

RESULTADOS ENCUESTA NACIONAL DE INFECCIÓN POR COVID-19 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA TERMINAL EN HEMODIÁLISIS (RESULTADOS DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO)

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

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 14/08/2020



Datos al 14 de Agosto	Total
Número estimado de pacientes evaluados	2.337
Número de pacientes infectados con COVID-19	139
Edad (años)	62,0 ± 14,1
Sexo femenino, n (%)	45 (32,4%)
Sexo masculino, n (%)	94 (67,6%)
Número de pacientes que requirió hospitalización	91 (65,5%)
Número de fallecidos secundario a COVID-19	28 (20,1%)
Tiempo desde diagnóstico COVID-19 a fallecimiento (días)*	8,0 [5,0-10,5]

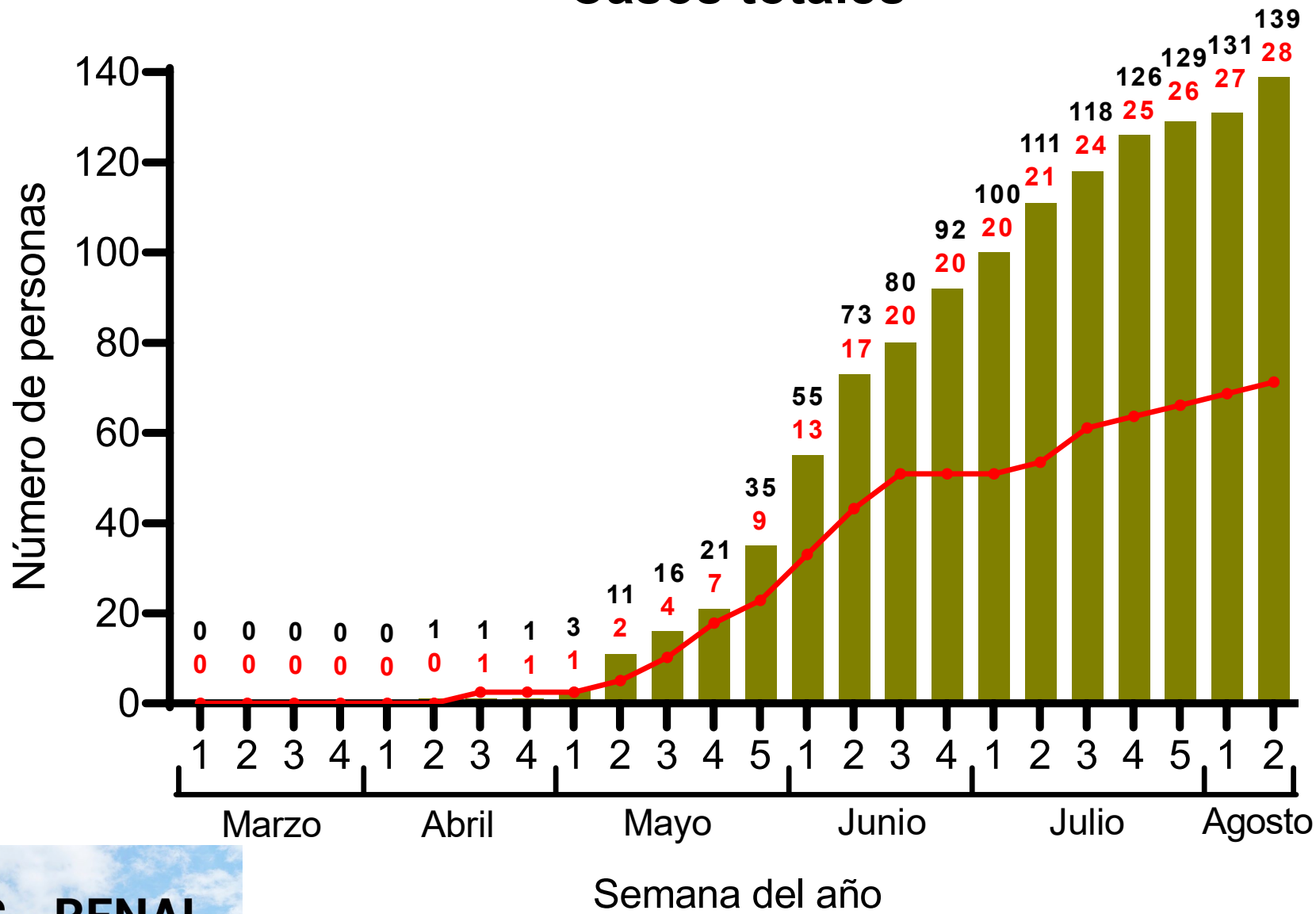
*Calculado del total de fallecidos (n=28)
(datos expresados como mediana [percentil 25 – percentil 75])



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Casos totales



FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

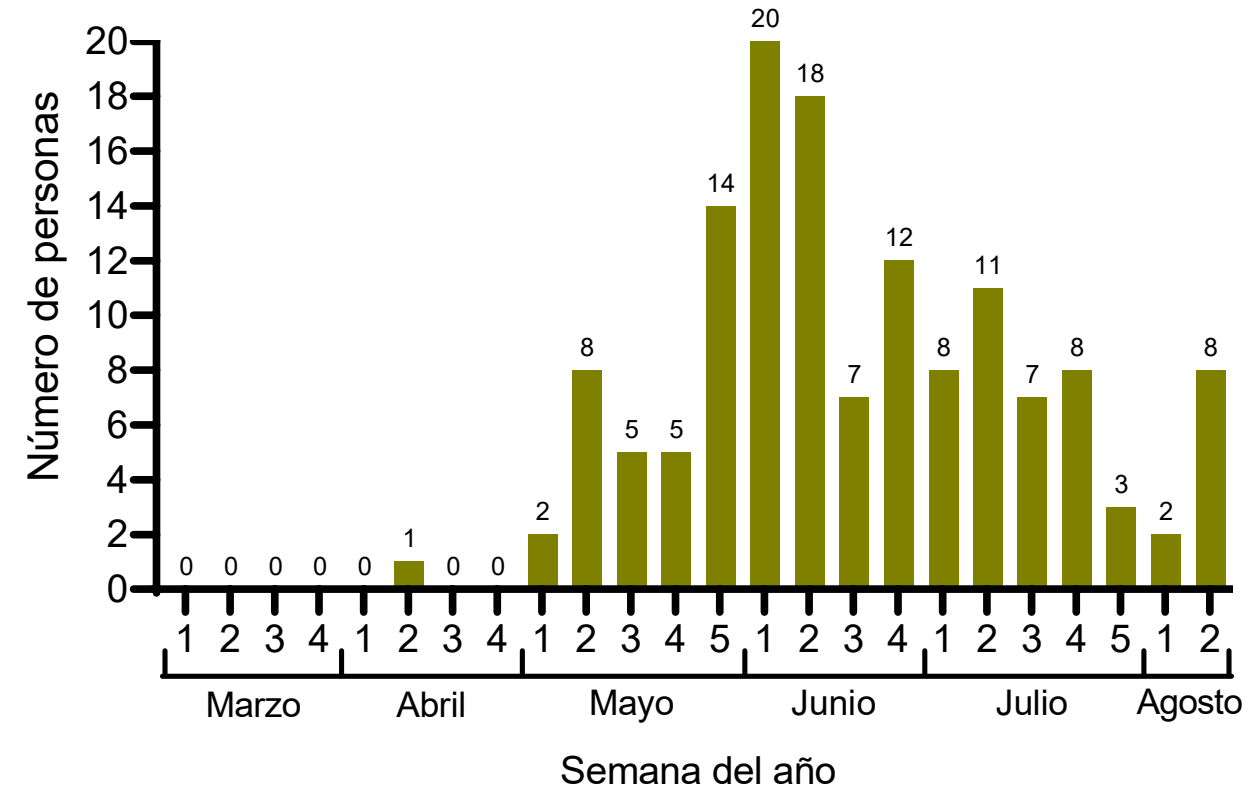
Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERSAIT
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

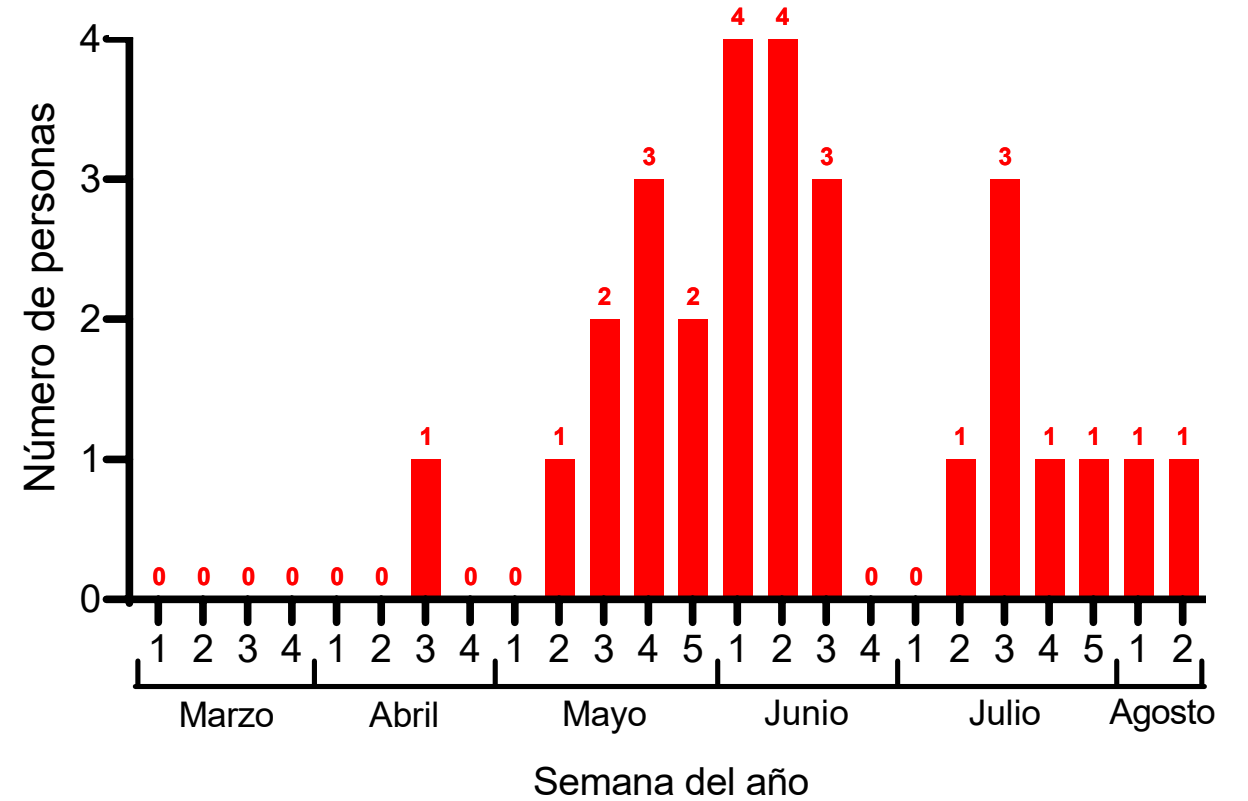
— Número de fallecidos

Sociedad Chilena de Nefrología

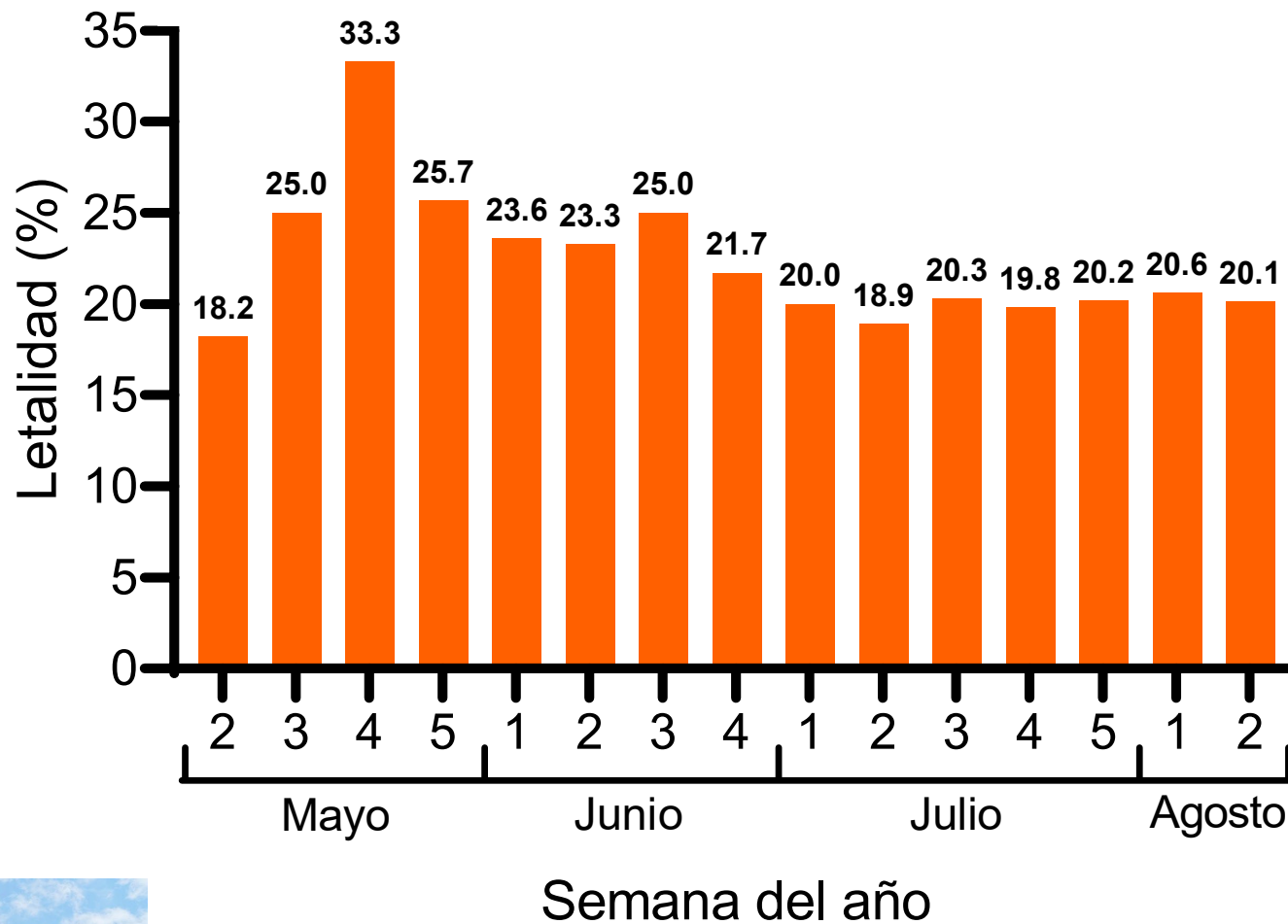
Casos nuevos



Fallecidos nuevos



Tasa de letalidad



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

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	1.960.170	2.337
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	19.887	139
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	595	28
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	1.014,55	5.947,80
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	30,35	1.198,12
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,99%	20,14%
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 14/08/2020)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL EN LA V REGIÓN

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 5,9x → 4,7x

Aumento de tasa de mortalidad: 39,5x → 31,6x

Aumento de tasa de letalidad: 6,7x → 5,4x



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

*Ajuste por edad y sexo



Sociedad Chilena
de Nefrología