

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 17/09/2021



Sociedad Chilena
de Nefrología

| Datos al 17 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 | 4.667 |
| Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19 | 4 |
| Número de pacientes recuperados de COVID-19 | 3.721 |
| Número de personal infectado con COVID-19 | 710 |
| Número de personal sospechoso de infección por COVID-19 | 4 |
| Número de personal recuperado de COVID-19 | 694 |
| Número de fallecidos secundario a COVID-19 | 862 |

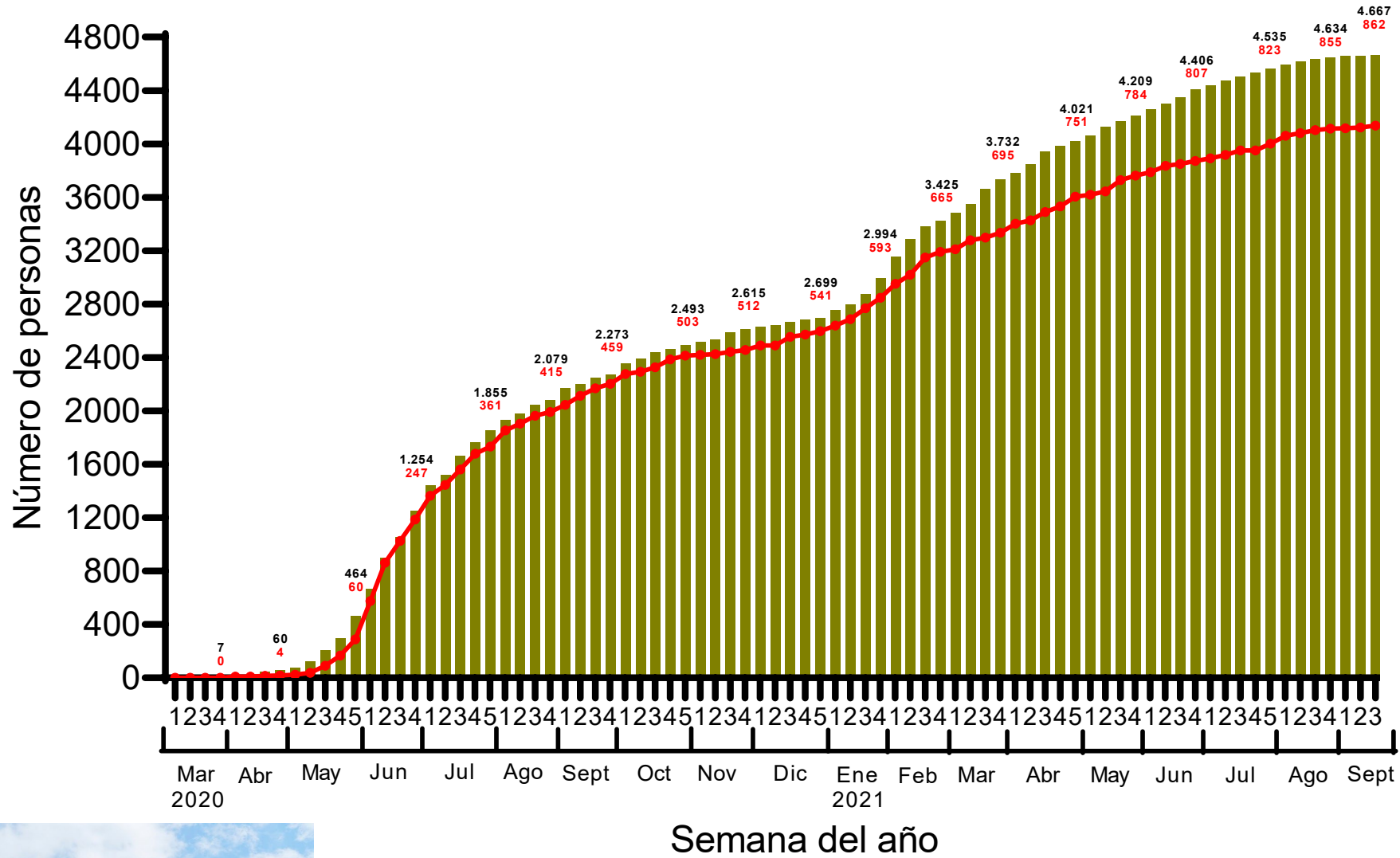


Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología

Casos totales



FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

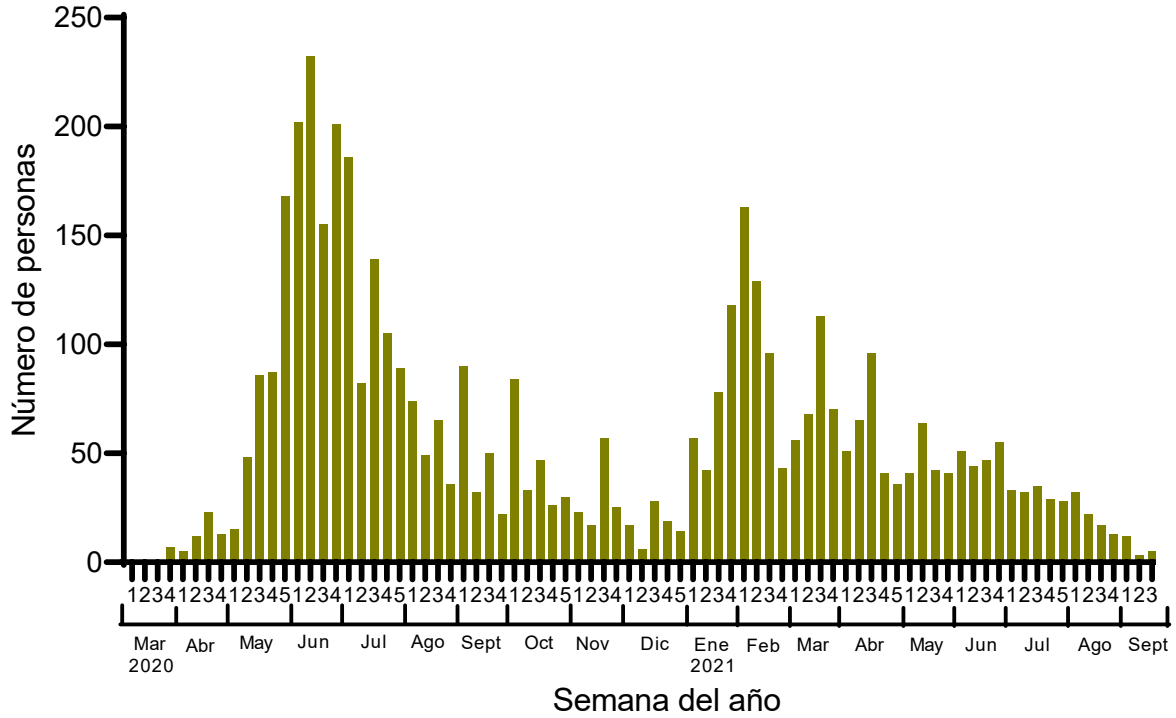
Sociedad Chilena de Nefrología
SENFEROVALT
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

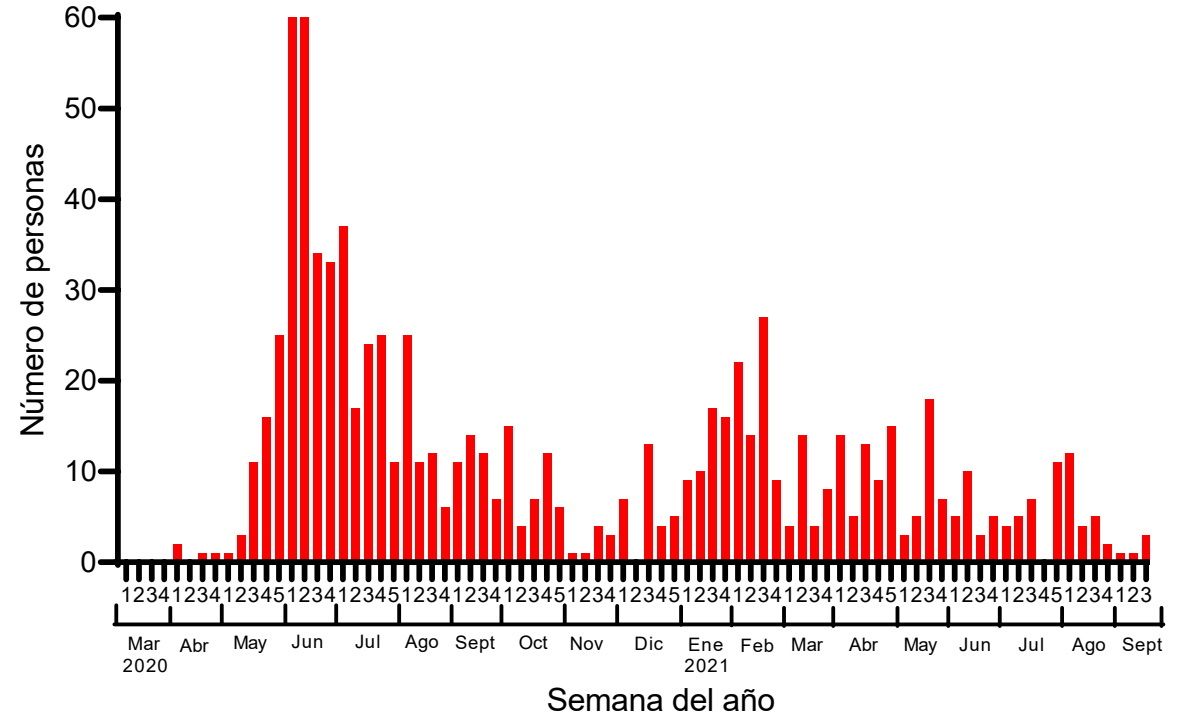
— Número de fallecidos

Sociedad Chilena de Nefrología

Casos nuevos



Fallecidos nuevos

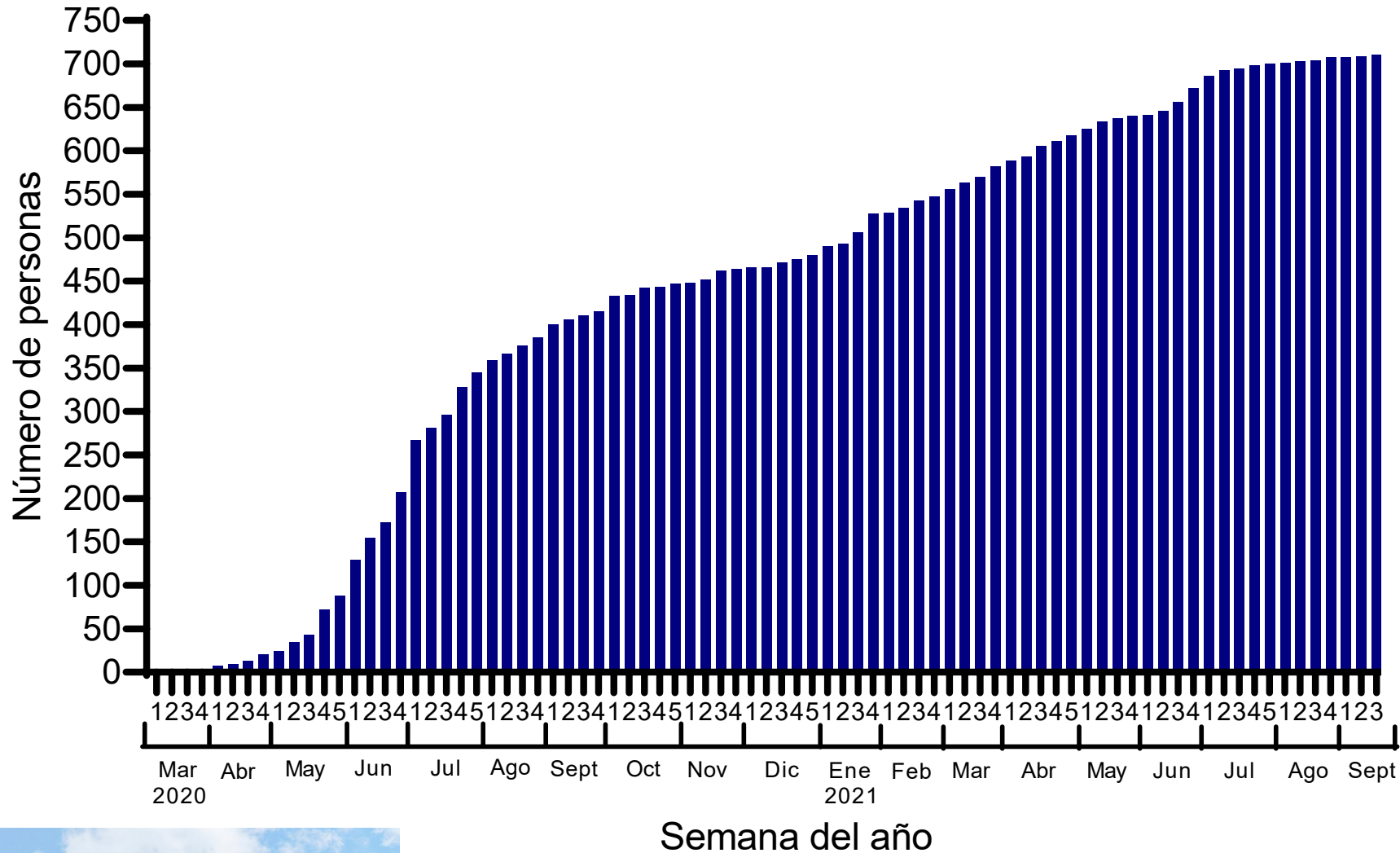


FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

Personal infectado



Fallecidos: 2

Médico – 3° semana diciembre 2020

- TENS - 3° semana marzo 2021

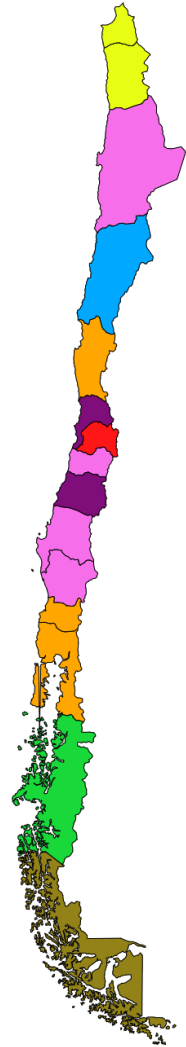
FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERDIAL
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

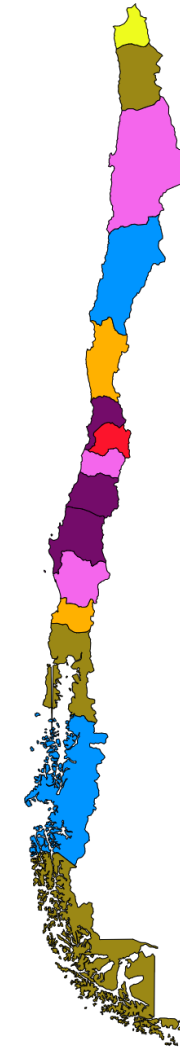
Sociedad Chilena de Nefrología

Pacientes infectados por región



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



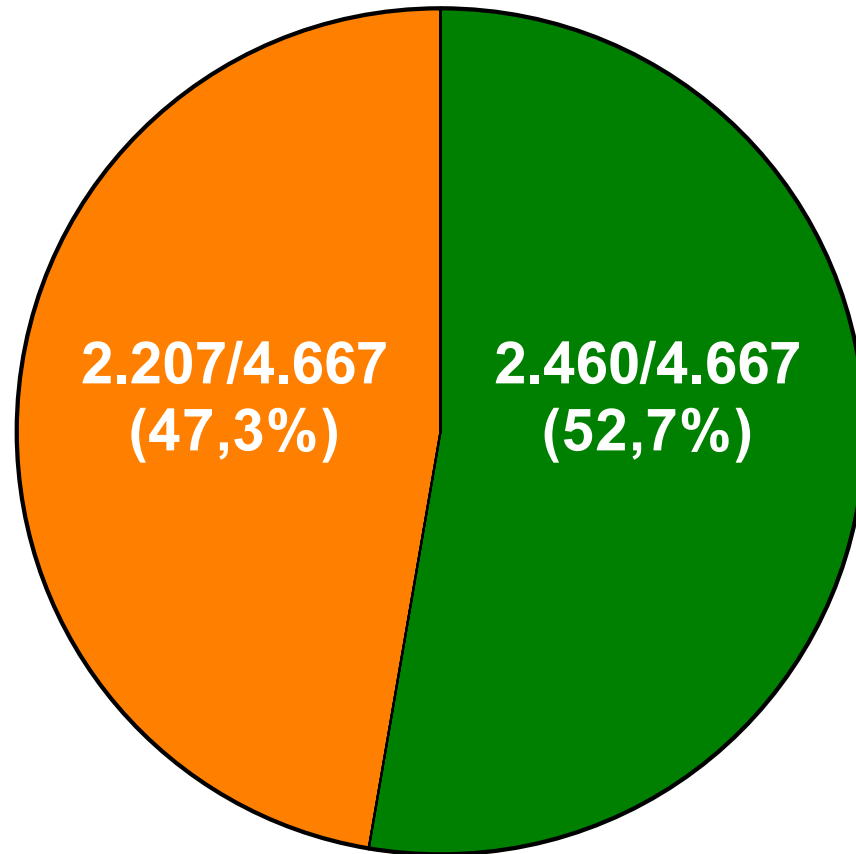
Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERDIAL
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena de Nefrología

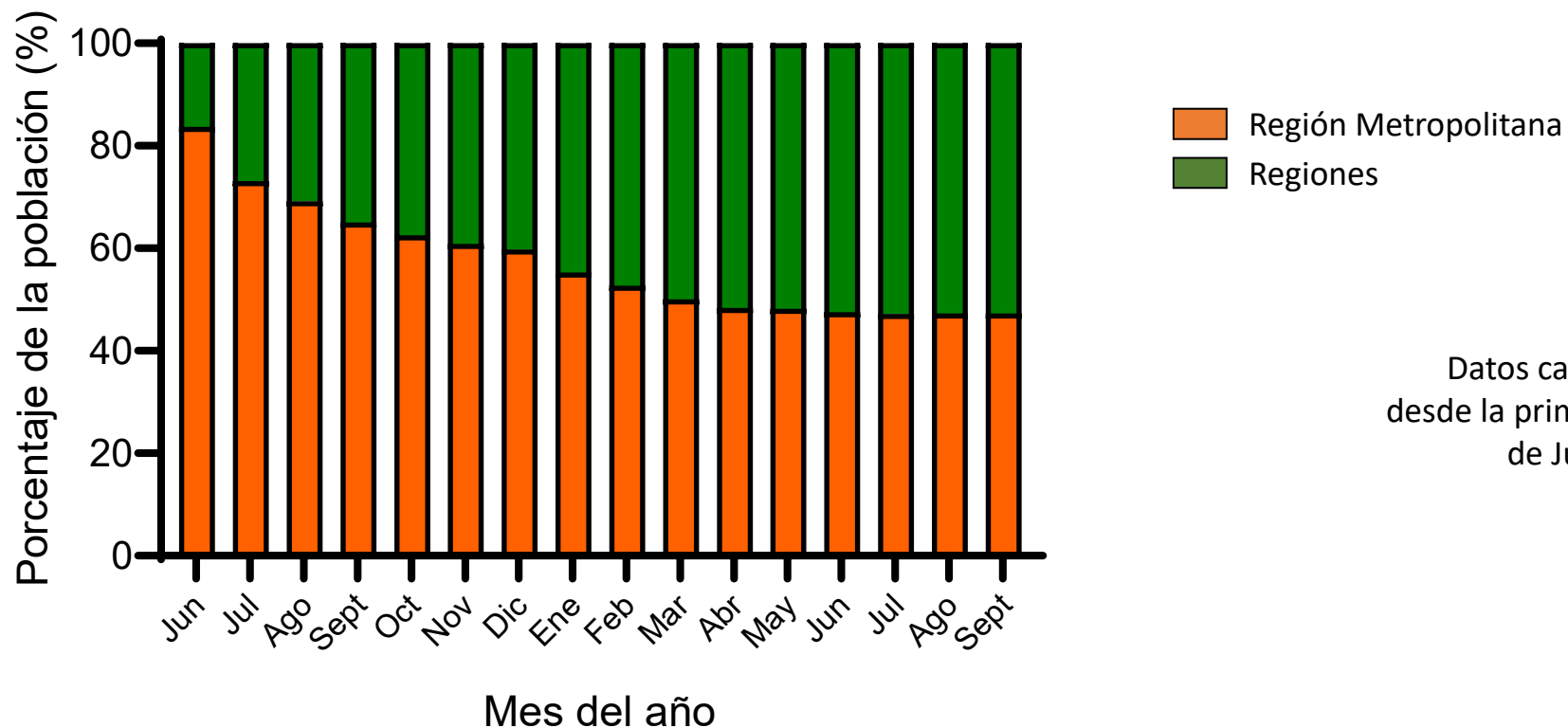
COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



Región Metropolitana
Regiones

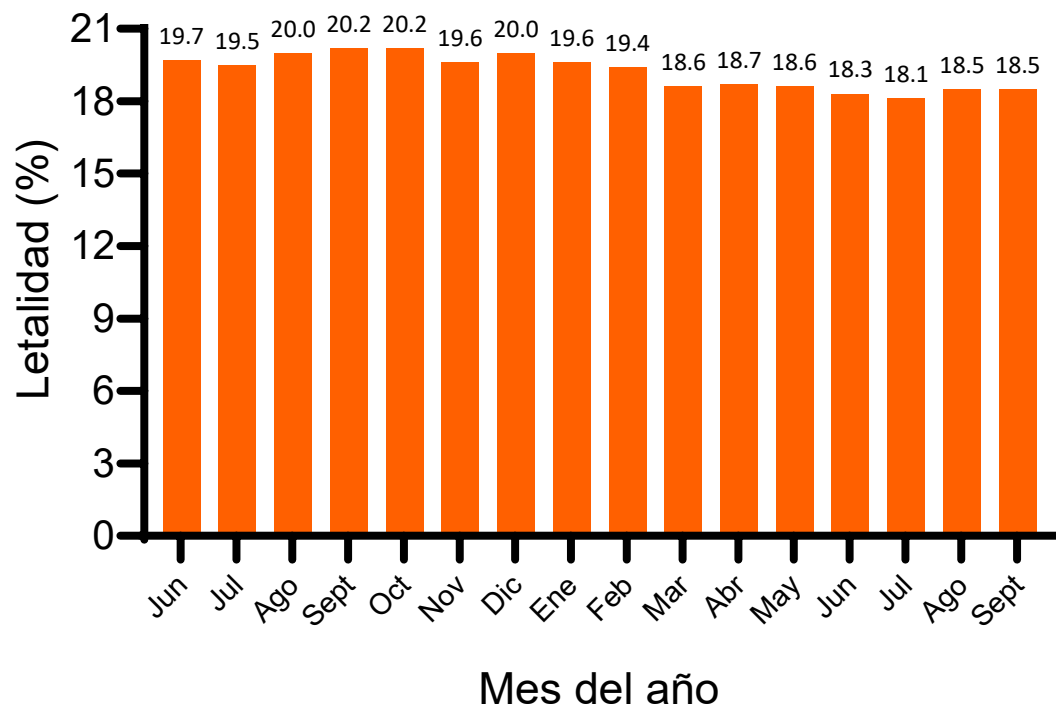
Población en hemodiálisis en Región Metropolitana: 36,5%
(XL Cuenta de Hemodiálisis Crónica en Chile 2020)

Distribución de casos según zonas



Datos calculados desde la primera semana de Junio

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 | 1.646.403 | 4.667 |
| TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19 | 37.318 | 862 |
| TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes) | 8.461,18 | 22.201,61 |
| TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes) | 191,78 | 4.100,66 |
| TASA DE LETALIDAD (por 100 personas) | 2,27% | 18,47% |
| 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 17/09/2021) | | |

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 → 17,1x

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

*Ajuste por edad y sexo

Para el 17/09/2021:

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 | 688.130 | 2.207 |
| TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19 | 19.109 | 485 |
| TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes) | 8.469,22 | 30.253,60 |
| TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes) | 235,19 | 6.648,39 |
| TASA DE LETALIDAD (por 100 personas) | 2,78% | 21,98% |
| 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 17/09/2021) | | |

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 → 22,6x

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

*Ajuste por edad y sexo

Para el 17/09/2021:

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