

RESULTADOS ENCUESTA NACIONAL DE INFECCIÓN POR COVID-19 EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL EN CHILE

Fuerza de Trabajo Anti COVID19 (FUTAC – RENAL)
Sociedad Chilena de Nefrología

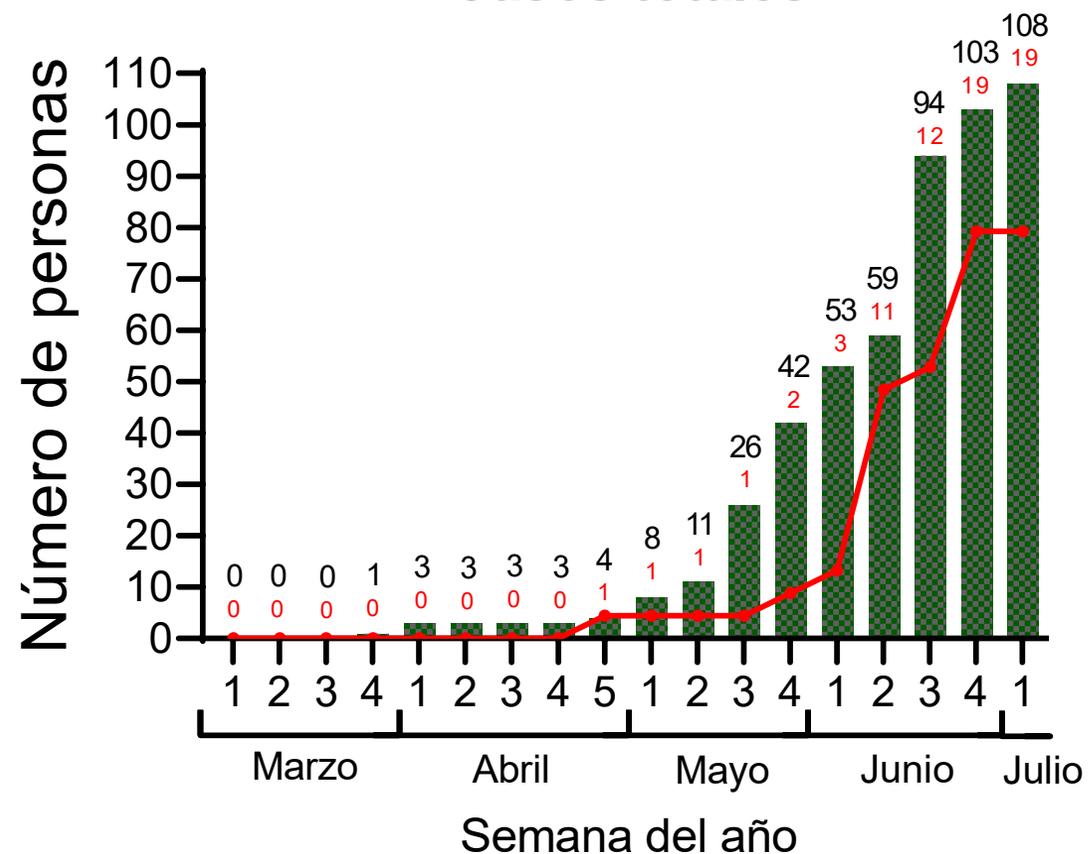
Datos recolectados entre 01/03/2020 y 03/07/2020



Datos al 03 de Julio	Total
Número estimado de pacientes evaluados	4.212
Número de pacientes infectados con COVID-19	108
Edad (años)	49,0 ± 14,6
Sexo femenino, n (%)	41/95 (43,2%)
Sexo masculino, n (%)	54/95 (56,8%)
Tiempo post trasplante renal (años)	5,8 [3,1-8,6]
Tiempo desde inicio de síntomas hasta diagnóstico (días)	3 [2-7]
Número de pacientes que requirió hospitalización	50/88 (56,8%)
Número de fallecidos secundario a COVID-19	19

* Trasplantados con riñón funcional al 26/06/2020

Casos totales



— Número de fallecidos

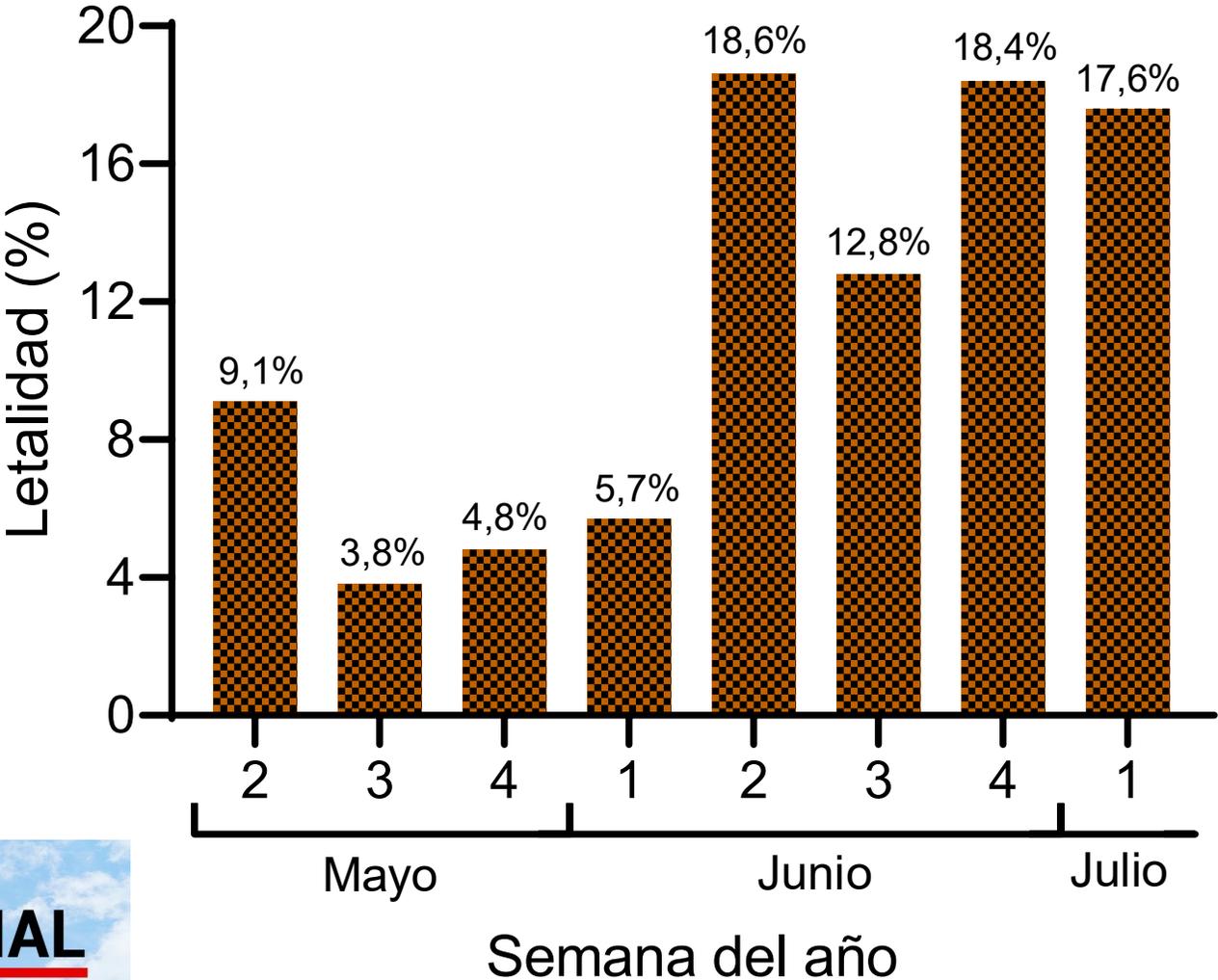


Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



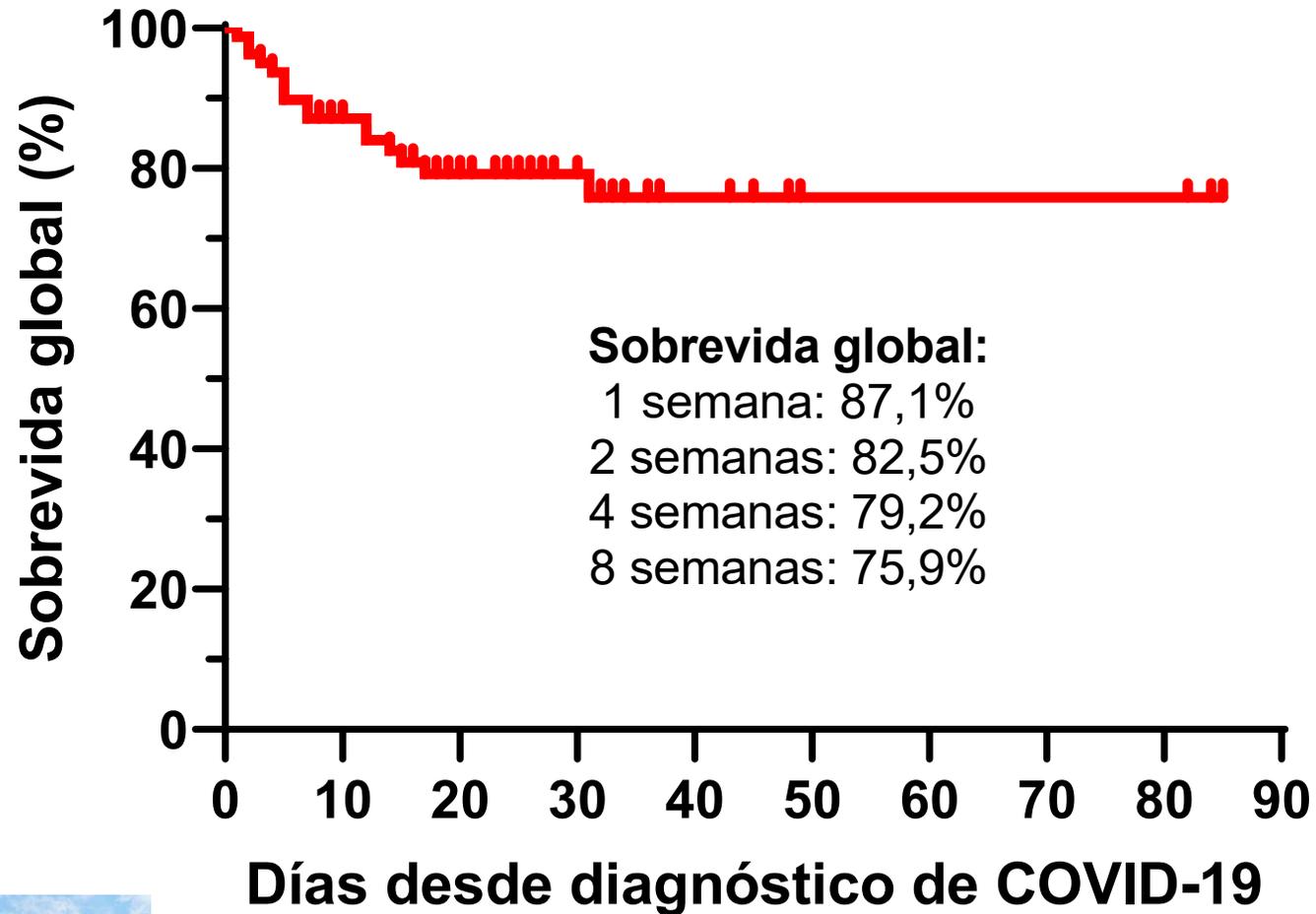
Sociedad Chilena
de Nefrología

Tasa de letalidad



Letalidad calculada desde la identificación de más de 10 casos de COVID-19 (2° semana de Mayo)

Sobrevida global



COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL
TOTAL DE PERSONAS	19.458.310	4.212*
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	288.089	108
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	6.051	19
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 personas)	1.480,54	2.564,10
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 personas)	31,10	451,09
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,10%	17,59%
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)		
TASA DE LETALIDAD: número de fallecidos por COVID-19 / número de enfermos con COVID-19		
* TRASPLANTADOS CON RIÑÓN FUNCIONANTE AL 26/06/2020		
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 03/07/2020)		

PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 1,7x

Aumento de tasa de mortalidad: 14,5x

Aumento de tasa de letalidad: 8,4x



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	1.053	103	14
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	5.068	214	19	2
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 personas)	1.353,46	5.009,28	2.445,39	933,96
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 personas)	26,05	1.018,03	451,09	133,42
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,92%	20,32%	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				
* TRASPLANTADOS CON RIÑÓN FUNCIONANTE AL 26/06/2020				
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 26/06/2020)				
DATOS DE PACIENTES EN HEMODIÁLISIS Y PERITONEODIÁLISIS OBTENIDOS DE REGISTRO DEL 26/06/2020				

PACIENTES EN TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 0,7-3,7x
Aumento de tasa de mortalidad: 5,1-39,1x
Aumento de tasa de letalidad: 7,4-10,6x



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología