

## 1º BOLETIN INFORMATIVO: REPORTE COVID-19 EN PACIENTES EN DIÁLISIS

La pandemia por Covid-19 afecta en forma transversal a los habitantes y en particular a los pacientes con enfermedad renal crónica (ERC), especialmente en la etapas avanzadas, en diálisis o trasplantados, son un grupo muy vulnerable al Covid-19 y más susceptibles a desarrollar la enfermedad y presentar complicaciones graves con una mayor mortalidad.

Las razones de la mayor susceptibilidad en este grupo son múltiples:

- El alto número de comorbilidades aumenta el riesgo.
- El 39% son diabéticos y el 13% hipertensos.
- Los pacientes con ERC tienen una respuesta inmune disminuida.
- El 53% de los pacientes son mayores de 60 años y el 27% mayor de 70 años.
- La hemodiálisis se realiza en espacios reducidos, lo que limita el distanciamiento.
- La asistencia obligada tres veces por semana a su centro de diálisis impide mantener la cuarentena.
- Los pacientes se transportan en vehículos estrechos compartidos.
- El 32% de los pacientes tiene alto grado de dependencia para movilizarse.

A continuación se presenta el registro semanal de pacientes con ERC en diálisis que se reportan como contagiados con el virus Covid-19.

**Tabla 1.**

### **Reporte Covid-19 en pacientes y personal en diálisis Datos 28-03-2020 al 29-04-2020**

	<b>Total</b>
Número de Unidades de Diálisis que entregaron datos	253/262 (96,5%)
Número de pacientes evaluados	23.809
Número de pacientes sospechosos de infección por Covid-19	115
Número de pacientes infectados por Covid-19	75
Número de personal sospechosos de infección por Covid-19	26
Número de personal infectados por Covid-19	25
Número de fallecidos secundario a Covid-19	5

Gráfico 1.

Pacientes en diálisis infectados y mortalidad por Covid-19  
 Datos 28-03-2020 al 29-04-2020

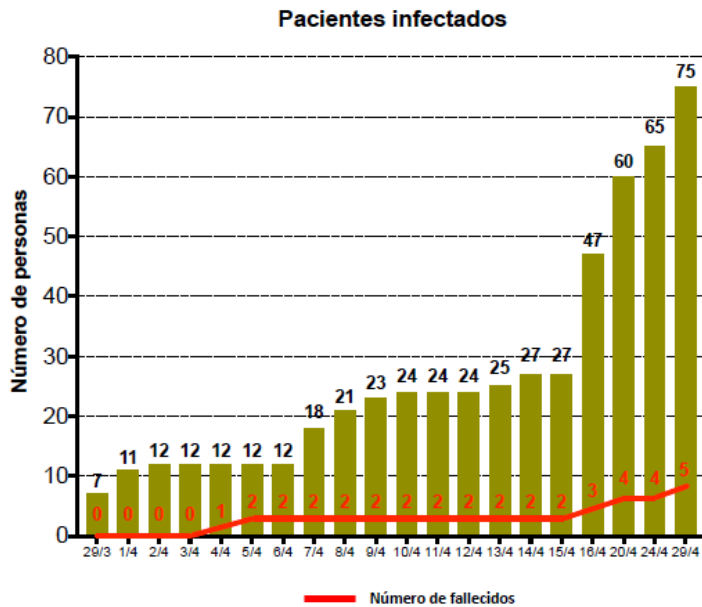


Tabla 2  
 Mortalidad y Letalidad por Covid-19 en pacientes en Diálisis

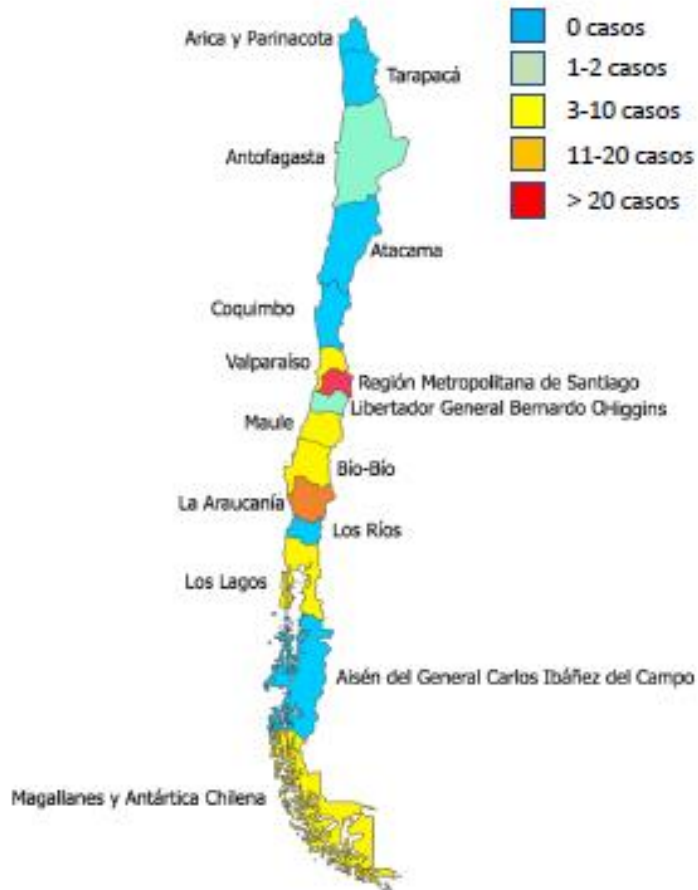
Columna1	POBLACION GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	23.809
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	76,5	315,01
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	1,11	21
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,45%	6,67%

La tasa de mortalidad de los pacientes en diálisis es 18,9 veces mayor que la de la población general. Mientras que, en comparación con el resto de la población, la tasa de incidencia de infección de estos pacientes es 4,1 veces mayor y la de letalidad 4,6 veces mayor.

Gráfico 2.

**Pacientes infectados por Covid-19 por región**  
Datos 28-03-2020 al 29-04-2020

I



La Región Metropolitana es la que presenta mayor cantidad de casos, seguida de la Región de la Araucanía.