

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 03/09/2021



Sociedad Chilena
de Nefrología

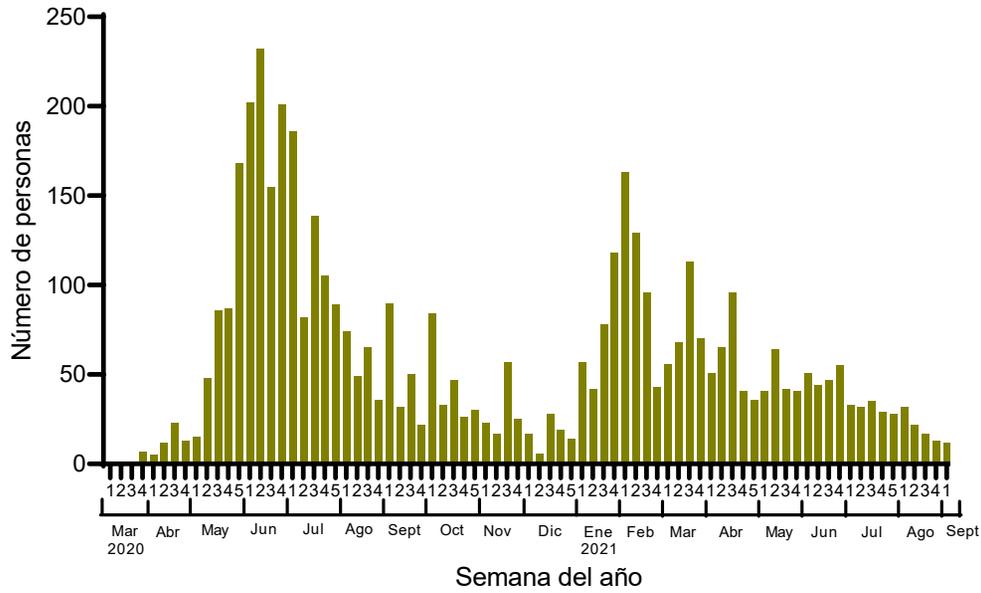
Datos al 03 de Septiembre de 2021	Total
Número de unidades de hemodiálisis que entregaron datos	223/262 (85,1%)
Número estimado de pacientes evaluados	21.021
Número de pacientes infectados con COVID-19	4.659
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	13
Número de pacientes recuperados de COVID-19	3.702
Número de personal infectado con COVID-19	708
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	0
Número de personal recuperado de COVID-19	691
Número de fallecidos secundario a COVID-19	858



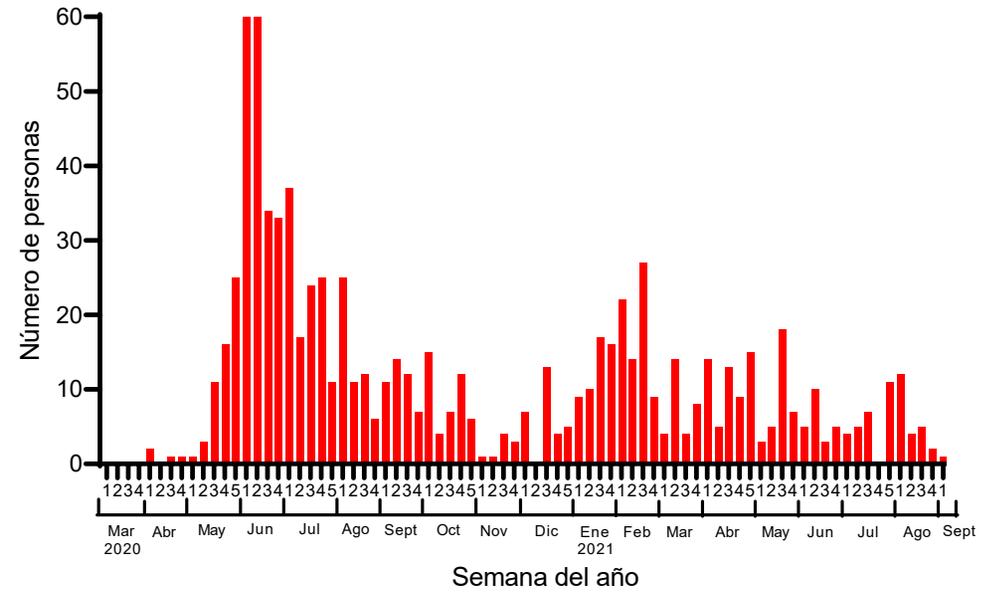
Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Casos nuevos



Fallecidos nuevos



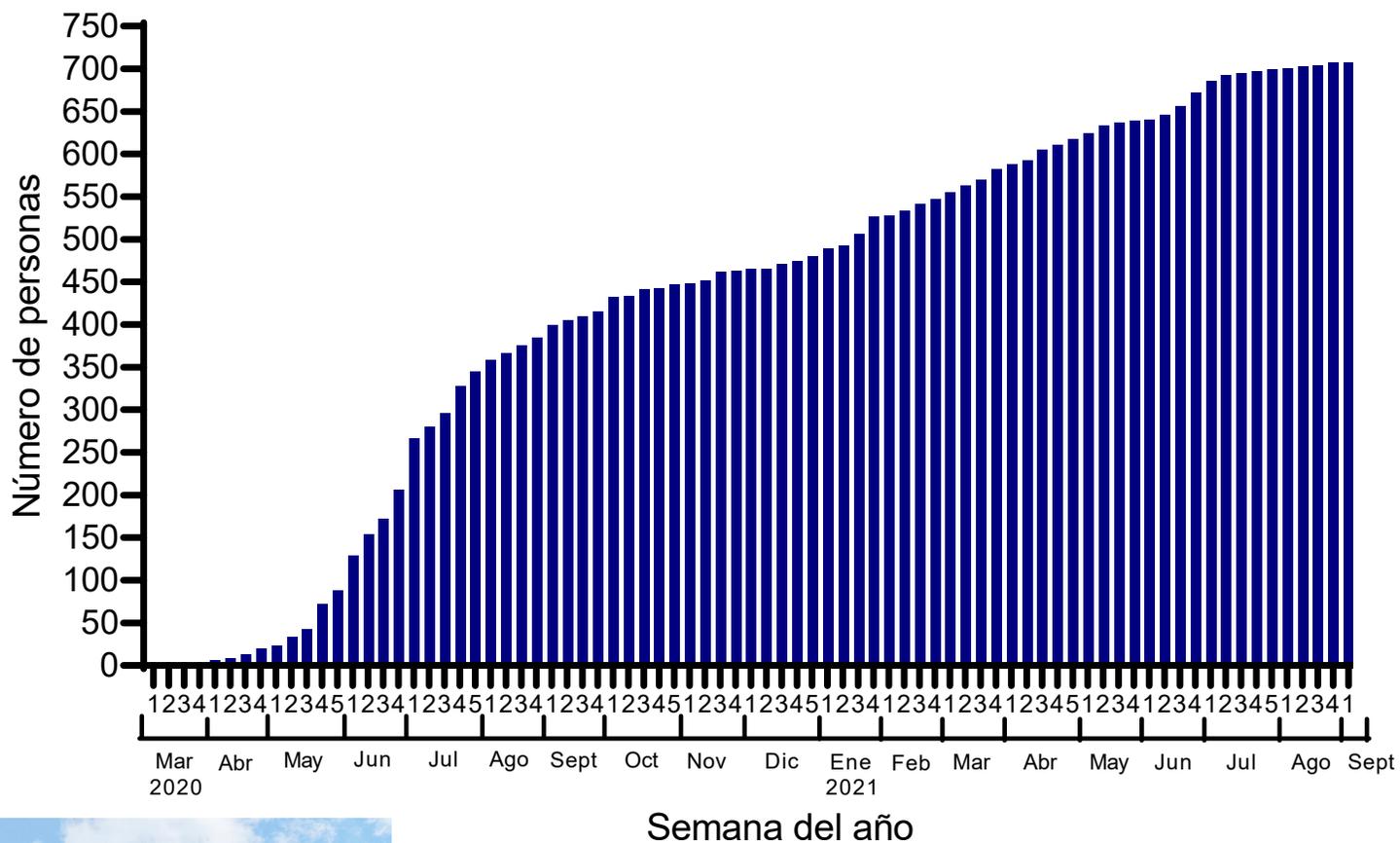
FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología SENFERDALT ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

Personal infectado



Fallecidos: 2

Médico – 3° semana diciembre 2020

- TENS - 3° semana marzo 2021

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología
SENPERDALT
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
- 301-500 casos
- > 2.100 casos

Pacientes fallecidos por región



- Sin fallecidos reportados
- 1-5 fallecidos
- 6-20 fallecidos
- 21-30 fallecidos
- 31-50 fallecidos
- 51-100 fallecidos
- > 450 fallecidos

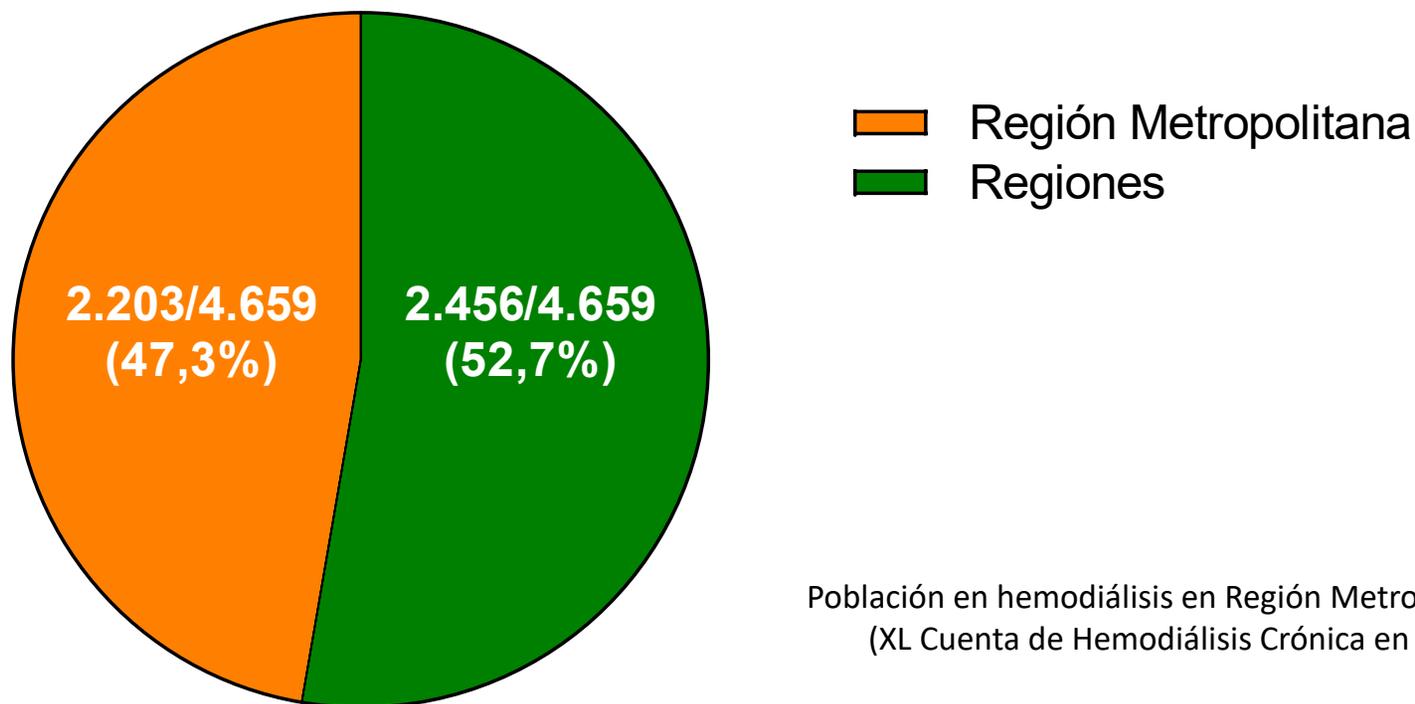
* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

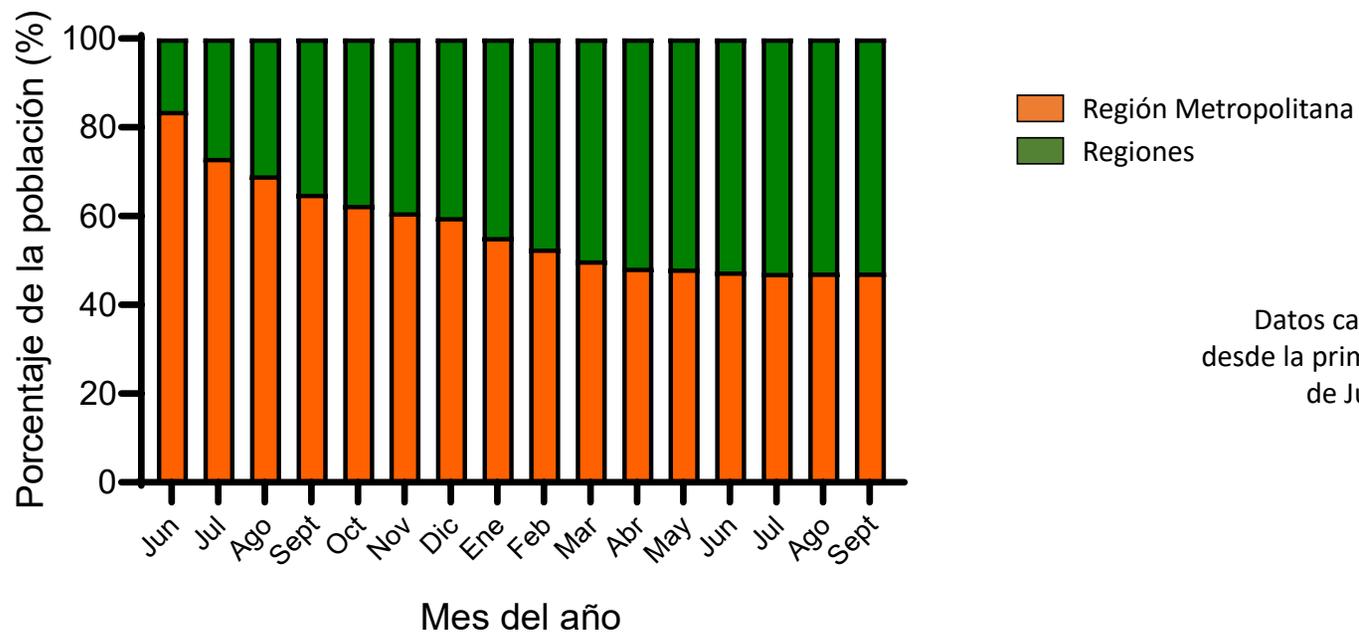
Sociedad Chilena de Nefrología

COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



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

Distribución de casos según zonas



Datos calculados desde la primera semana de Junio

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

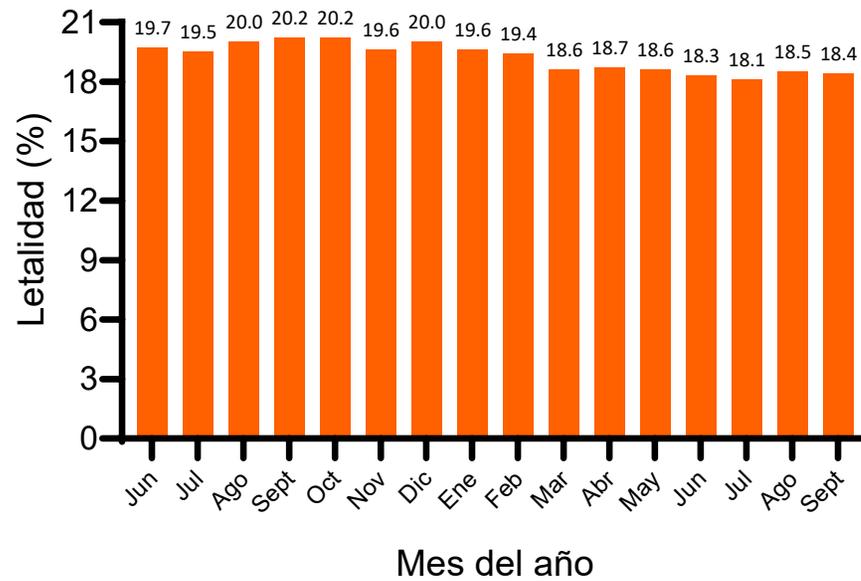
Sociedad Chilena de Nefrología | SENPERDALT | ASODI

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)



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	1.640.192	4.659
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	37.041	858
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	8.429,26	22.163,55
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	190,36	4.081,63
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,26%	18,42%
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 03/09/2021)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 2,6x → 2,1x

Aumento de tasa de mortalidad: 21,4x → 17,2x

Aumento de tasa de letalidad: 8,2x → 6,5x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 03/09/2021:

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

1 de cada 25 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	685.141	2.203
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	18.987	483
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	8.432,43	30.198,77
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	233,68	6.620,97
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,77%	21,92%
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 03/09/2021)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 3,6x → 2,9x

Aumento de tasa de mortalidad: 28,3x → 22,7x

Aumento de tasa de letalidad: 7,9x → 6,3x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 03/09/2021:

1 de cada 4 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19

1 de cada 16 pacientes en HD ha muerto por COVID-19



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología