

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

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

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 21/08/2020



Datos al 21 de Agosto	Total
Número de unidades de peritoneodiálisis que entregaron datos	48/48 (100%)
Número estimado de pacientes evaluados	1.498
Número de pacientes infectados con COVID-19	70
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	5
Número de pacientes recuperados de COVID-19	49
Número de personal infectado con COVID-19	44
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	1
Número de personal recuperado de COVID-19	40
Número de fallecidos secundario a COVID-19	15

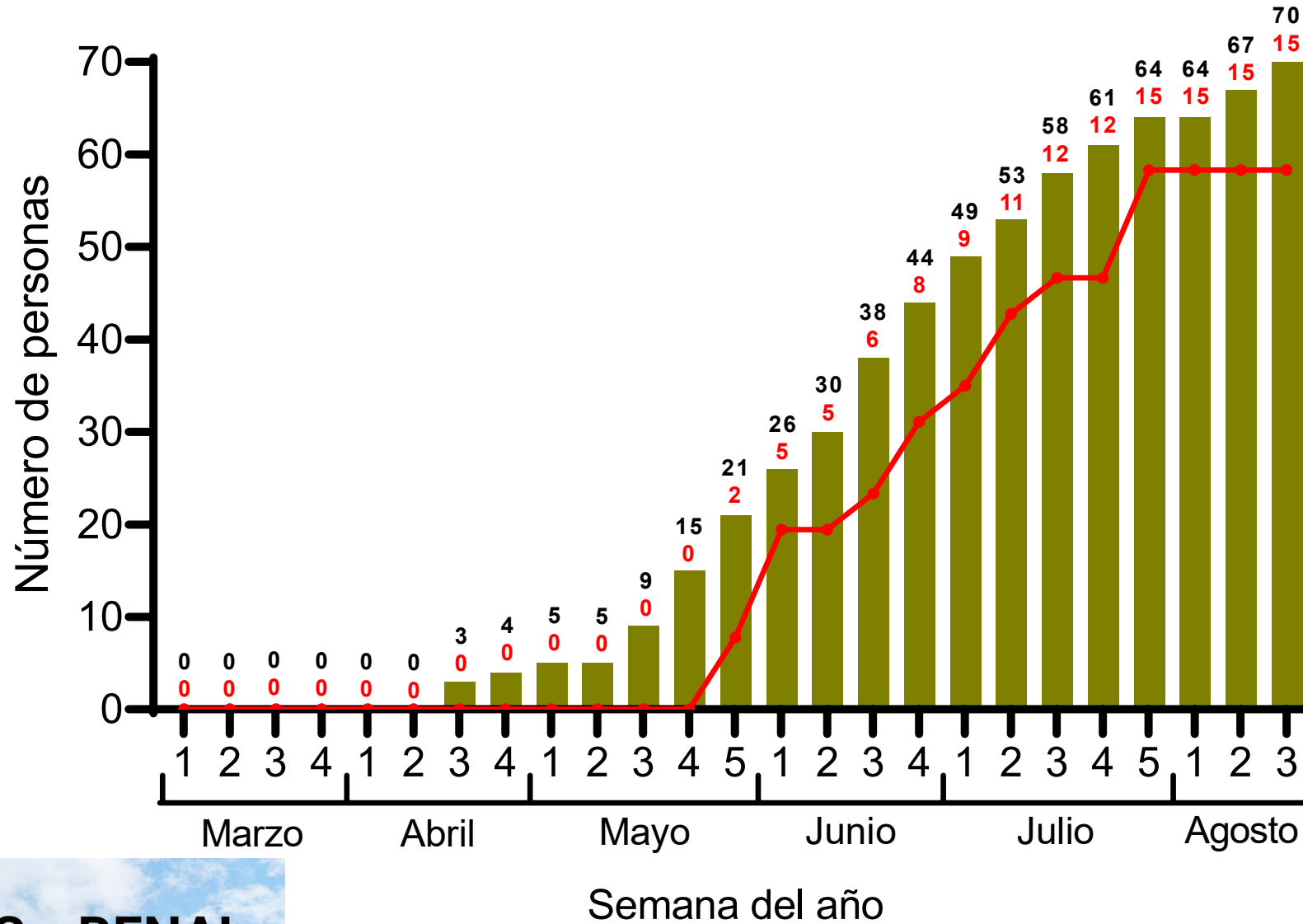


Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología

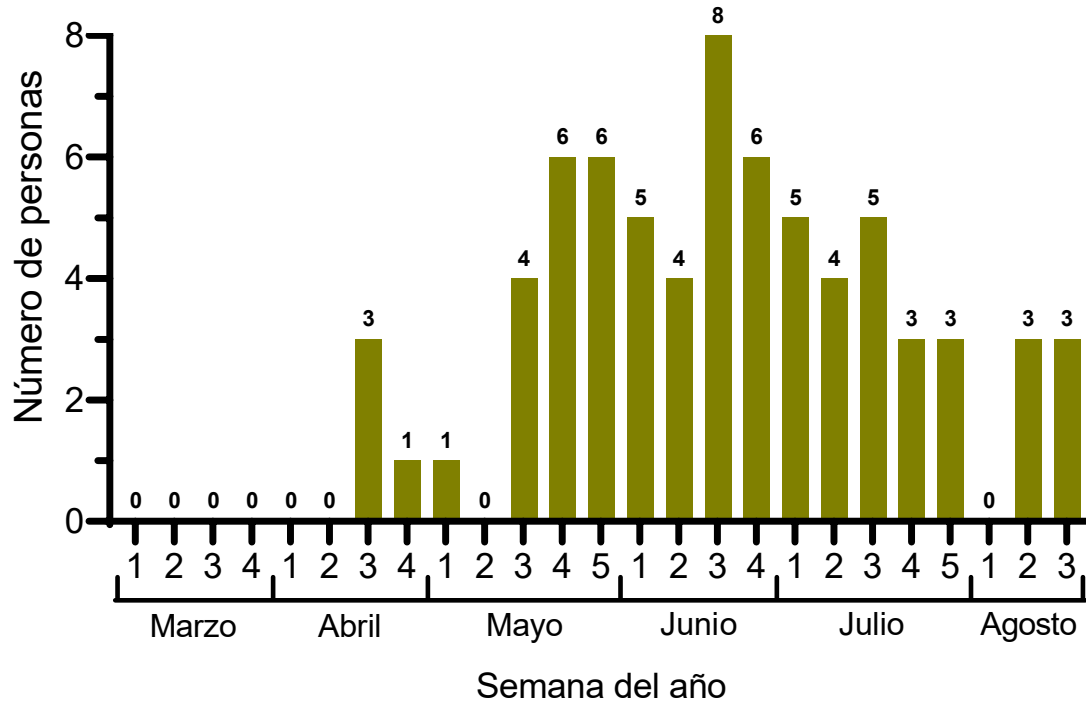
Casos totales



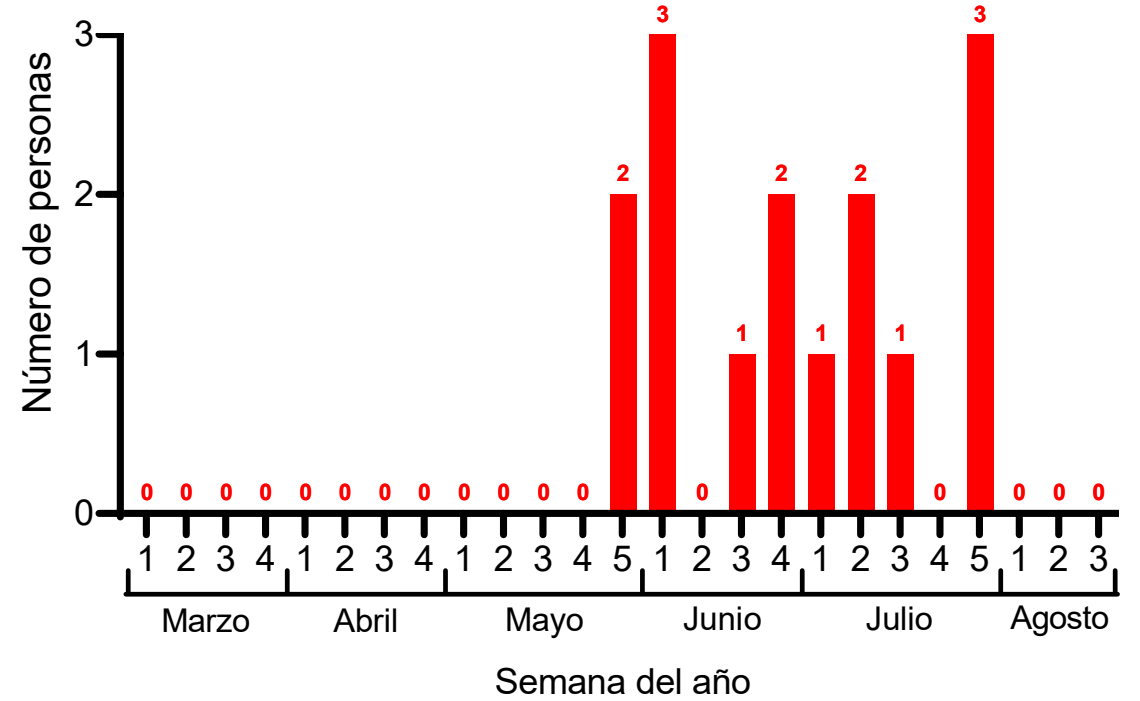
— Número de fallecidos

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

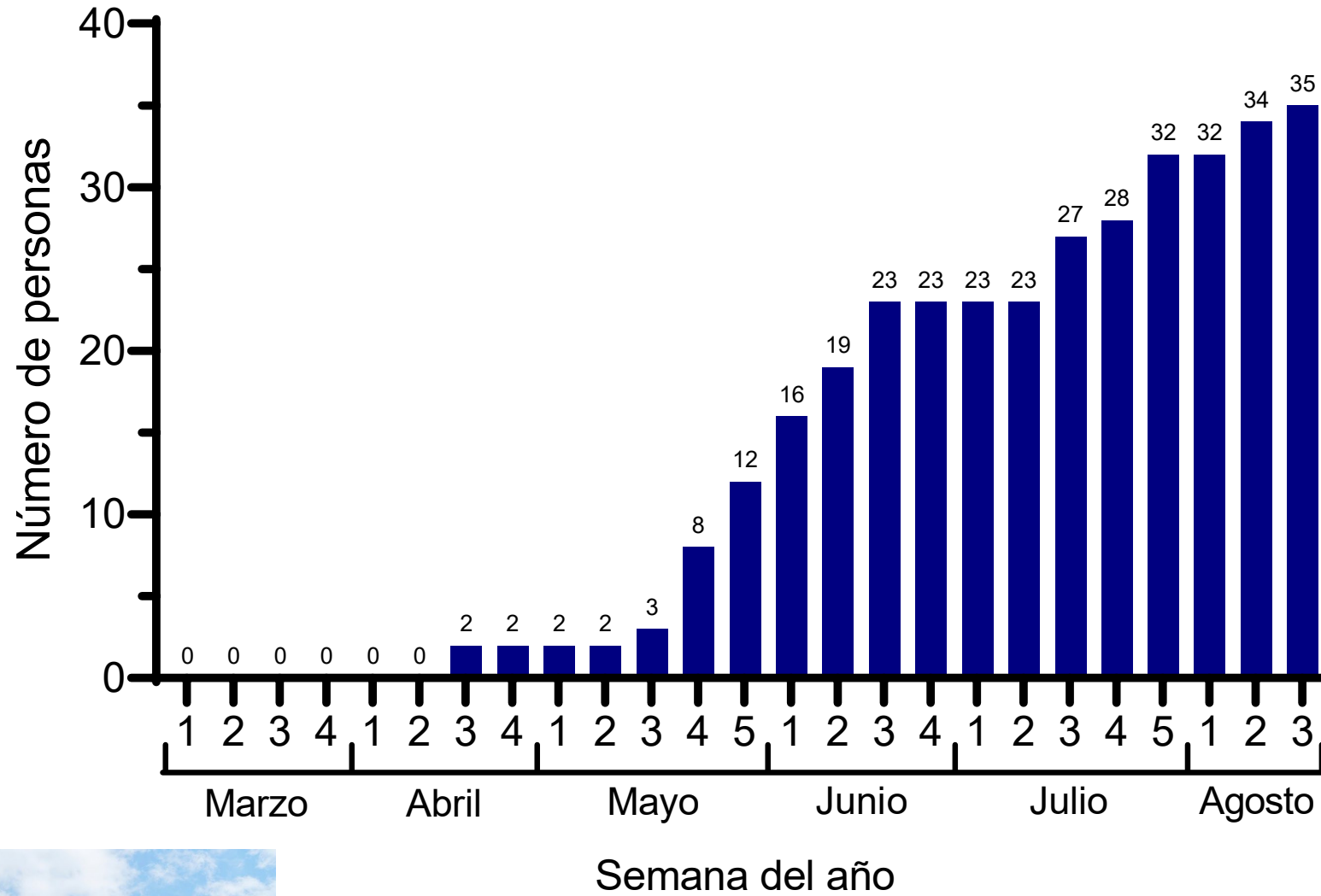
Casos nuevos



Fallecidos nuevos



Personal infectado



FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología

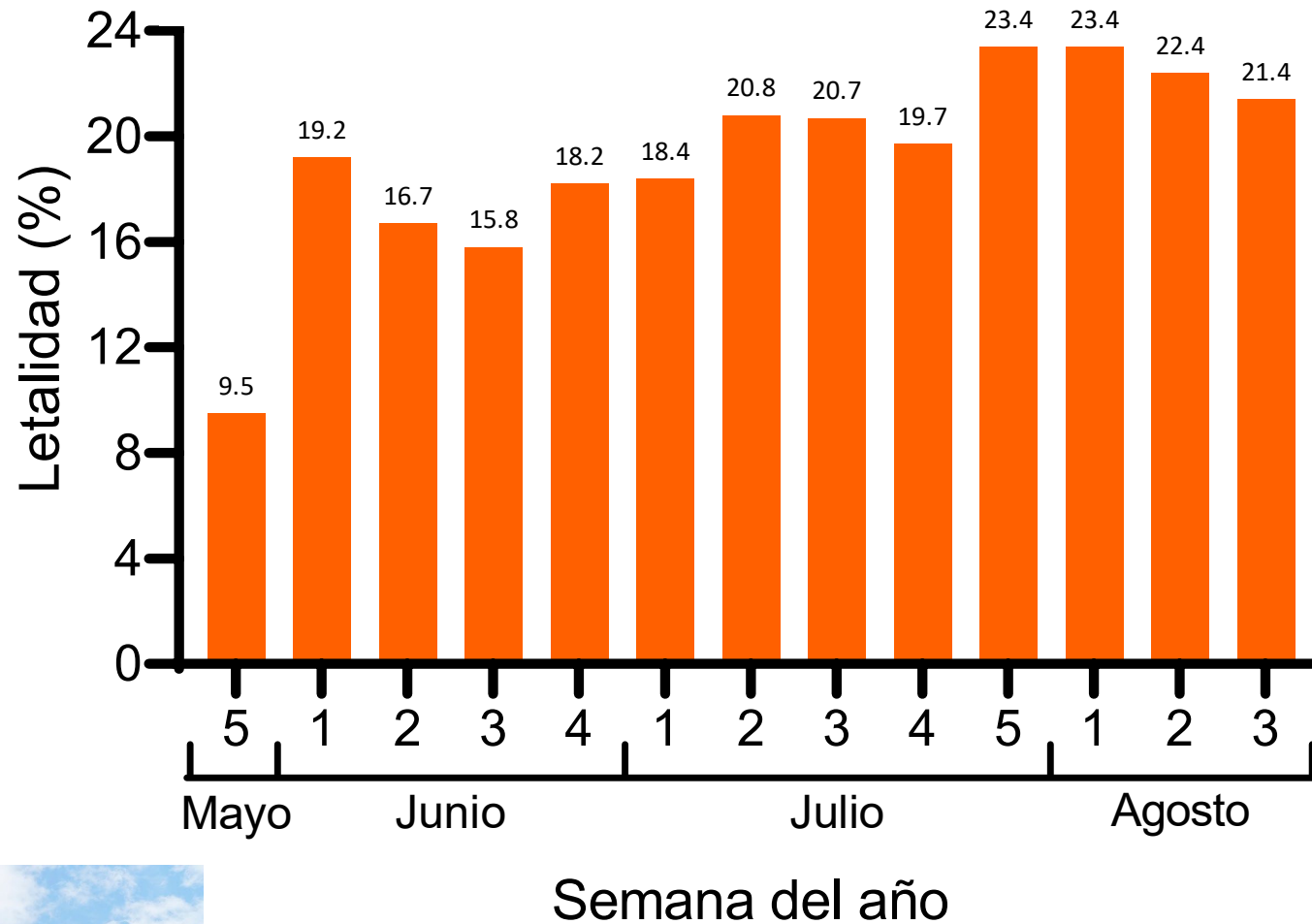
SENFERVALT

ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

Tasa de letalidad



Letalidad calculada desde la identificación de más de 20 casos de COVID-19 (5° semana de Mayo)

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN PERITONEODIALISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	1.498
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	393.769	70
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	10.723	15
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	2.023,65	4.672,90
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	55,11	1.001,34
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,72%	21,43%
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 21/08/2020)		

PACIENTES EN PERITONEODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 2,3x
Aumento de tasa de mortalidad: 18,1x
Aumento de tasa de letalidad: 7,8x

Para el 21/08/2020:

1 de cada 22 pacientes en PD se ha infectado por COVID-19
1 de cada 100 pacientes en PD ha muerto por COVID-19

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología

COMPARACIÓN ENTRE POBLACIÓN GENERAL Y PACIENTES CON TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL (DIÁLISIS Y TRASPLANTE)

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS	PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL	PACIENTES EN PERITONEODIÁLISIS*
TOTAL DE PERSONAS	19.458.310	21.021	4.265**	1.498
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	393.769	2.043	167	70
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	10.723	409	27	15
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 personas)	2.023,65	9.718,85	3.964,86	4.672,90
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 personas)	55,11	1.945,67	641,03	1.001,34
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,72%	20,02%	16,17%	21,43%
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN: número de casos con COVID-19 / número de personas expuestas				
TASA DE MORTALIDAD: número de fallecidos / número de personas expuestas (incluye sanos y enfermos por COVID-19)				
TASA DE LETALIDAD: número de fallecidos por COVID-19 / número de enfermos con COVID-19				
*DATOS DE PACIENTES EN PERITONEODIALISIS AL 21/08/2020				
**TRASPLANTADOS CON RIÑÓN FUNCIONANTE AL 01/03/2020				
DATOS DE PACIENTES EN HEMODIÁLISIS Y TRASPLANTE RENAL OBTENIDOS DE FUTAC-RENAL (REGISTRO AL 21/08/2020)				
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 21/08/2020)				

PACIENTES EN TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 2,0-4,8x
Aumento de tasa de mortalidad: 11,6-35,3x
Aumento de tasa de letalidad: 5,9-7,9x



Análisis de datos:
 Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena de Nefrología