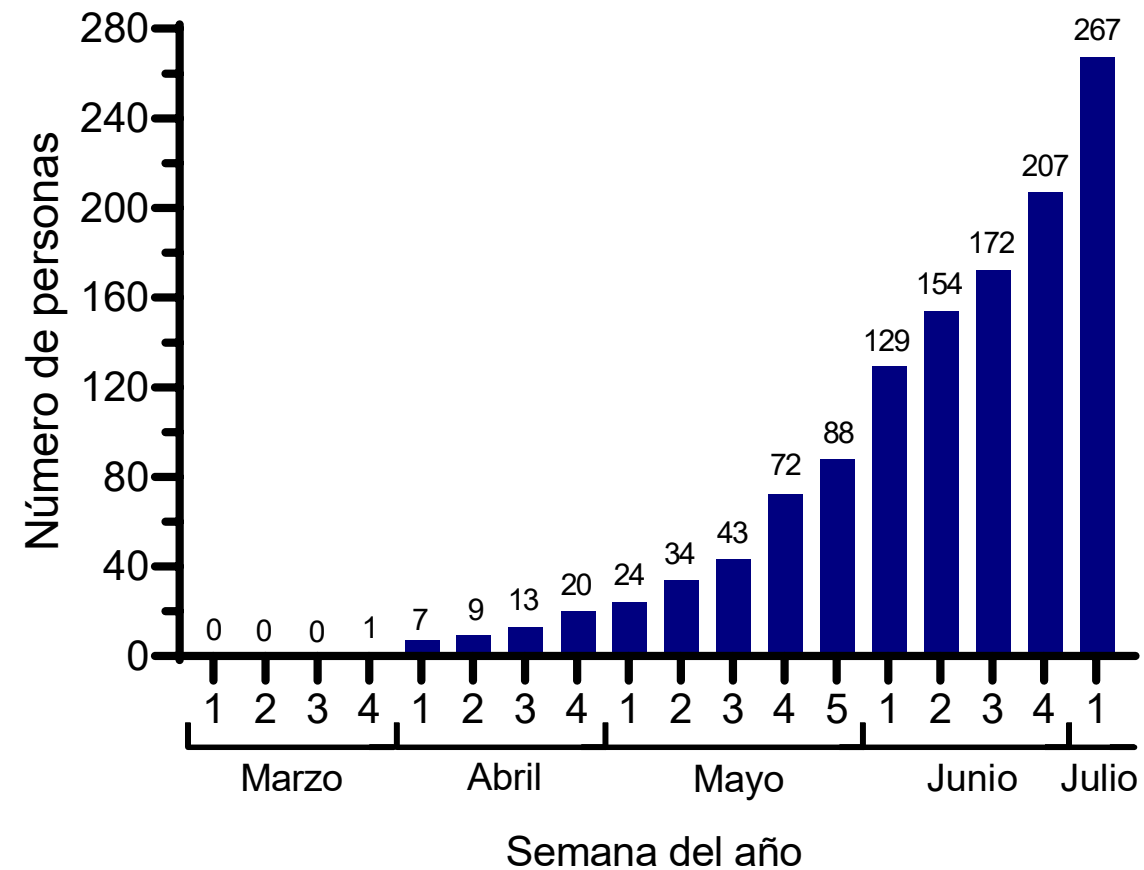


Datos al 03 de Julio	Total
Número de unidades de hemodiálisis que entregaron datos	223/262 (85,1%)
Número estimado de pacientes evaluados	21.021
Número de pacientes infectados con COVID-19	1.440
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	191
Número de pacientes recuperados de COVID-19	312
Número de personal infectado con COVID-19	267
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	44
Número de personal recuperado de COVID-19	68
Número de fallecidos secundario a COVID-19	284

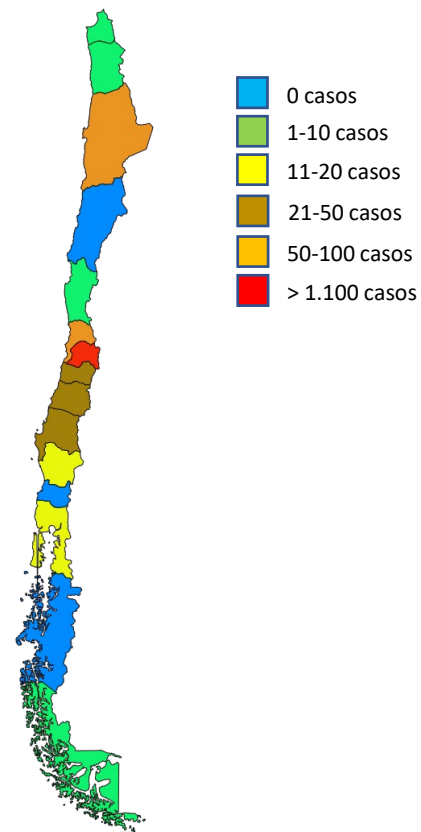
Pacientes infectados



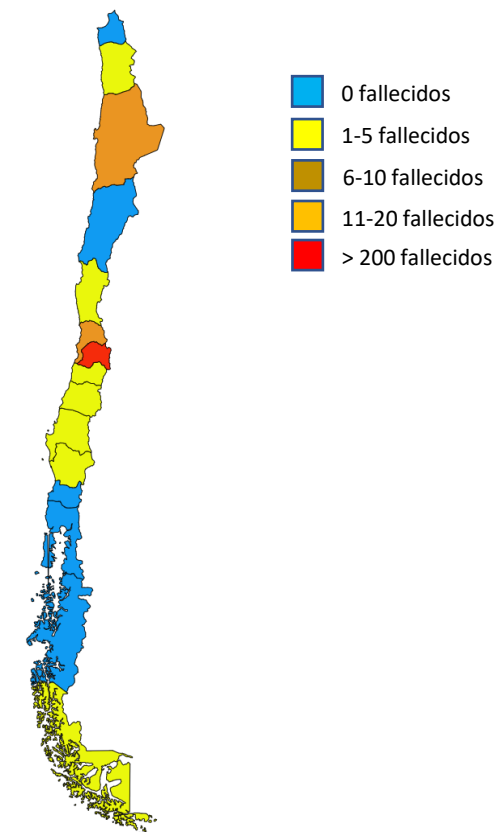
Personal infectado



Pacientes infectados por región



Pacientes fallecidos por región



* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

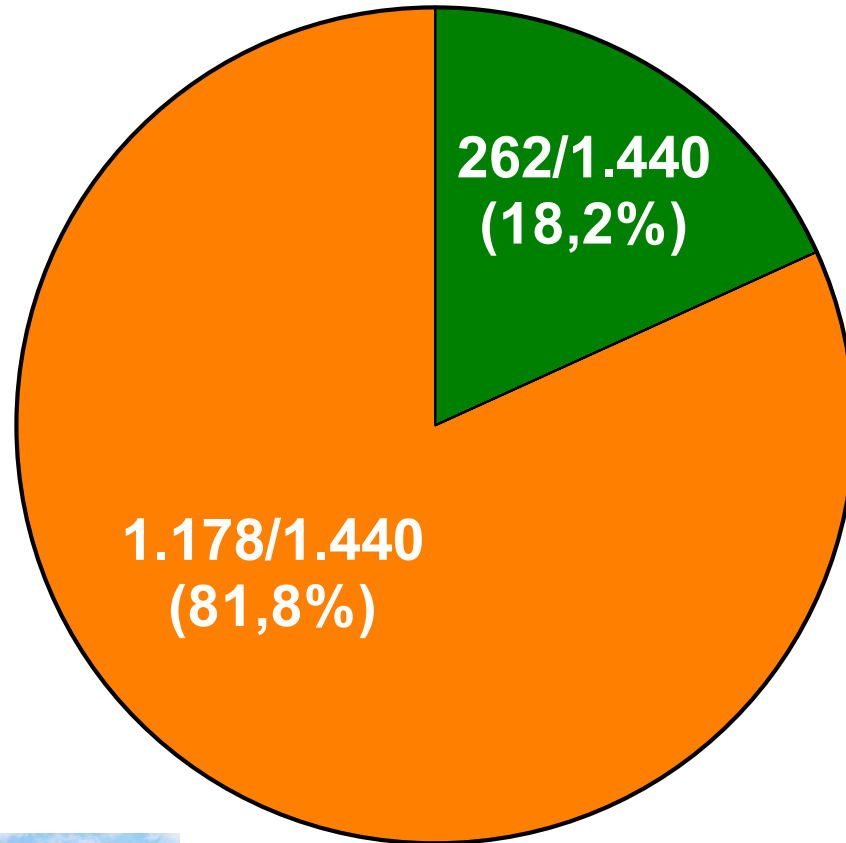
FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERVALT
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

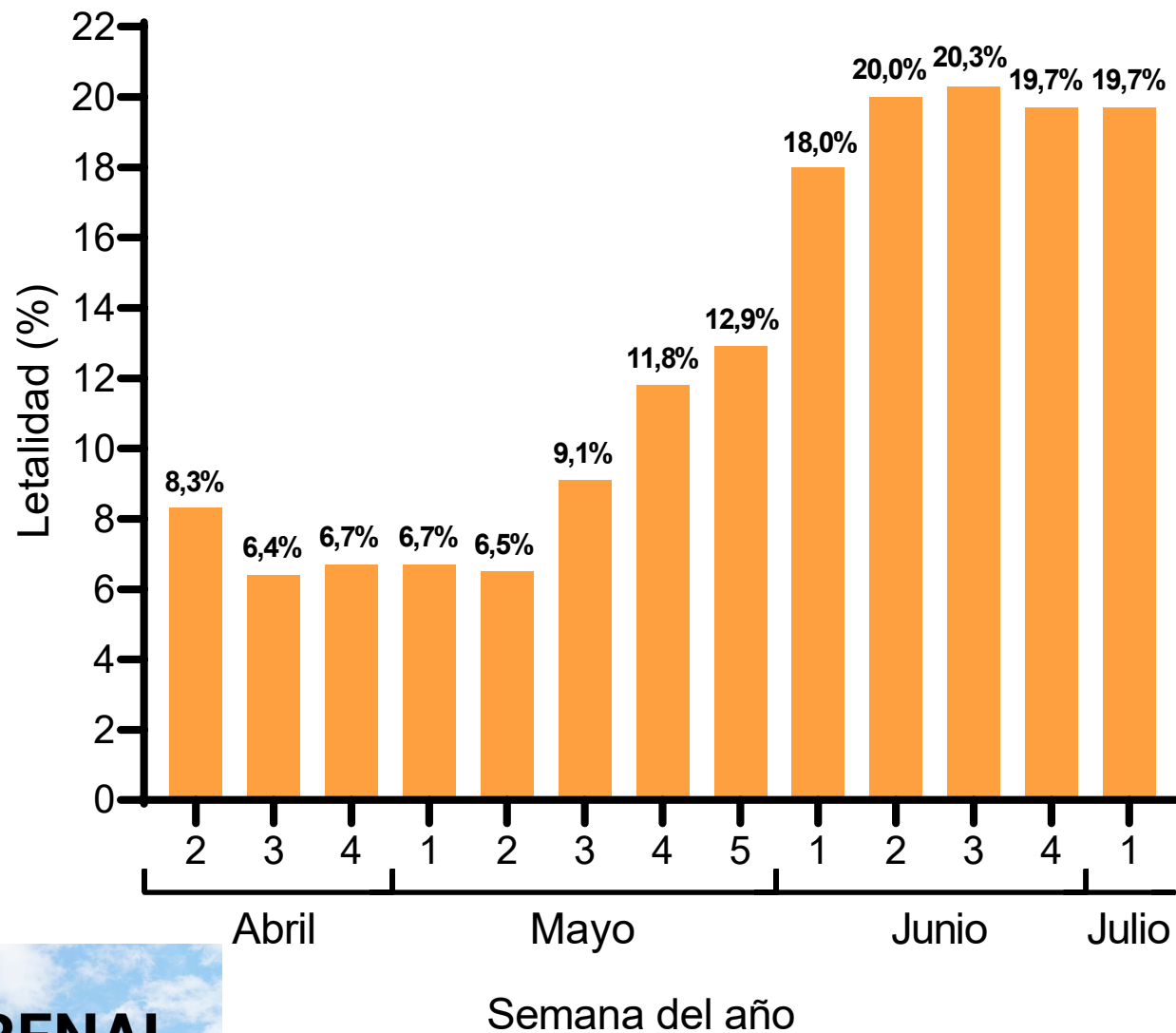
Sociedad Chilena de Nefrología

COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



- Región Metropolitana
- Regiones

Tasa de letalidad



Letalidad calculada desde la identificación de más de 20 casos de COVID-19 (2° semana de Abril)

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	288.089	1.440
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	6.051	284
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	1.480,54	6.850,29
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	31,10	1.351,03
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,10%	19,72%
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN: número de casos con COVID / número de población expuesta		
TASA DE MORTALIDAD: número de fallecidos / número de población expuesta (incluye sanos y enfermos por COVID)		
TASA DE LETALIDAD: número de fallecidos por COVID / número de enfermos con COVID		
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 03/07/2020)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 4,6x → 4,1x

Aumento de tasa de mortalidad: 43,4x → 38,3x

Aumento de tasa de letalidad: 9,4x → 8,3x

Para el 03/07/2020:

1 de cada 15 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19

1 de cada 74 pacientes en HD ha muerto por COVID-19

*Ajuste por
edad y sexo

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología

COMPARACIÓN ENTRE POBLACIÓN GENERAL Y PACIENTES EN HEMODIÁLISIS DE LA REGIÓN METROPOLITANA

	POBLACIÓN GENERAL REGIÓN METROPOLITANA	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS REGIÓN METROPOLITANA
TOTAL POBLACIÓN	8.125.072	7.295
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	223.892	1.178
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	5.145	232
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	2.755,57	16.148,05
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	63,32	3.180,26
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,30%	19,69%
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN: número de casos con COVID / número de población expuesta		
TASA DE MORTALIDAD: número de fallecidos / número de población expuesta (incluye sanos y enfermos por COVID)		
TASA DE LETALIDAD: número de fallecidos por COVID / número de enfermos con COVID		
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL REGIÓN METROPOLITANA OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 03/07/2020)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 5,9x → 5,1x

Aumento de tasa de mortalidad: 50,2x → 47,1x

Aumento de tasa de letalidad: 8,6x → 7,6x

Para el 03/07/2020:

1 de cada 6 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19

1 de cada 32 pacientes en HD ha muerto por COVID-19

*Ajuste por edad y sexo

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología

COMPARACIÓN ENTRE POBLACIÓN GENERAL Y PACIENTES CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL (DIÁLISIS Y TRASPLANTE)

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS	PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL	PACIENTES EN PERITONEODIÁLISIS*
TOTAL DE PERSONAS	19.458.310	21.021	4.212**	1.499
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	288.089	1.440	108	14
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	6.051	284	19	2
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 personas)	1.480,54	6.850,29	2.564,10	933,96
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 personas)	31,10	1.351,03	451,09	133,42
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,10%	19,72%	17,59%	14,29%
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN: número de casos con COVID-19 / número de personas expuestas				
TASA DE MORTALIDAD: número de fallecidos / número de personas expuestas (incluye sanos y enfermos por COVID-19)				
TASA DE LETALIDAD: número de fallecidos por COVID-19 / número de enfermos con COVID-19				
*DATOS DE PACIENTES EN PERITONEODIALISIS AL 19/06/2020				
**TRASPLANTADOS CON RIÑÓN FUNCIONANTE AL 03/07/2020				
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 03/07/2020)				

PACIENTES EN TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 0,6-4,6x
Aumento de tasa de mortalidad: 4,3-43,4x
Aumento de tasa de letalidad: 6,8-9,4x



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología