

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

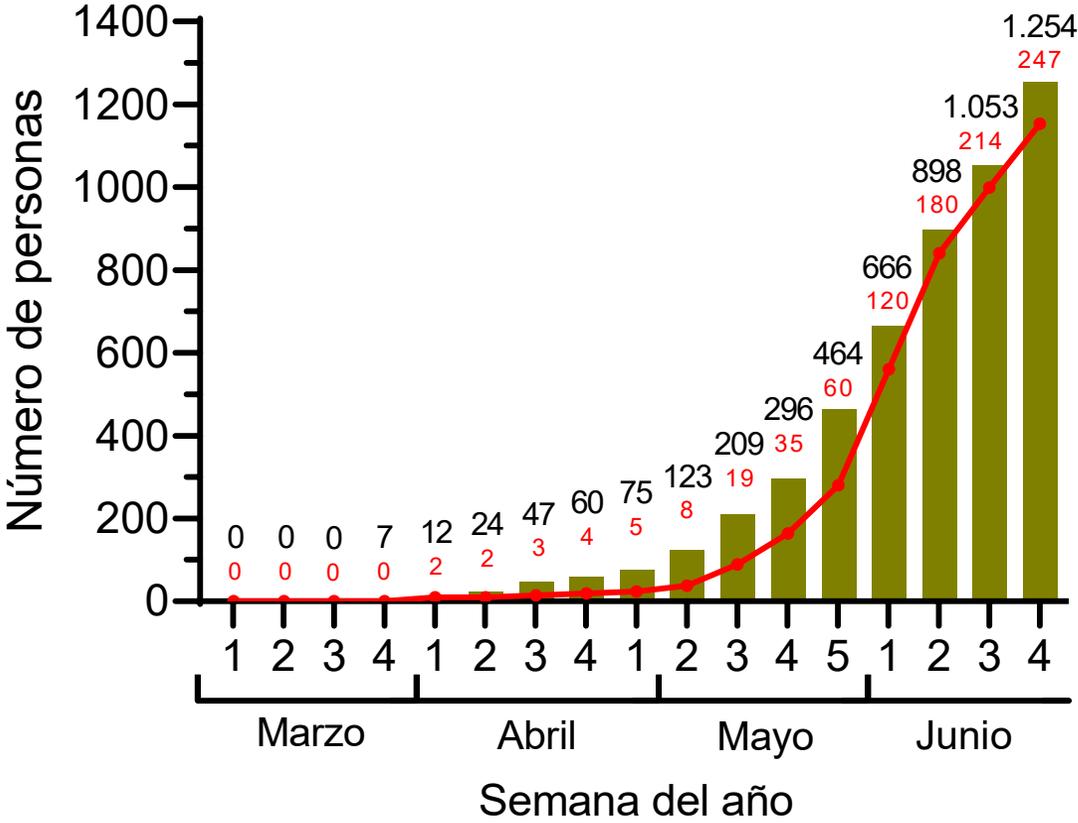
Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)
Sociedad Chilena de Nefrología

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 26/06/2020



Pacientes infectados

Datos al 26 de Junio	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	1.254
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	236
Número de pacientes recuperados de COVID-19	240
Número de personal infectado con COVID-19	207
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	30
Número de personal recuperado de COVID-19	46
Número de fallecidos secundario a COVID-19	247

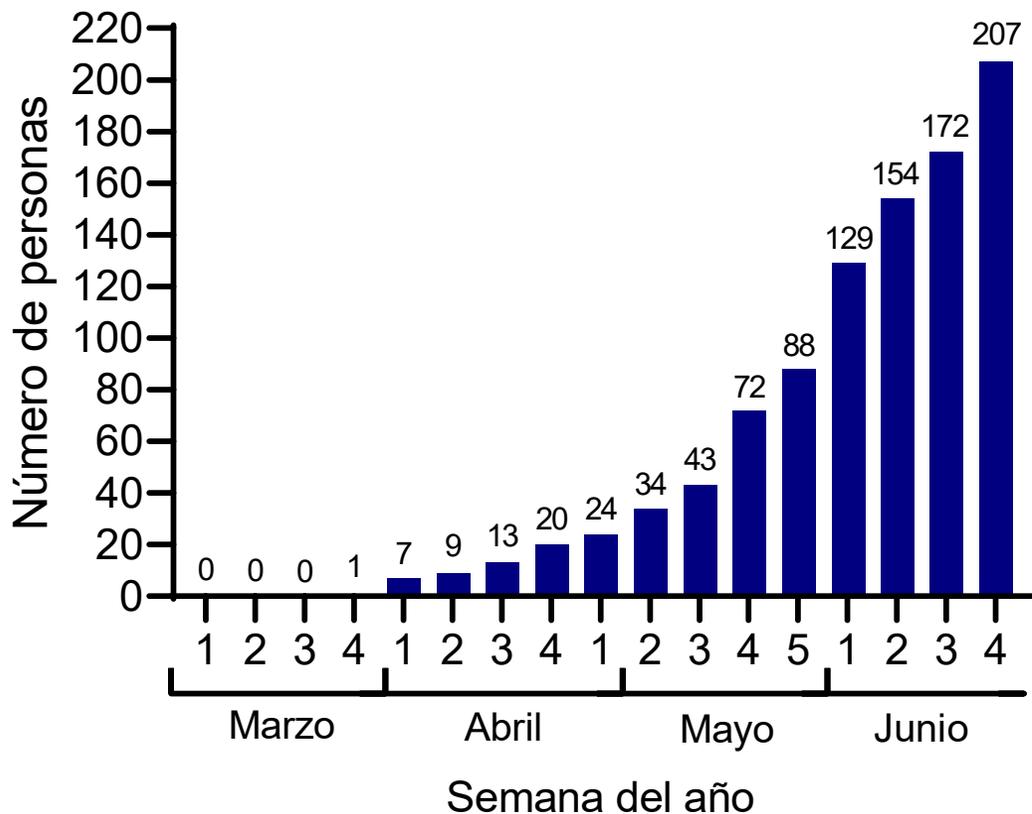


Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

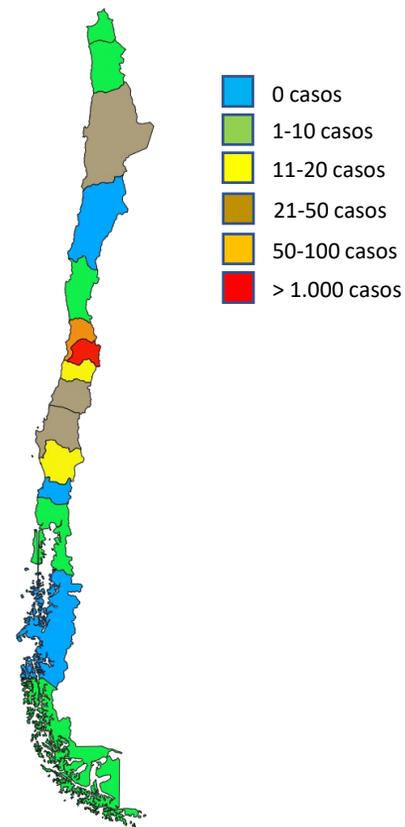


Sociedad Chilena
de Nefrología

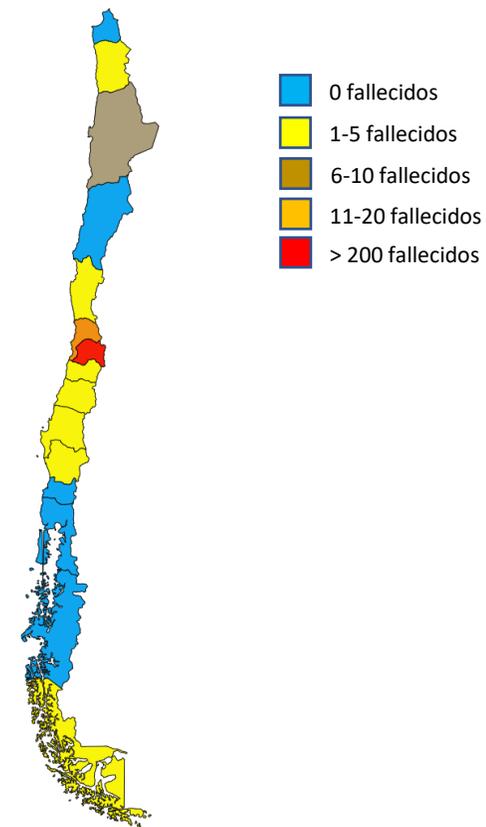
Personal infectado



Pacientes infectados por región



Pacientes fallecidos por región



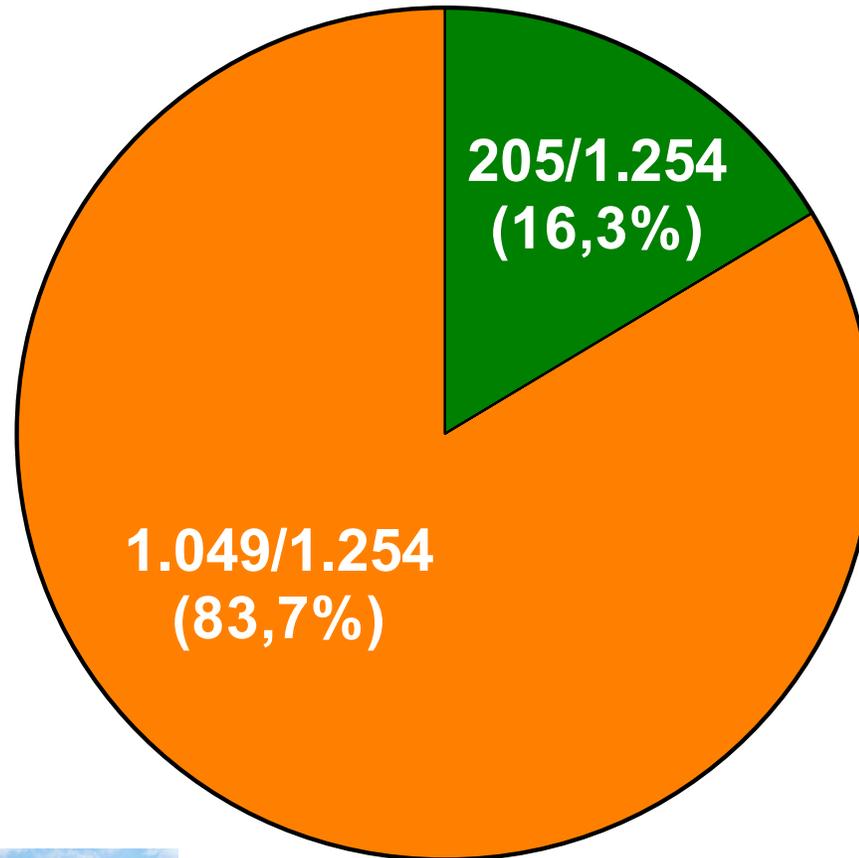
* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

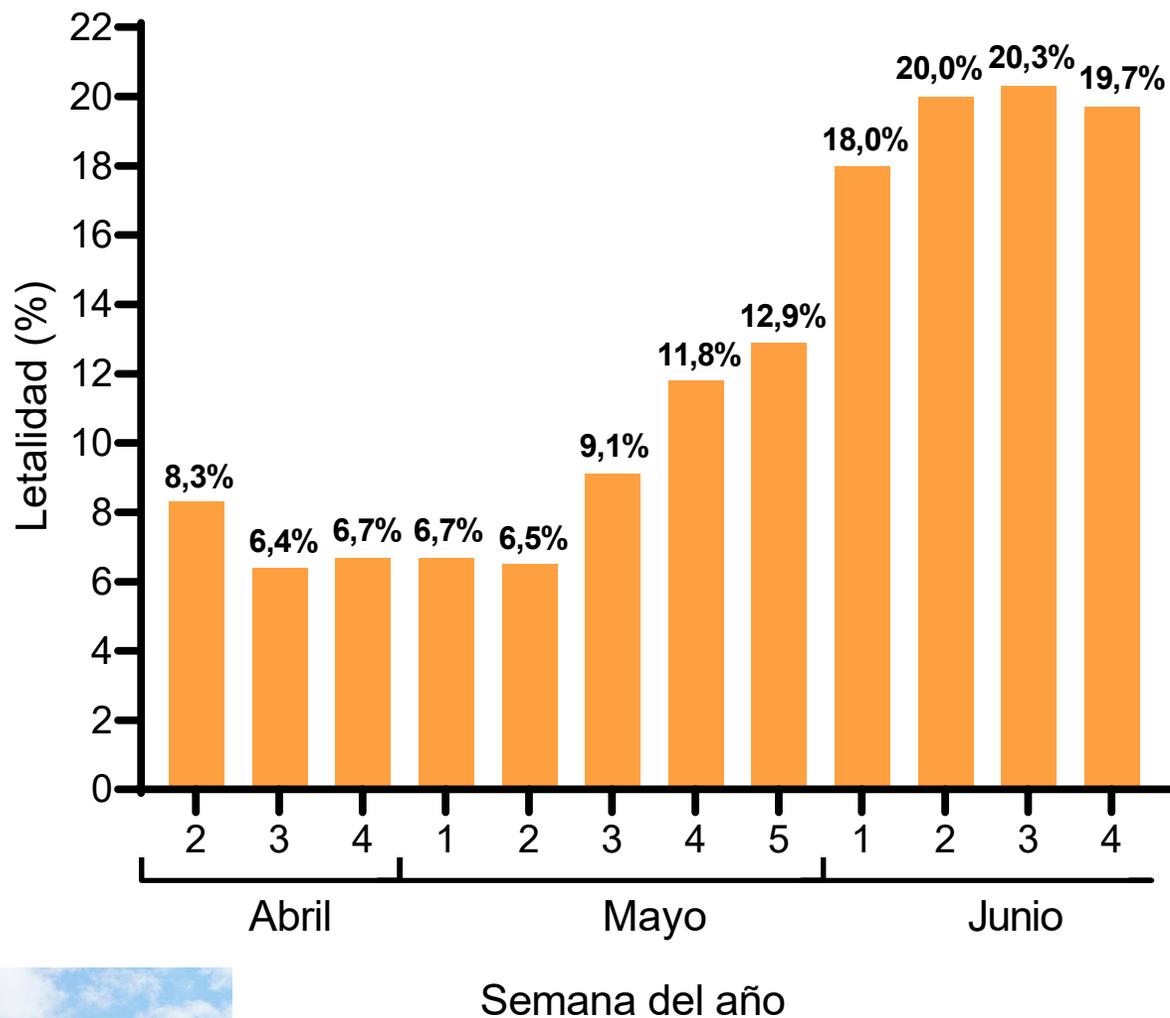
Sociedad Chilena de Nefrología

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)



FUTAC - RENAL

Fuerza de Trabajo AntiCOVID19



ASODI
Asociación de Diálisis y Transplantes de Chile

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



**Sociedad Chilena
de Nefrología**

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	263.360	1.254
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	5.068	247
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	1.353,46	5.965,46
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	26,05	1.175,02
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,92%	19,70%
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 26/06/2020)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 4,4x
Aumento de tasa de mortalidad: 45,1x
Aumento de tasa de letalidad: 10,2x

Para el 26/06/2020:

1 de cada 17 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19
1 de cada 86 pacientes en HD ha muerto por COVID-19

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



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	208.862	1.049
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	4.342	204
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	2.570,59	14.379,71
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	53,44	2.796,44
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,08%	19,45%
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 26/06/2020)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL EN RM

Aumento de tasa de infección: 5,6x

Aumento de tasa de mortalidad: 52,3x

Aumento de tasa de letalidad: 9,4x

Para el 26/06/2020:

1 de cada 7 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19

1 de cada 36 pacientes en HD ha muerto por COVID-19

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	263.360	1.254	103	14
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	5.068	247	19	2
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 personas)	1.353,46	5.965,46	2.445,39	933,96
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 personas)	26,05	1.175,02	451,09	133,42
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,92%	19,70%	18,45%	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 26/06/2020				
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 26/06/2020)				

PACIENTES EN TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 0,7-4,4x
Aumento de tasa de mortalidad: 5,1-45,1x
Aumento de tasa de letalidad: 7,4-10,2x



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología