

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

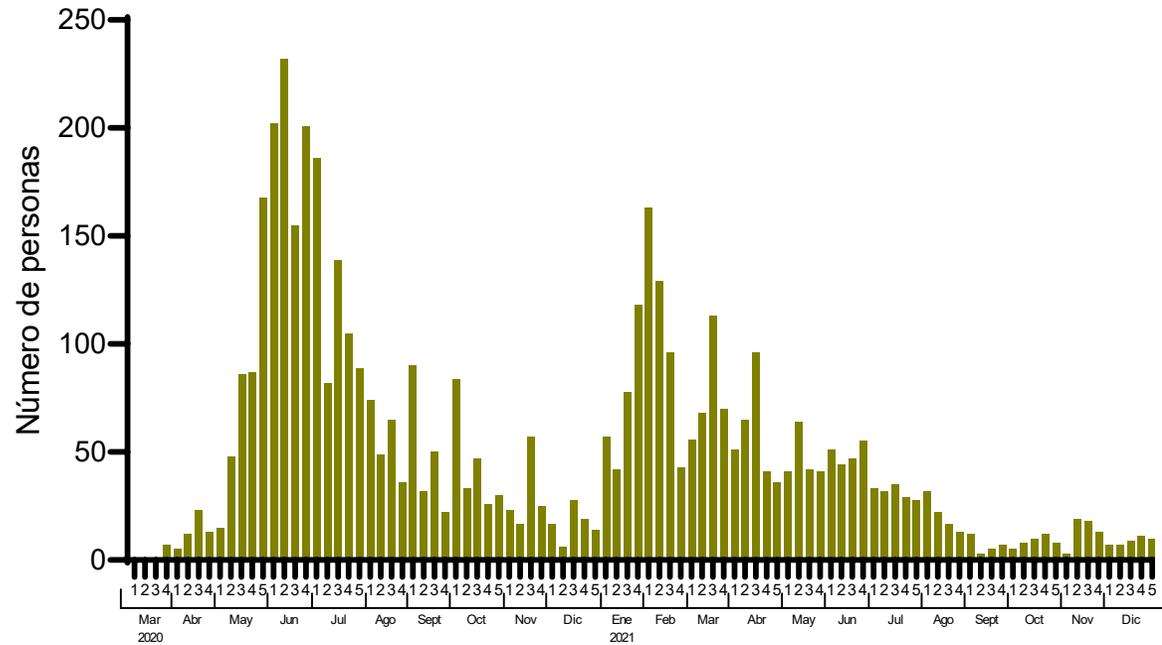
Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)
Sociedad Chilena de Nefrología

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 31/12/2021



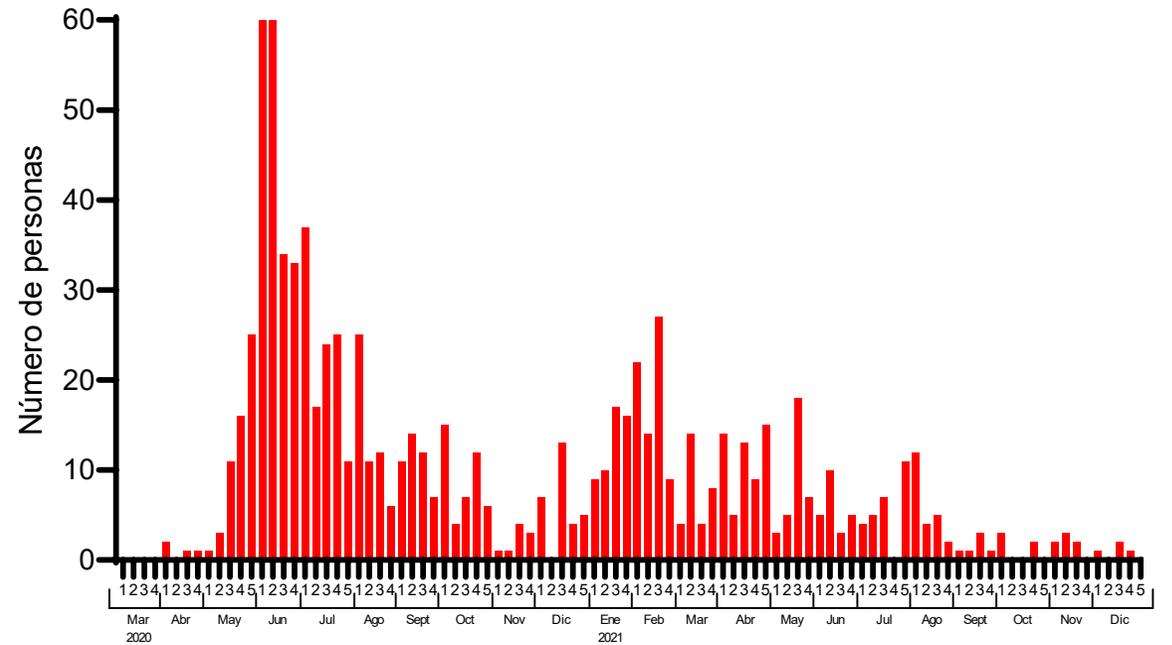
Datos al 31 de Noviembre de 2021	Total
Número de unidades de hemodiálisis que entregaron datos	223/262 (85,1%)
Número estimado de pacientes evaluados	21.021
Número de pacientes infectados con COVID-19	4.814
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	8
Número de pacientes recuperados de COVID-19	3.893
Número de personal infectado con COVID-19	736
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	8
Número de personal recuperado de COVID-19	731
Número de fallecidos secundario a COVID-19	879

Casos nuevos



Semana del año

Fallecidos nuevos



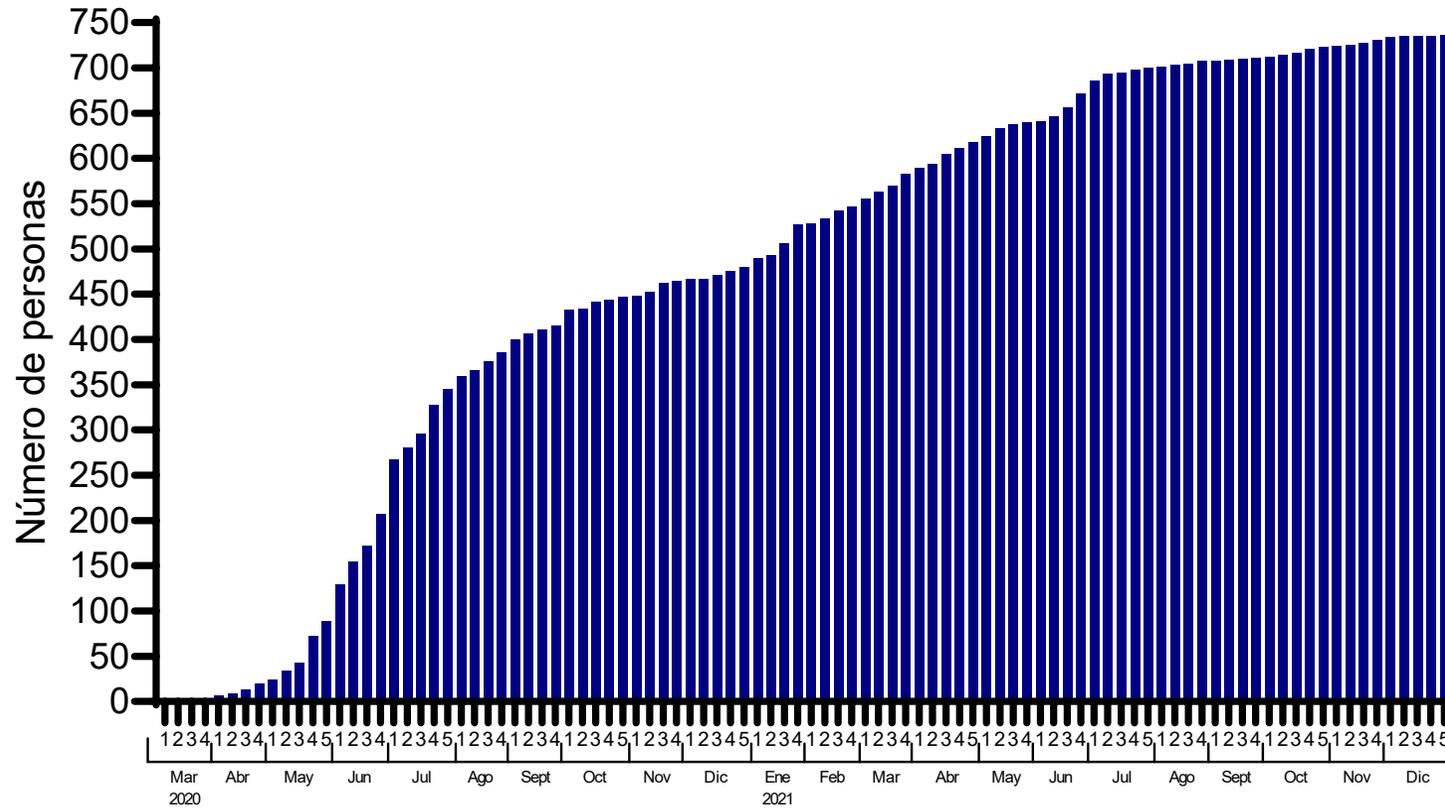
Semana del año

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

Personal infectado



Fallecidos: 2

- Médico – 3° semana diciembre 2020

- TENS - 3° semana marzo 2021

Semana del año

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

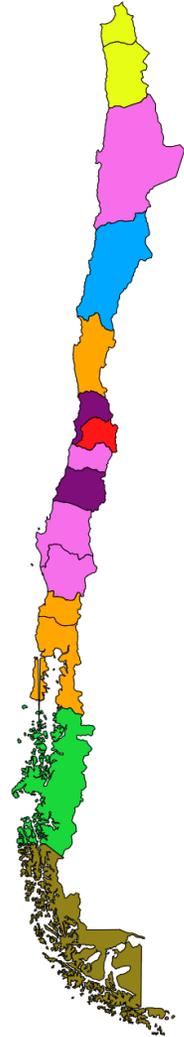
Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERVALT
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



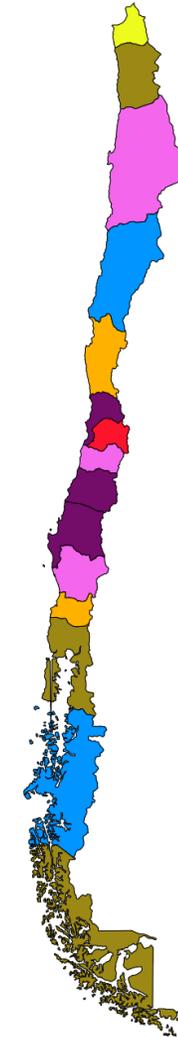
Sociedad Chilena de Nefrología

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
- > 2.200 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



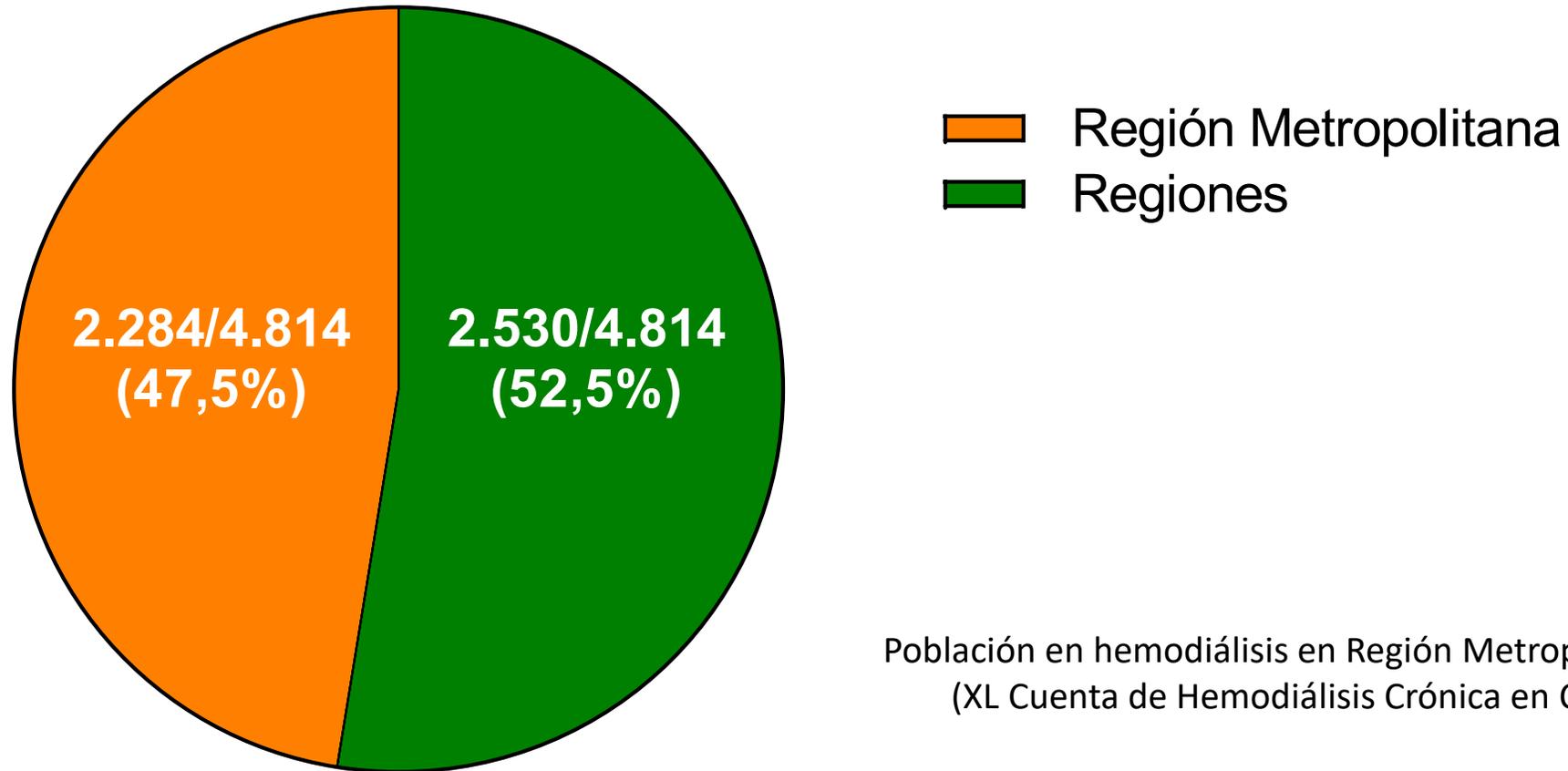
Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERDIAL
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



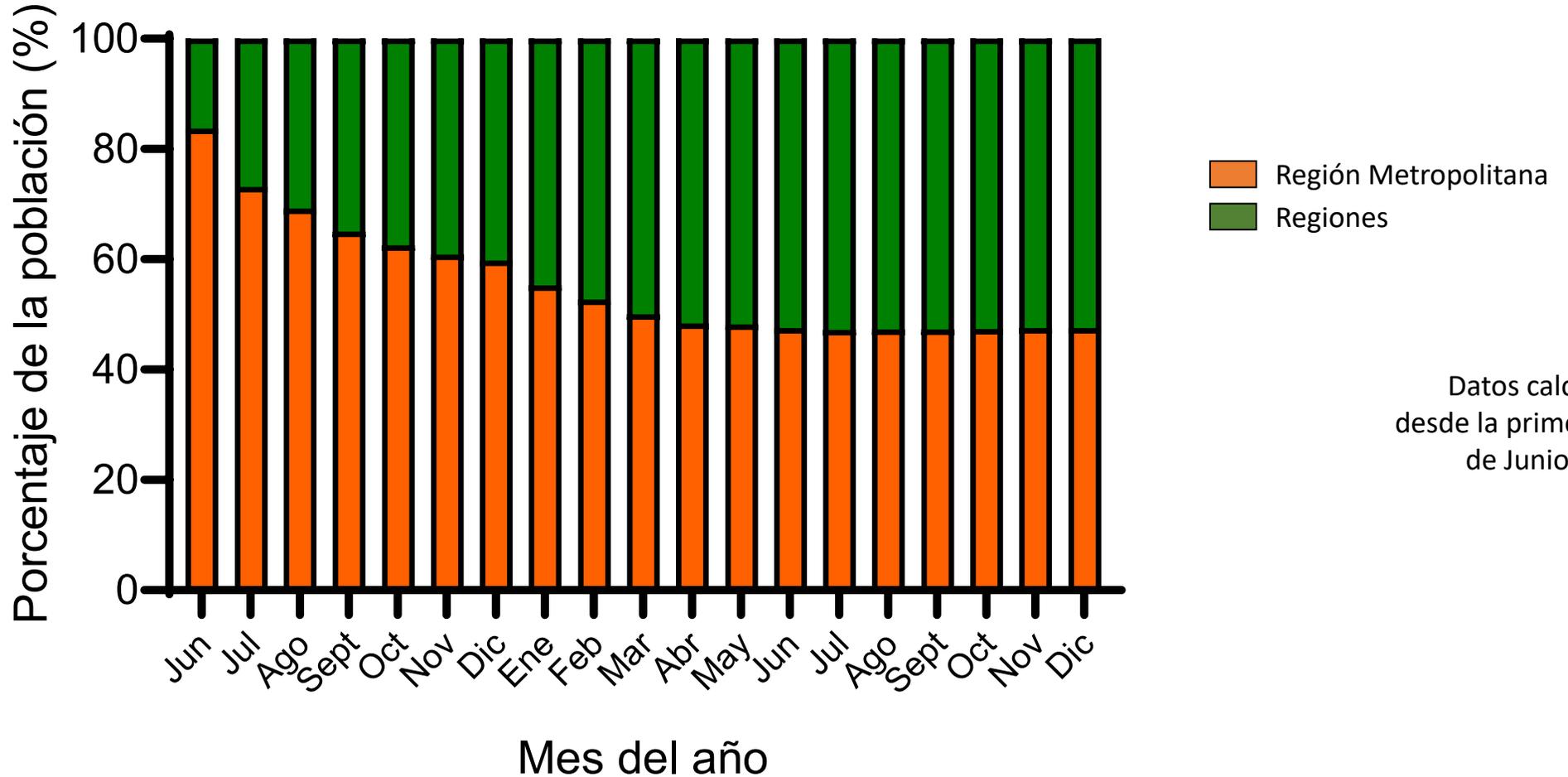
Sociedad Chilena de Nefrología

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 2020

FUTAC - RENAL
Fuera de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología

SENFERVALT

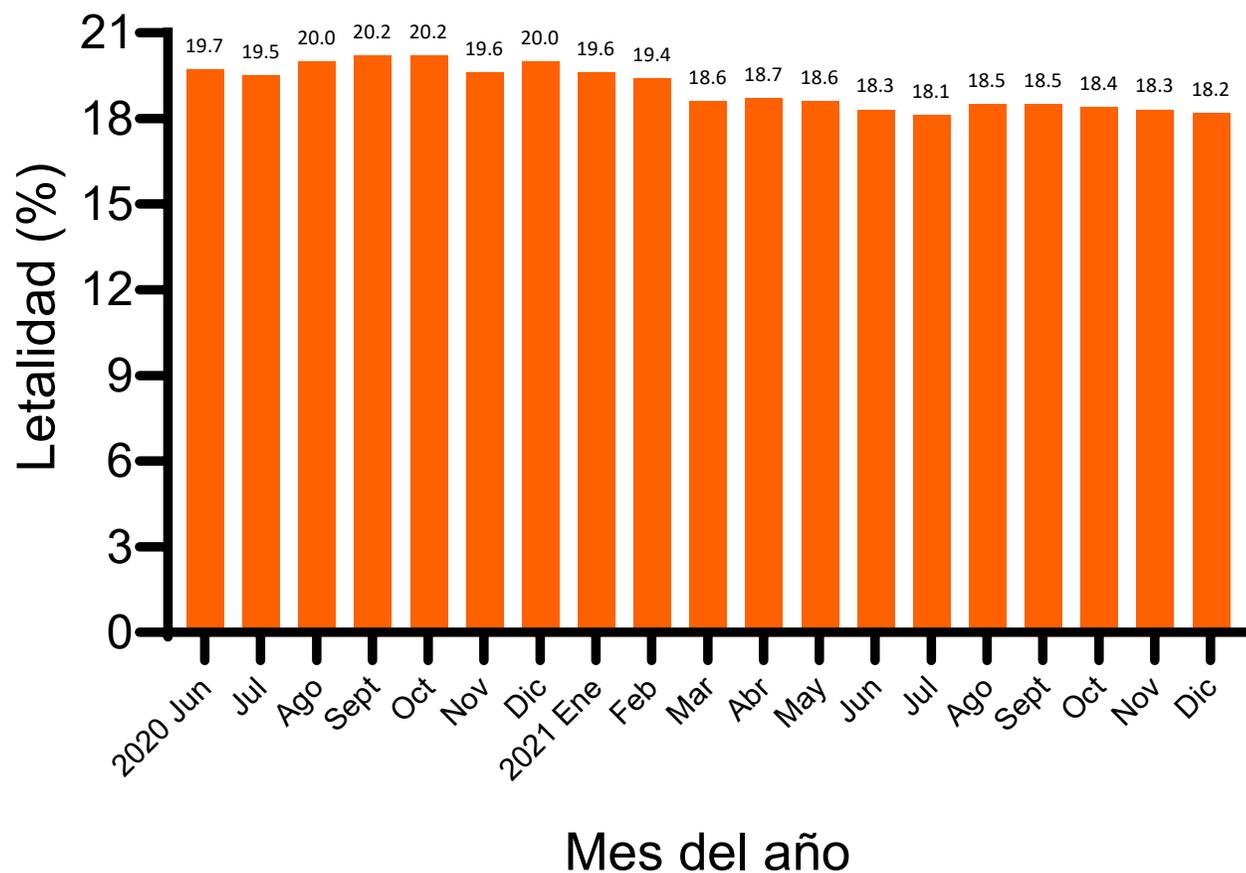
ASODI

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)

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	1.806.494	4.814
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	39.115	879
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	9.283,92	22.900,91
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	201,02	4.181,53
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,17%	18,26%
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 31/12/2021)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 2,4x → 2,0x

Aumento de tasa de mortalidad: 20,8x → 16,6x

Aumento de tasa de letalidad: 8,4x → 6,7x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 31/12/2021:

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

1 de cada 24 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	753.301	2.284
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	19.944	493
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	9.271,31	31.309,12
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	245,46	6.758,05
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,65%	21,58%
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 31/12/2021)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 3,3x → 2,7x

Aumento de tasa de mortalidad: 27,5x → 22,0x

Aumento de tasa de letalidad: 8,1x → 6,5x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 31/12/2021:

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

1 de cada 15 pacientes en HD ha muerto por COVID-19

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

