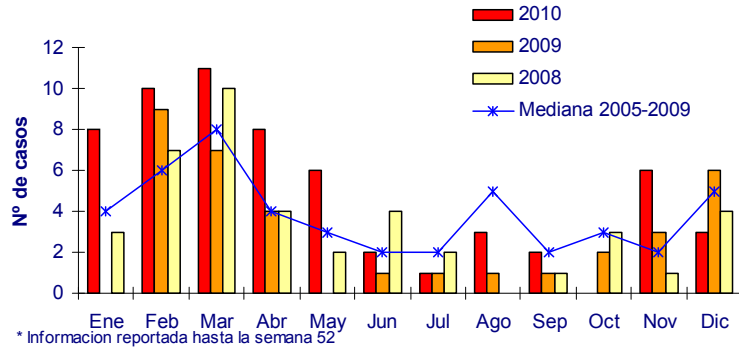


## Boletín Epidemiológico de Hantavirus Situación al 07 de enero de 2011

Durante la semana epidemiológica N° 1 correspondiente al año 2011 no se han registrado casos confirmados de hantavirus, sin embargo, durante esta semana se confirmó el último caso de hantavirus correspondiente a la semana 52 del año 2010, totalizando 60 casos de Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH), cifra superior a lo esperado para este período (44 casos) e inferior a lo observado en los años epidémicos (2001 y 2002).

**Casos confirmados de síndrome cardiopulmonar por hantavirus. según mes de ocurrencia. Chile 2008-2010\***



Durante el año 2010, la letalidad alcanzó un 35%, con 21 personas fallecidas. En el mes de diciembre del año 2010, la cifra de casos confirmados se encontró por debajo de lo esperado para ese período.

En relación al último caso confirmado de SCPH, correspondió a una persona residente en la comuna de Los Muermos, Región de Los Lagos que lamentablemente falleció a causa de la enfermedad y que presentaba el antecedente de desempeñarse como trabajador agrícola/forestal.

Durante el período primavera-verano se inicia el incremento estacional esperado para esta enfermedad. Por este motivo, los equipos de salud deben estar atentos para la pesquisa precoz de casos sospechosos, hospitalización oportuna y adecuado manejo clínico, especialmente en las zonas de mayor riesgo.

### Resumen de Casos confirmados por año y tasa de letalidad

Características de los casos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	Total
											**2005-2010
<b>Total</b>	81	65	60	56	67	39	44	41	35	60	680
<b>Edad Promedio</b>	31,7	31,6	36,6	32,7	32,5	31,8	34,6	36,3	32,4	32,3	33,3
<b>Rango edad</b>	3-67	4-76	5-63	66	2-74	7-64	9-64	9-79	8-64	6-64	< 1 - 79
	N° %	N° %	N° %	N° %	N° %	N° %	N° %	N° %	N° %	N° %	N° %
<b>Total Fallecidos</b>	30 37	19 29	18 30	18 32	21 31	17 44	15 34	8 20	10 29	21 35	238 35

\* Hasta la semana 52 \*\* incluye casos retrospectivos desde 1995

**Casos Confirmados de Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus por Región de Origen de la Infección. Chile, 2001-2010.**

Región	S. Salud	2010												Tasa Incidencia acumulada 2010	Total Region 1995-2010 y retrospectivos						
		2005	2006	2007	2008	2009	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul			Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
RM	Occidente	2	2	3	1	0							1						1	0,01	31
	Norte	0	0	0	0	1													0		
	Sur	0	1	1	0	0													0		
	Oriente	0	0	0	0	0													0		
	Sur Oriente	1	1	1	0	0													0		
Valparaíso	Valparaíso	0	1	0	0	0													0	0,06	12
	Aconcagua	0	0	0	0	0													0		
	Viña del Mar	0	0	0	0	1		1										1			
O` Higgins	O`Higgins	2	3	3	2	3		1	1		1								3	0,34	26
Del Maule	Maule	16	3	5	3	5		1	1	1	4	1		1			4		13	1,29	81
	Ñuble	5	2	6	3	5		1	1	1			1						4	0,83	179
Bío Bío*	Bío-Bío	2	4	0	3	4	3	2	2	2				1	1			1	12		
	Concepción	4	1	2	4	1													0		
	Arauco	1	3	0	0	0			1										1		
Araucanía	Talcahuano	1	0	1	0	0													0	0,52	101
	A.Norte	1	4	2	1	2	1			1							2		4		
De los Ríos	A.Sur	4	2	3	8	5		1											1	1,32	68
	Valdivia	5	1	3	6	1		3	2										5		
De los Lagos	Osorno	8	3	0	0	0			2	2									4	1,32	121
	Reloncaví	12	7	12	4	4	3			1	1				1			1	7		
Aysén	Aysén	3	1	1	5	2	1					1							3	2,86	57
Importado									1										1		1
Ignorado				1	1	1													0		3
<b>Total</b>		<b>67</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>0,35</b>	<b>680</b>

Se incluyen los casos retrospectivos de Reloncaví (1975 y 1994) y Valdivia (1993)

Se recuerda que todo **Caso Sospechoso de Hantavirus** debe ser notificado de inmediato (teléfono, fax o email) a los Departamentos de Epidemiología de la Autoridad Sanitaria Regional u Oficinas Provinciales de Epidemiología.

Definición de Caso Sospechoso: Circular 4F/ 45 del 31 de diciembre del 2001:

- Corresponde a aquellos individuos que presentan un cuadro clínico caracterizado por fiebre (T° superior a 38.3° C) con mialgias, cefalea, acompañado o no de síntomas gastrointestinales, que presenta una radiografía de tórax con infiltrado intersticial uni o bilateral o un hemograma con: trombocitopenia, recuento de blancos con desviación a izquierda, inmunoblastos >10% (linfocitos atípicos) y / o hemoconcentración y, que además, tiene el antecedente de situaciones de riesgo o exposición a roedores silvestres en las 6 semanas previas al inicio de los síntomas o
- Aquella persona que presenta un cuadro de distress respiratorio (SDRA) sin causa que lo explique, y que ocurre en una persona previamente sana o
- Cuadro respiratorio inexplicable, con resultado de muerte y autopsia que demuestra edema pulmonar no cardiogénico, sin una causa específica e identificable por laboratorio.

En caso de duda consultar a los Departamentos de Epidemiología de la Autoridad Sanitaria Regional: <http://epi.minsal.cl/epi/html/direct/direc.htm> o al Departamento de Epidemiología, de la División de Planificación Sanitaria del MINSAL: e-mail [rodrigo.fuentes@minsal.cl](mailto:rodrigo.fuentes@minsal.cl) o [vsotomay@minsal.cl](mailto:vsotomay@minsal.cl)