

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

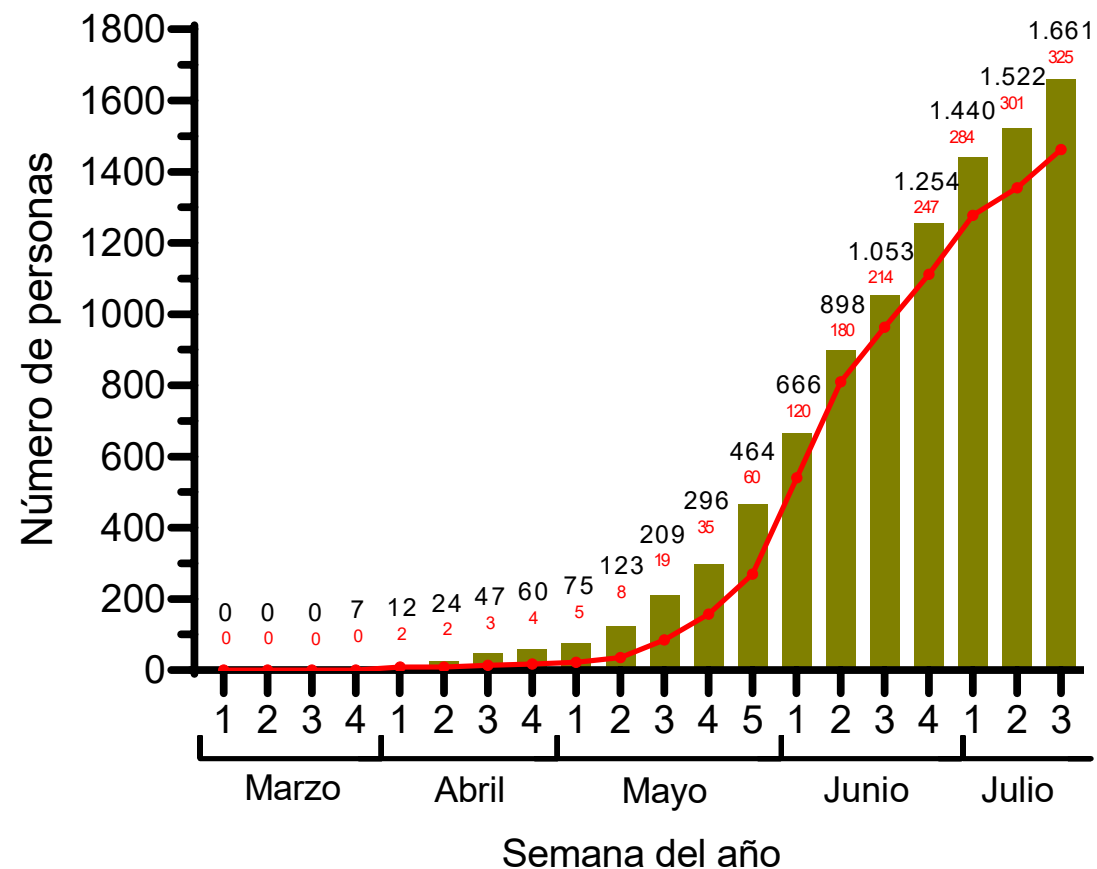
Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)
Sociedad Chilena de Nefrología

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 17/07/2020



Datos al 17 de Julio	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	1.661
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	78
Número de pacientes recuperados de COVID-19	475
Número de personal infectado con COVID-19	293
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	42
Número de personal recuperado de COVID-19	115
Número de fallecidos secundario a COVID-19	325

Pacientes infectados

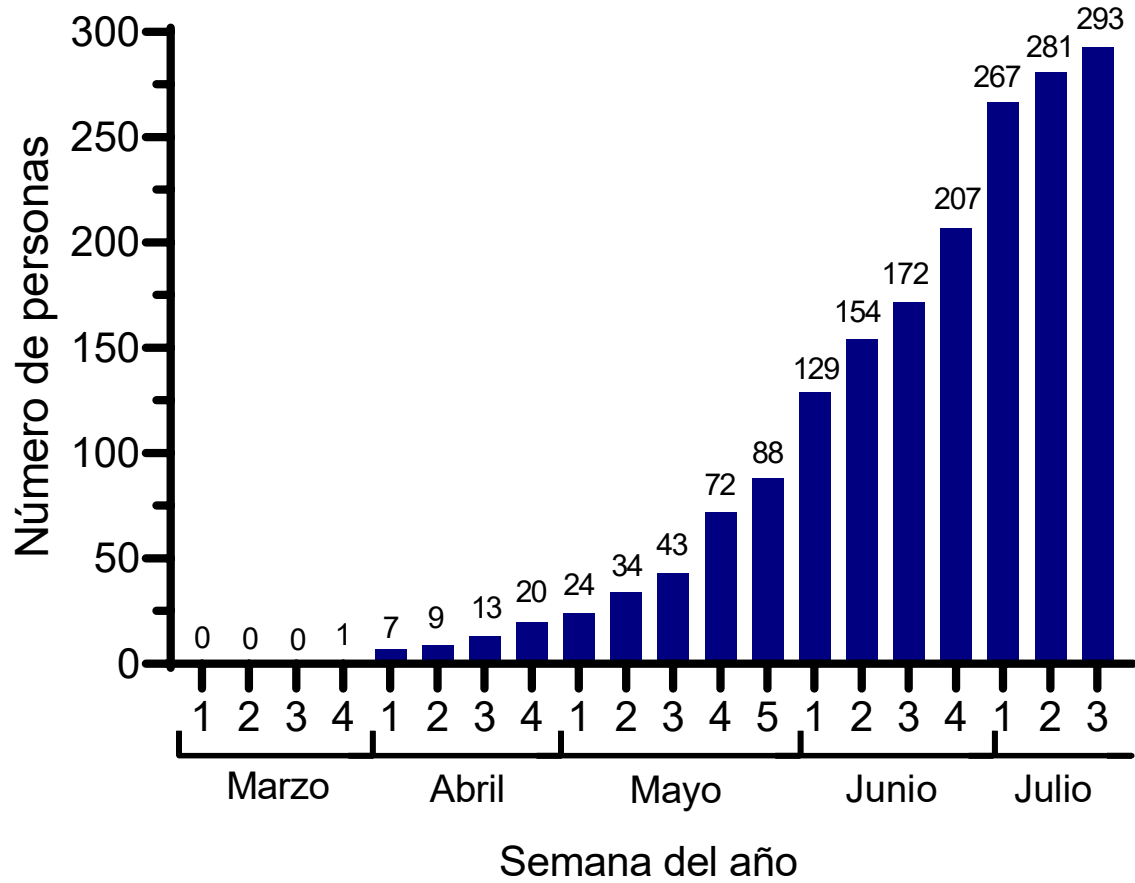


FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

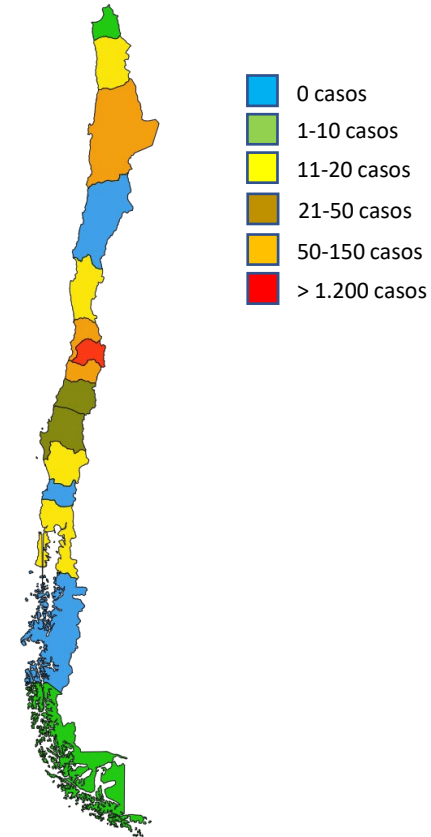
Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

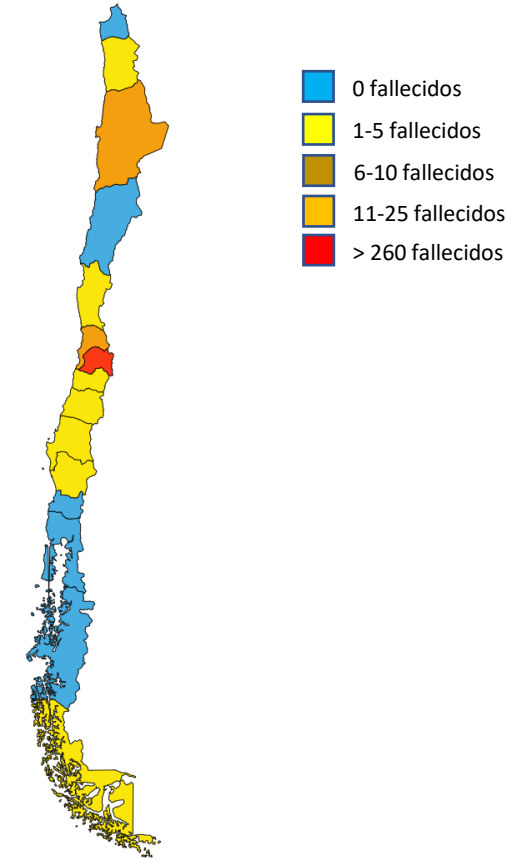
Personal infectado



Pacientes infectados por región



Pacientes fallecidos por región



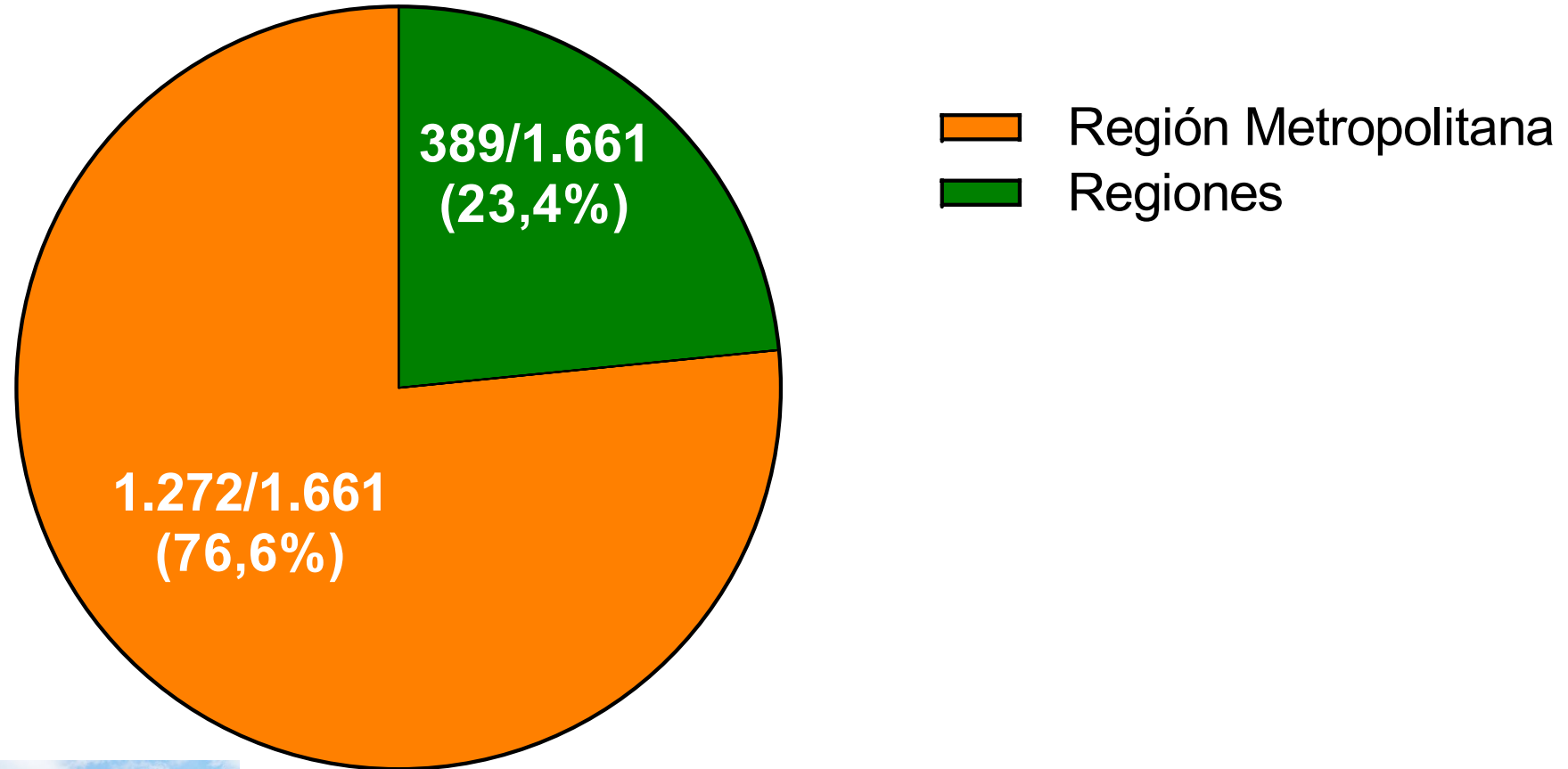
* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

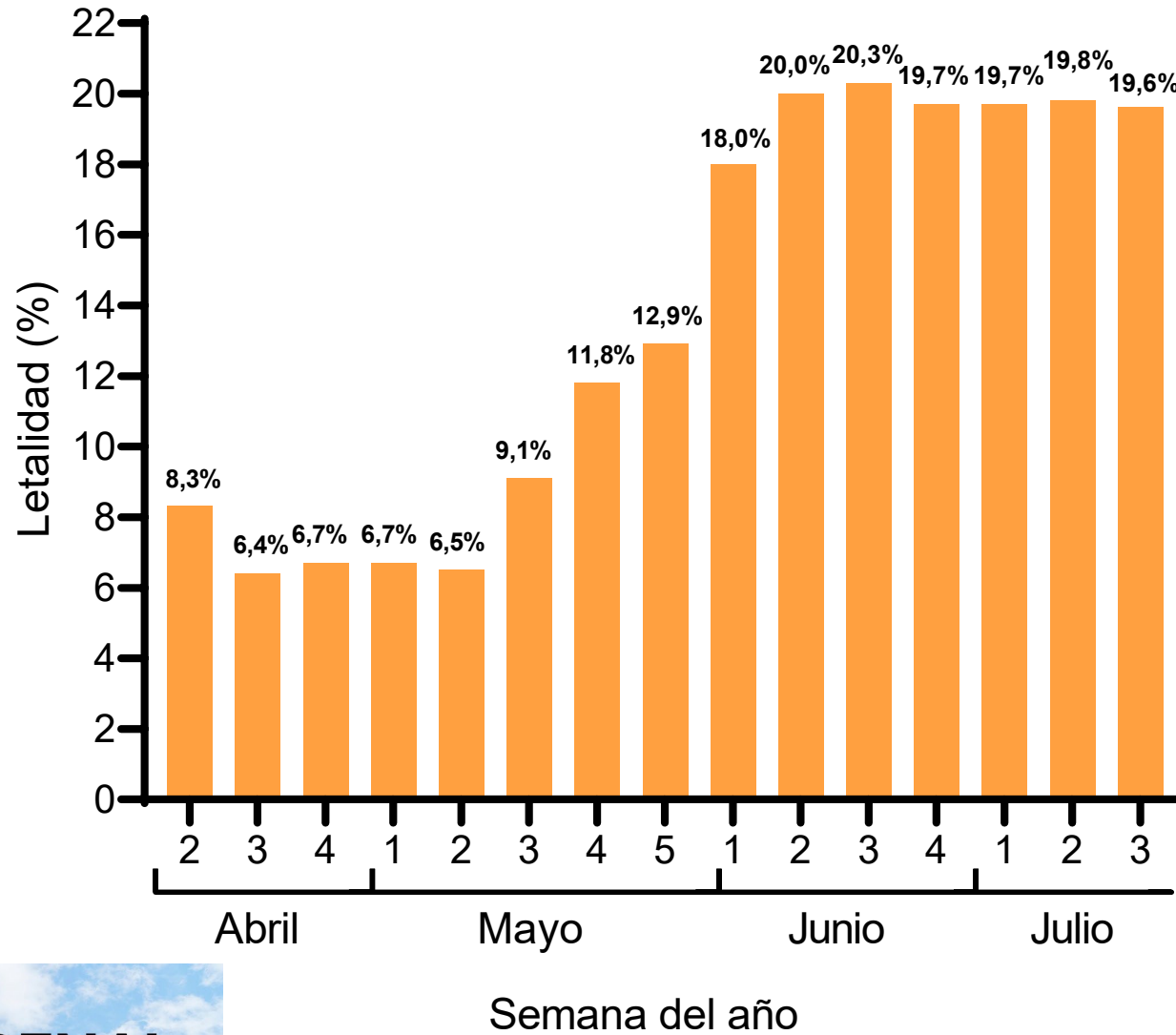
Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



Tasa de letalidad



Letalidad calculada desde la identificación de más de 20 casos de COVID-19 (2° semana de Abril)

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	326.539	1.661
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	8.347	325
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	1.678,15	7.901,62
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	42,90	1.546,07
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,56%	19,57%
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 17/07/2020)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 4,7x → 3,9x

Aumento de tasa de mortalidad: 36,0x → 34,1x

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

Para el 17/07/2020:

1 de cada 13 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19

1 de cada 65 pacientes en HD ha muerto por COVID-19

*Ajuste por
edad y sexo

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



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	244.073	1.272
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	6.858	261
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	3.003,95	17.436,60
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	84,41	3.577,79
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,81%	20,52%
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 17/07/2020)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 5,8x → 5,1x

Aumento de tasa de mortalidad: 42,4x → 38,5x

Aumento de tasa de letalidad: 7,3x → 6,4x

Para el 17/07/2020:

1 de cada 6 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19

1 de cada 28 pacientes en HD ha muerto por COVID-19

*Ajuste por edad y sexo

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



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	4.212**	1.486
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	326.539	1.661	132	47
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	8.347	325	21	9
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 personas)	1.678,15	7.901,62	3.133,90	3.162,85
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 personas)	42,90	1.546,07	498,58	605,65
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,56%	19,57%	15,91%	19,15%
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 03/07/2020				
**TRASPLANTADOS CON RIÑÓN FUNCIONANTE AL 01/03/2020				
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 17/07/2020)				

PACIENTES EN TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa de infección: 1,9-4,7x
Aumento de tasa de mortalidad: 11,6-36,0x
Aumento de tasa de letalidad: 6,2-7,7x



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena
de Nefrología