

# 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 07/08/2020

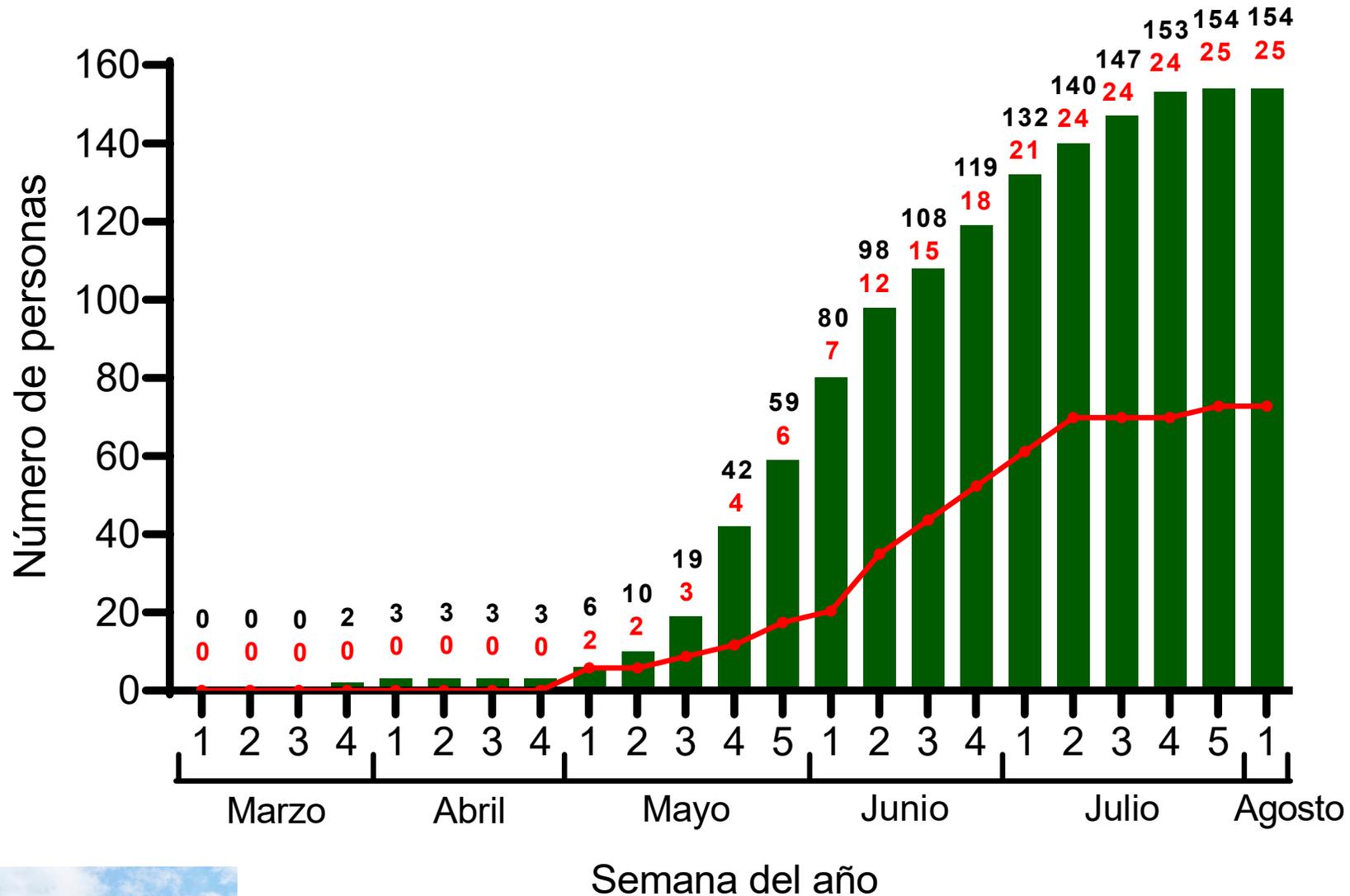


Datos al 07 de Agosto	Total
Número estimado de pacientes evaluados	4.265*
Número de pacientes infectados con COVID-19	155
Edad (años)	47,7 ± 15,1
Sexo femenino, n (%)	73 (47,1%)
Sexo masculino, n (%)	82 (52,9%)
Tiempo post trasplante renal (años)	6,6 [0,1-37,5]**
Tiempo desde inicio de síntomas hasta diagnóstico (días)	3 [1-20]**
Número de pacientes que requirió hospitalización	81 (52,3%)
Número de fallecidos secundario a COVID-19	25 (16,2%)

\* Trasplantados con riñón funcional al 01/03/2020

\*\* Datos presentados como mediana [mínimo – máximo]

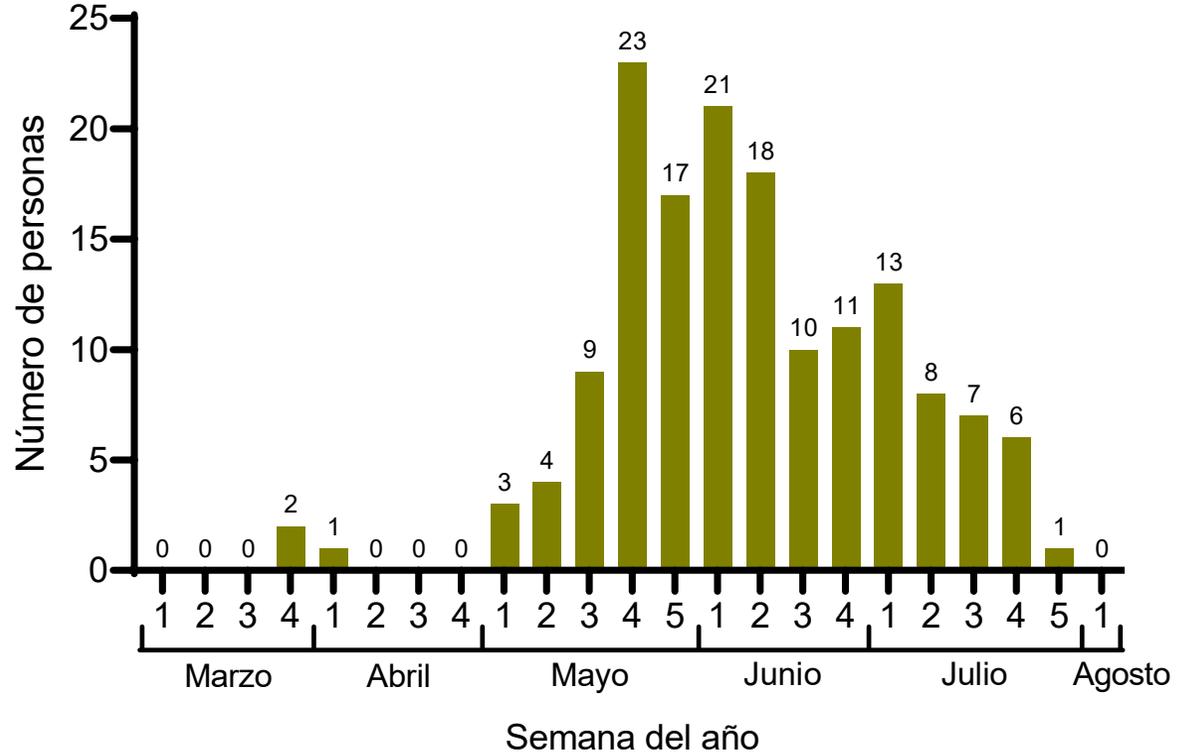
# Casos totales



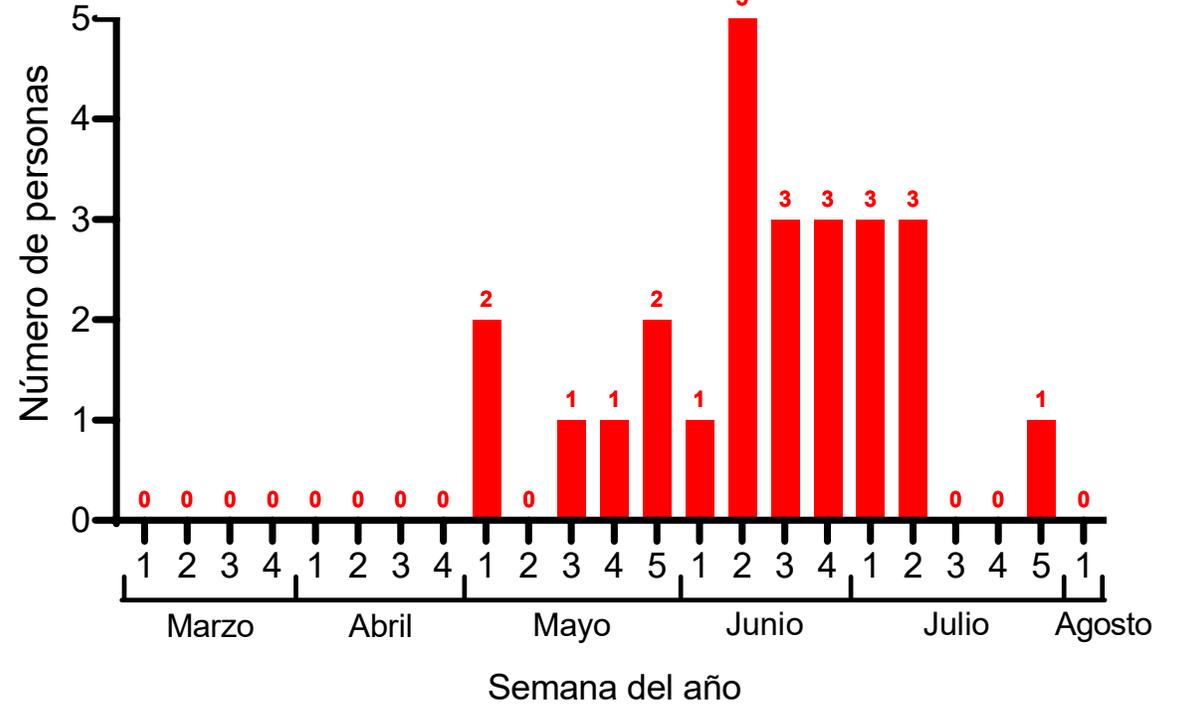
— Número de fallecidos

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

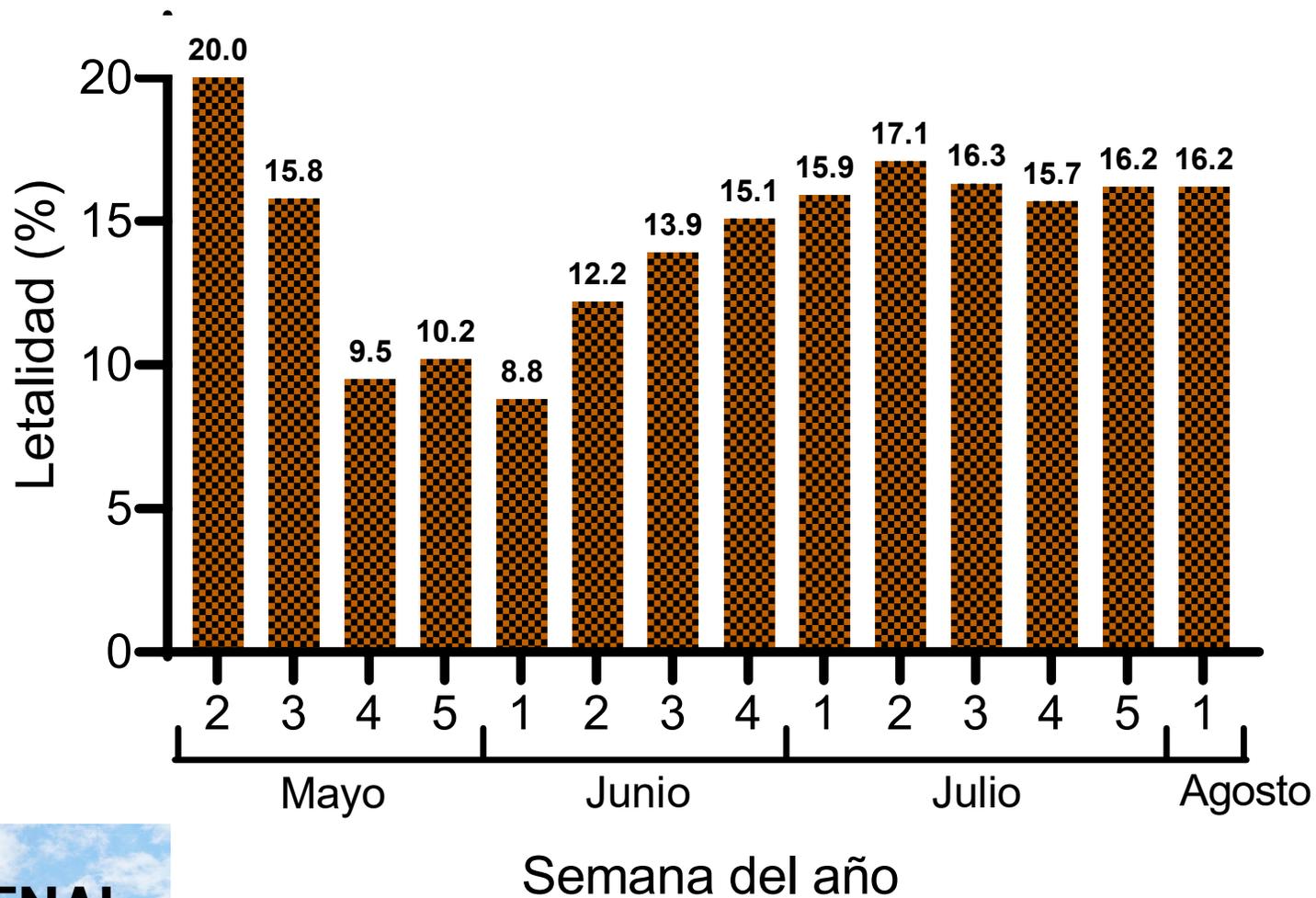
### Casos nuevos



### Fallecidos nuevos

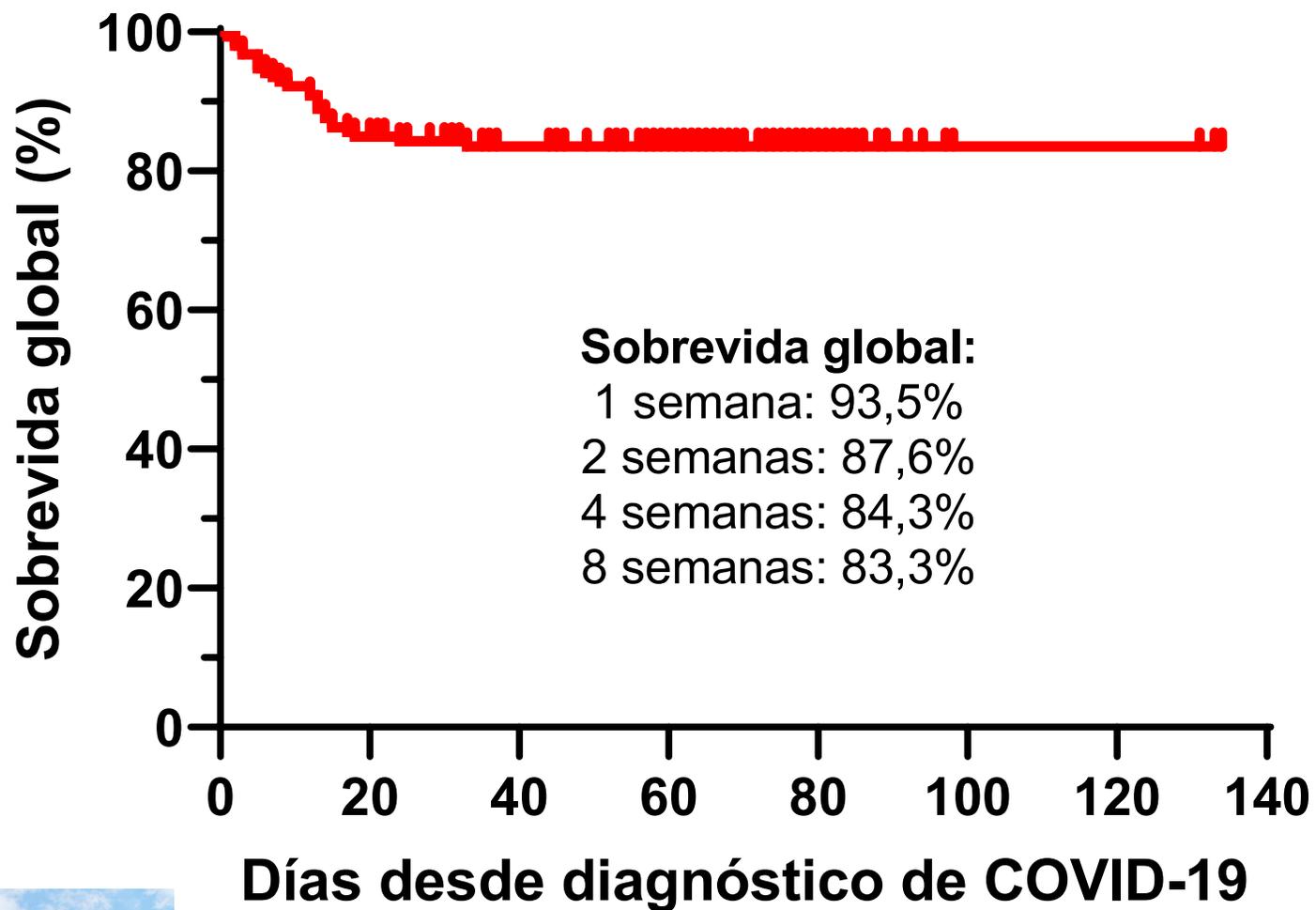


# Tasa de letalidad



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	4.265*
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	368.825	155
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	9.958	25
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 personas)	1.895,46	3.679,96
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 personas)	51,18	593,54
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,70%	16,13%
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 01/03/2020		
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 07/08/2020)		

## PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL VERSUS POBLACIÓN GENERAL

**Aumento de tasa de infección: 1,9x**

**Aumento de tasa de mortalidad: 11,6x**

**Aumento de tasa de letalidad: 6,0x**



Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro



# COMPARACIÓN ENTRE PACIENTES TRASPLANTADOS HACE MENOS DE 3 MESES VERSUS MÁS DE 3 MESES

Datos al 07 de Agosto	Total	Tx renal menos de 3 meses	Tx renal más de 3 meses
Número de pacientes infectados con COVID-19	155	11 (7,1%)	144 (92,9%)
Edad (años)	47,7 ± 15,1	48,0 ± 10,2	47,7 ± 15,5
Sexo femenino, n (%)	73 (47,1%)	2 (18,2%)	71 (49,3%)
Sexo masculino, n (%)	82 (52,9%)	9 (81,8%)	73 (50,7%)
Tiempo post trasplante renal (años)	6,6 [0,1-37,5]**	0,1 [0,1-0,3]**	7,2 [0,4-37,5]**
Tiempo desde inicio de síntomas hasta diagnóstico (días)	3 [1-20]**	7,5 [6,3-8,8]**	2,5 [1-26]**
Número de pacientes que requirió hospitalización	82 (53,2%)	9 (81,8%)	73 (51,0%)
Número de fallecidos secundario a COVID-19	25 (16,2%)	3 (27,3%)	22 (15,4%)

\*\* Datos presentados como mediana [mínimo – máximo]



Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

