

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

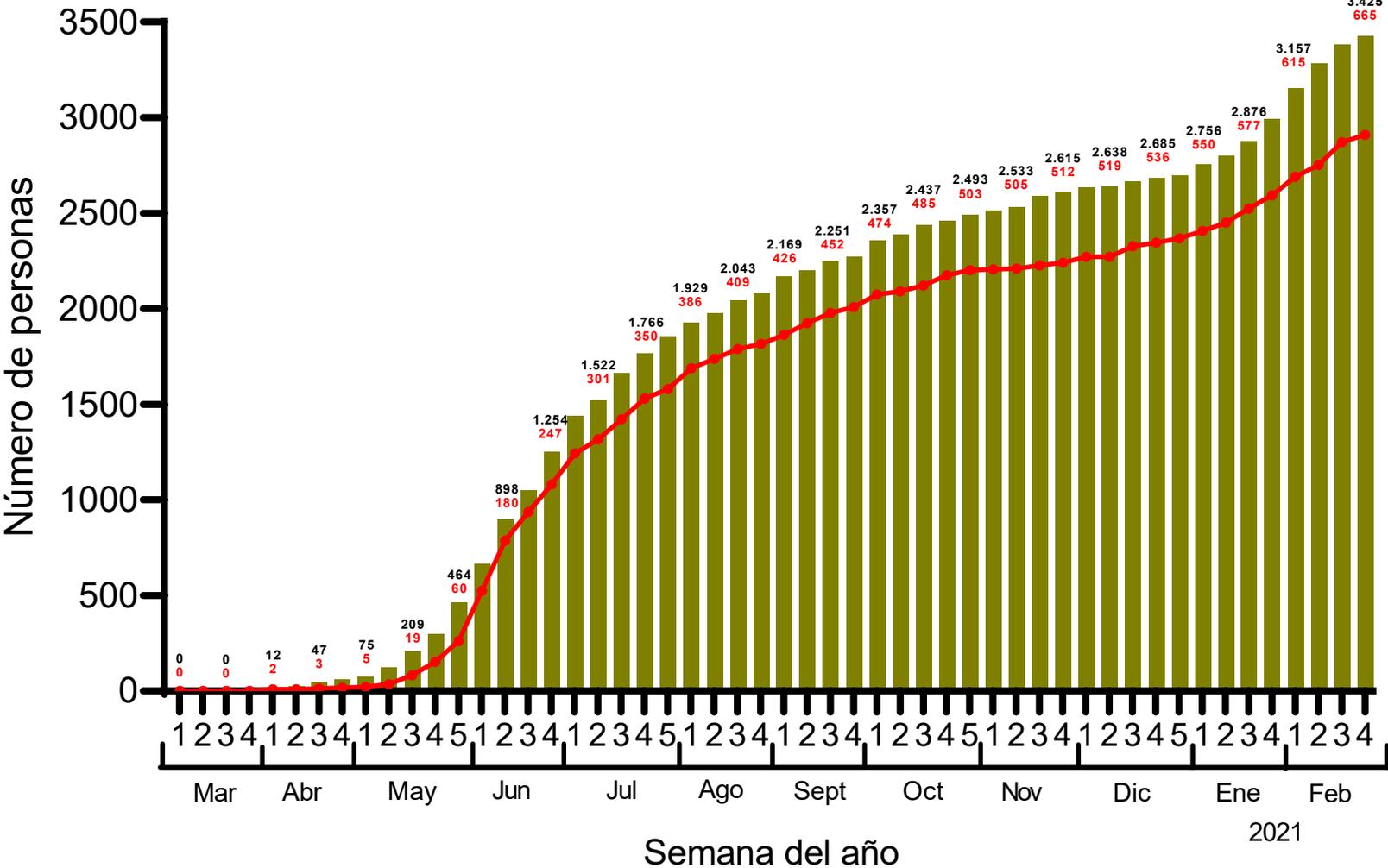
Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)
Sociedad Chilena de Nefrología

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 26/02/2021



Datos al 26 de Febrero de 2021	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	3.425
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	44
Número de pacientes recuperados de COVID-19	2.290
Número de personal infectado con COVID-19	547
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	15
Número de personal recuperado de COVID-19	487
Número de fallecidos secundario a COVID-19	665

Casos totales



FUTAC - RENAL
 Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

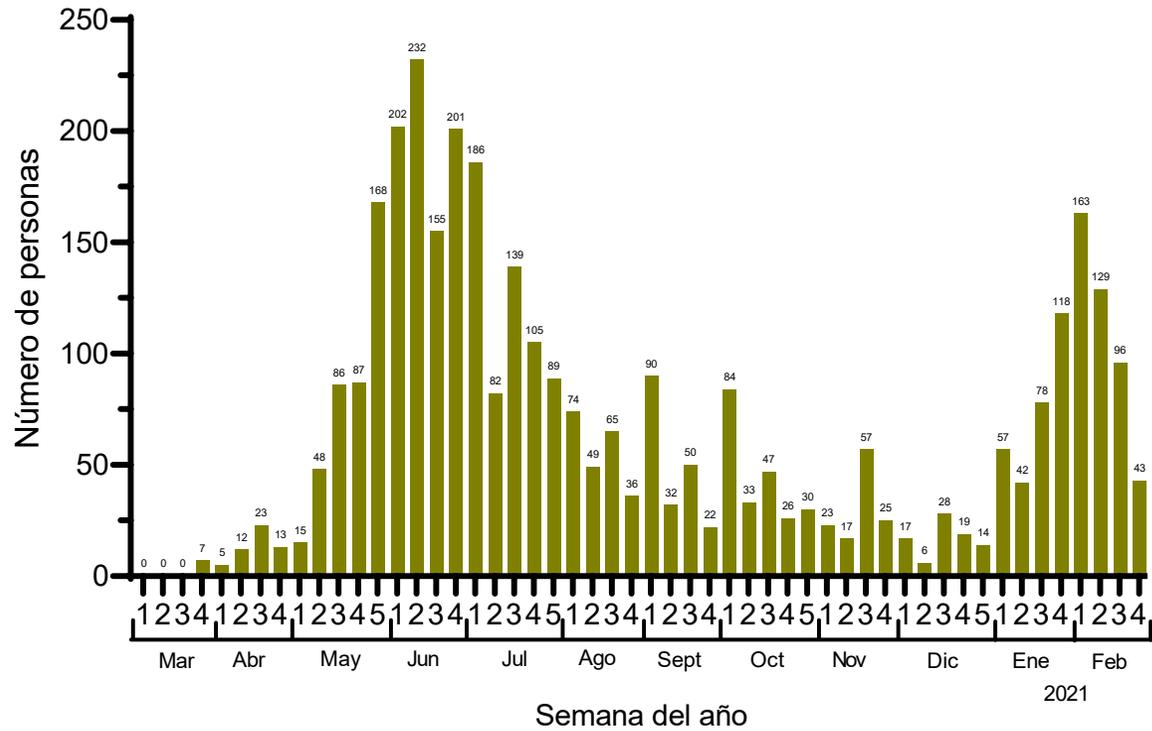
Sociedad Chilena de Nefrología
 SENFERDIAL
 ASODI

Análisis de datos:
 Dr. Luis Toro

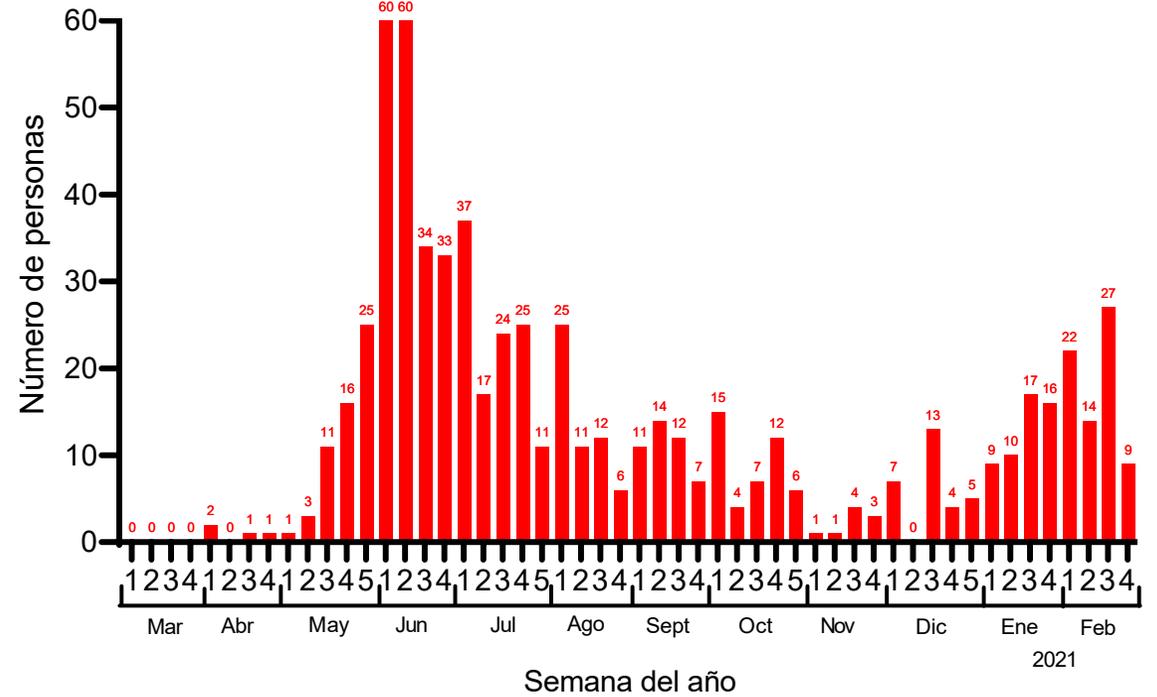
Número de fallecidos

Sociedad Chilena de Nefrología

Casos nuevos



Fallecidos nuevos



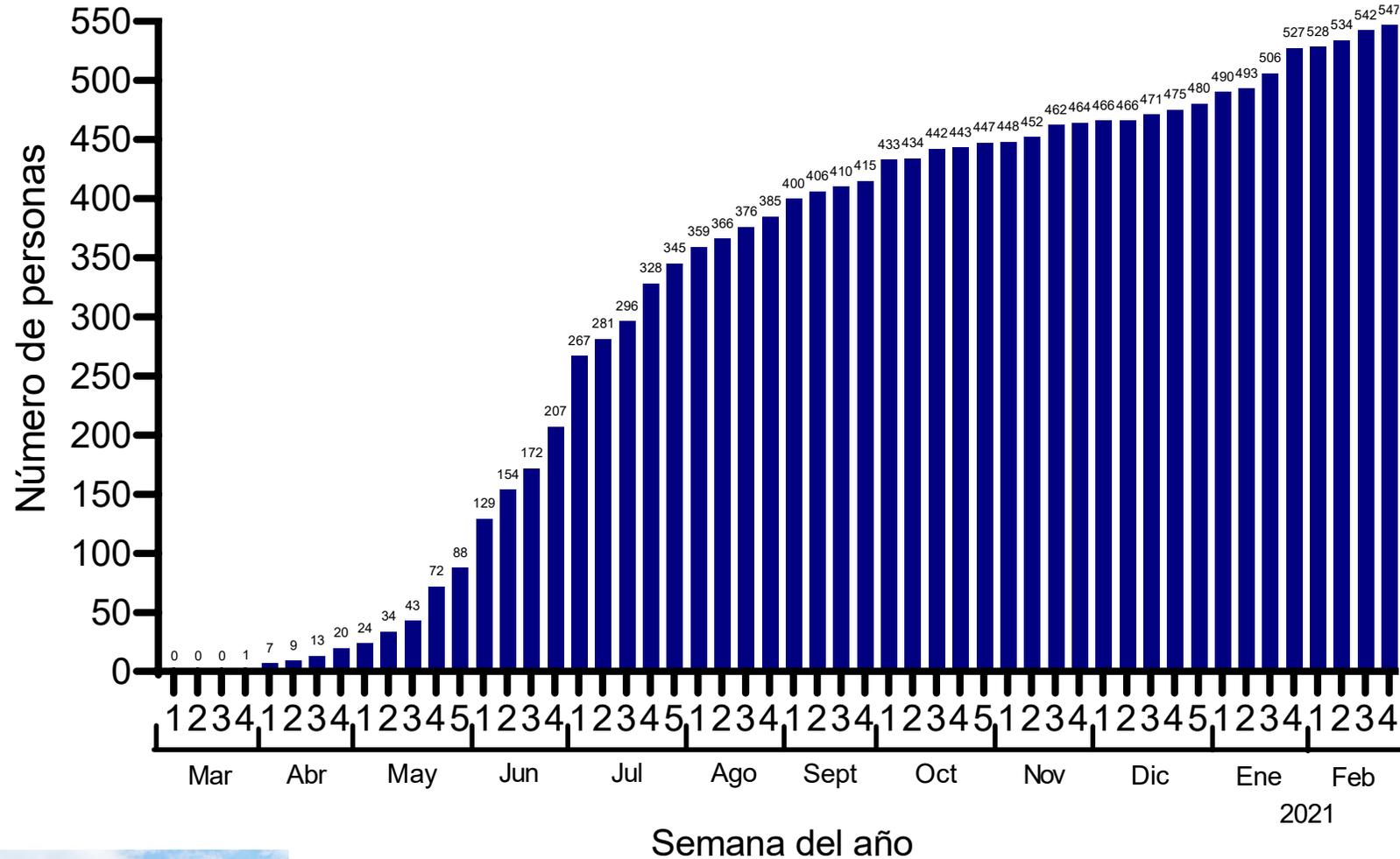
FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERDIAL
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

Personal infectado



Fallecidos: 1
(3° semana de Diciembre)

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología

SENFERDIAL

ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

Pacientes infectados por región



- Sin casos reportados
- 1-20 casos
- 21-50 casos
- 51-100 casos
- 101-200 casos
- 201-300 casos
- 300-400 casos
- > 1.800 casos

Pacientes fallecidos por región



- Sin fallecidos reportados
- 1-5 fallecidos
- 6-20 fallecidos
- 21-30 fallecidos
- 31-40 fallecidos
- 41-50 fallecidos
- > 380 fallecidos

* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología

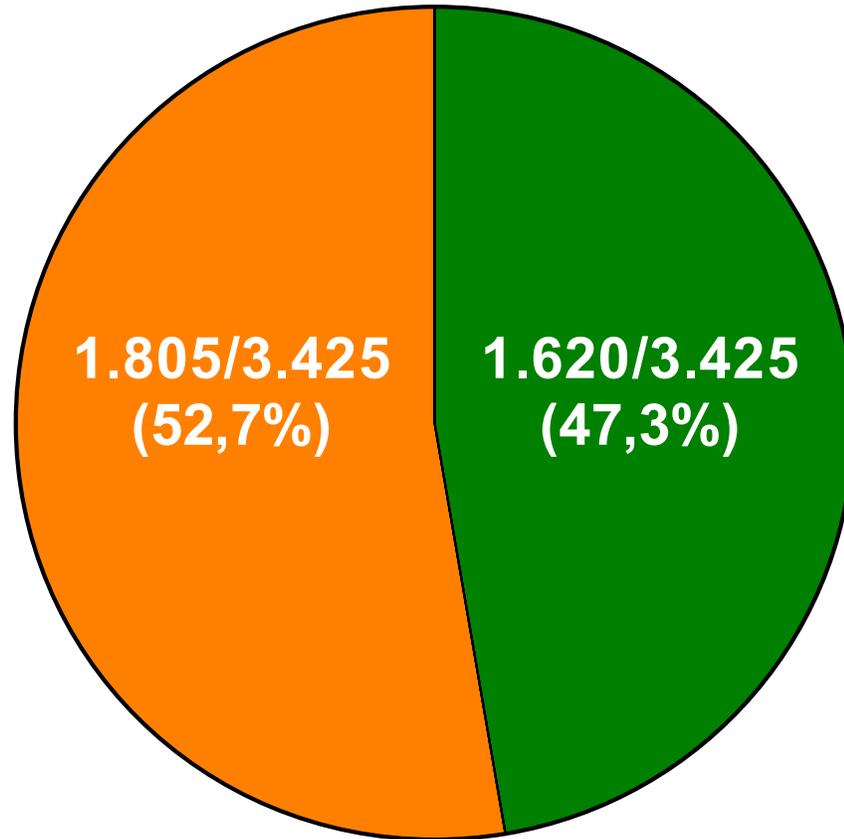
SENFERDVAL
Sociedad Chilena de Nefrología de Valparaíso

ASODI
Asociación de Nefrología y Diálisis de Chile

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

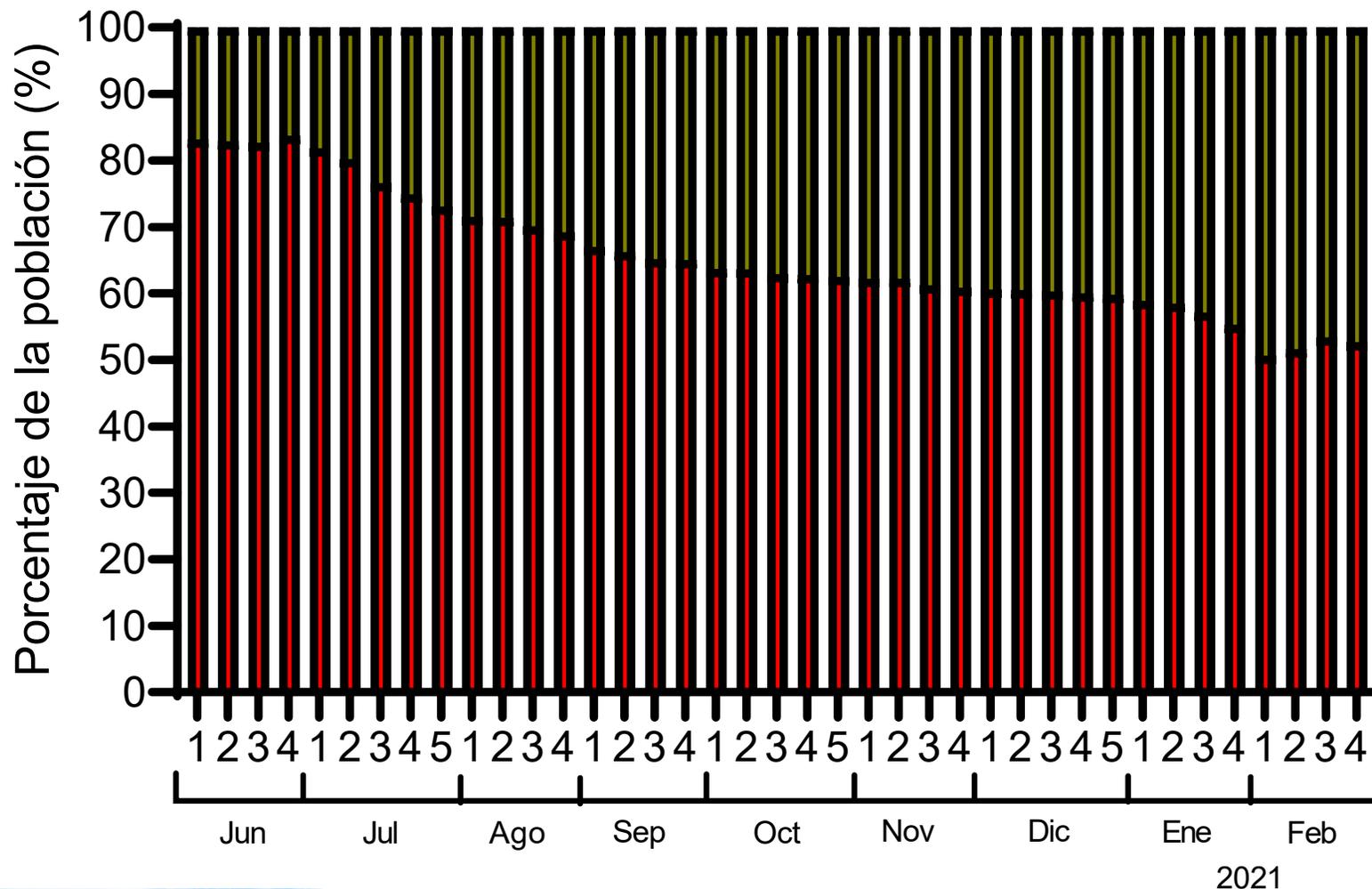
COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



Región Metropolitana
Regiones

Población en hemodiálisis en Región Metropolitana: 36,5%
(XL Cuenta de Hemodiálisis Crónica en Chile 2020)

Distribución de casos según zonas



 Regiones
 Santiago

Datos calculados desde la primera semana de Junio



FUTAC - RENAL
 Fuerza de Trabajo AntiCOVID19





Semana del año

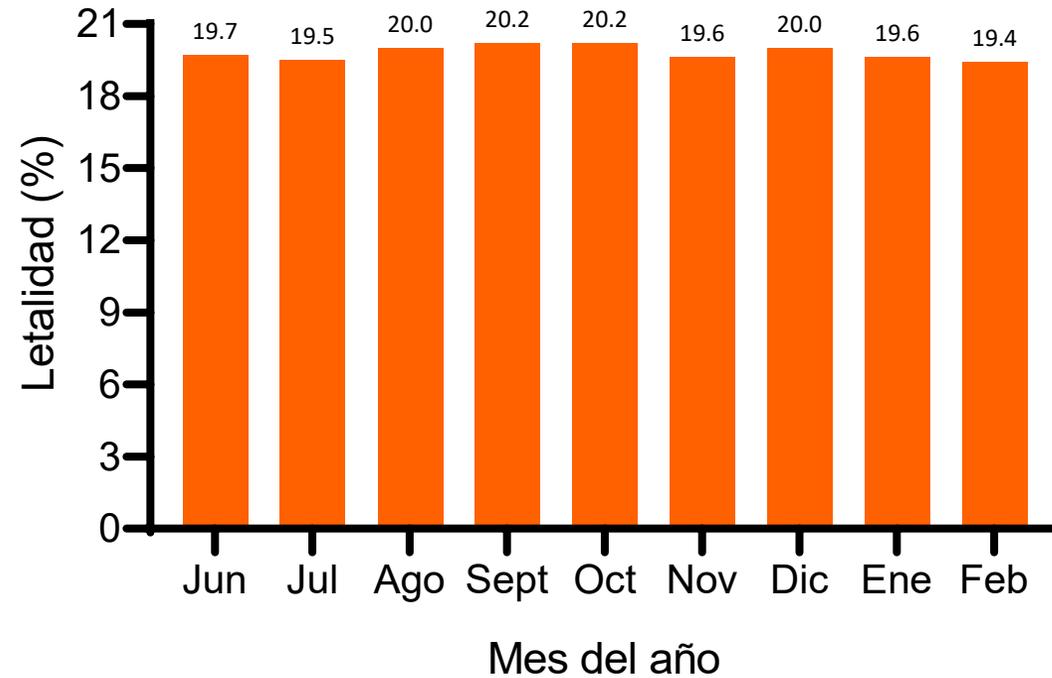
Población en hemodiálisis en Región Metropolitana: 36,5%
 (XL Cuenta de Hemodiálisis Crónica en Chile 2020)

Análisis de datos:
 Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena de Nefrología

Tasa de letalidad acumulada



Letalidad calculada para la última semana de cada mes desde la identificación de más de 500 casos de COVID-19 (Junio 2020)

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	816.929	3.425
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	20.400	665
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	4.198,36	16.293,23
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	104,84	3.163,50
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,50%	19,42%
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 26/02/2021)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 3,9x → 3,1x

Aumento de tasa de mortalidad: 30,2x → 24,1x

Aumento de tasa de letalidad: 7,8x → 6,2x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 26/02/2021:

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

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

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	363.065	1.805
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	11.935	396
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	4.468,45	24.742,97
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	146,89	5.428,38
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	3,29%	21,94%
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 26/02/2021)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

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

Aumento de tasa de mortalidad: 36,9x → 29,6x

Aumento de tasa de letalidad: 6,7x → 5,3x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 26/02/2021:

1 de cada 5 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19

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



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología

CONSIDERACIONES METODOLOGICAS

- Durante la primera semana de Marzo de 2021, se actualizó el registro de fallecidos por COVID-19, agregando un total de 30 pacientes fallecidos durante la última quincena de Enero y Febrero, no reportados previamente.
- En el presente registro se actualizaron los datos de fallecidos, agregando estos últimos datos en las tablas y gráficos presentados.

