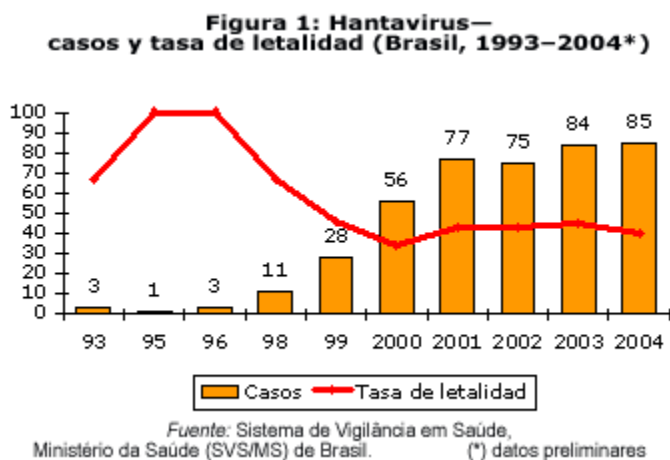


Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 2, No. 26—6 octubre 2004

Situación epidemiológica de Hantavirus en Brasil



Hasta el 5 de septiembre de 2004, fueron confirmados 85 casos nuevos de hantavirus en Brasil como Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH). El número de casos registrados hasta la fecha es equivalente al total de notificaciones en el año 2003 (Figura 1).

Los 85 casos fueron detectados en 10 (37%) de las unidades federales, y sólo la región del Nordeste no registró casos. Cerca de 60% de los casos fueron

detectados en Minas Gerais y en el Distrito Federal. La extensión geográfica de la enfermedad está limitada a 45 áreas o municipios de transmisión, lo que equivale a 0,8% del total de municipios brasileños (Figura 2).

Fueron detectados casos en todos los meses del año, y 56,5% (48) fueron registrados en el período de mayo a julio, con un incremento de casos iniciando en abril (Figura 3).

Con relación al perfil de las personas acometidas por SCPH en 2004, 69,4% (59) eran del sexo masculino y 69 casos (81,2%) tenían entre 21 y 50 años de edad (Cuadros 1 y 2). El intervalo de edad varió entre 15 y 71 años, la media y mediana de edad fueron 34 y 36 años, respectivamente. La moda fue de 24 años.

Cuadro 1: Hantavirus—Número y porcentaje de casos por grupo de edad (Brasil, 2004*)

Grupo de edad	Casos	%	% acumulado
< 10 años	--	--	--
11–20 años	12	14,1	14,1

21–30 años	23	27,1	41,2
31–40 años	16	18,8	60,0
41–50 años	18	2,2	81,2
51–60 años	12	14,1	95,3
61–70 años	3	3,5	98,8
> 70 años	1	1,2	100,0
Total	85	100,0	--
Fuente: Sistema de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (SVS/MS) de Brasil. (*) datos preliminares			

Cerca de 65% de las muertes ocurrieron en pacientes del sexo masculino; sin embargo, la letalidad en mujeres fue 24% mayor que en hombres (Cuadro 2).

Cuadro 2: Hantavirus—casos, muertes y letalidad por género (Brasil, 2004*)

Género	Casos	%	Defunciones	%	Tasa de letalidad (%)
Male	59	69,4	22	64,7	37,3
Female	26	30,6	12	35,3	46,2
Total	85	100,0	34	100,0	40,0
Fuente: Sistema de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (SVS/MS) de Brasil. (*) datos preliminares					

De los 85 casos, 51 (60%) pacientes fueron dados de alta por cura. En el período analizado, el estado de Minas Gerais presentó la menor tasa de letalidad—32% en 25 casos—seguido por Santa Catarina (37,5%) y Distrito Federal (38,5%). Estas unidades federales, en conjunto, registraron 69,4% (59) casos. La tasa promedio de letalidad ahora es de 40%, que es inferior a los últimos años (Cuadro 3).

Cuadro 3: Hantavirus—casos, muertes y letalidad por Unidad Federal (UF) (Brasil, 2004*)

Estado	Casos	%	Defunciones	Tasa de letalidad (%)
AM	2	2,4	--	--
DF	26	30,6	10	38,5
GO	7	8,2	4	57,1
MG	25	29,4	8	32,0
MT	1	1,2	1	100,0
PA	1	1,2	--	--
PR	1	1,2	1	100,0

RS	3	3,5	--	--
SC	8	9,4	3	37,5
SP	11	12,9	7	63,6
Total	85	100,0	34	40,0
Fuente: Sistema de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (SVS/MS) de Brasil. (*) datos preliminares				

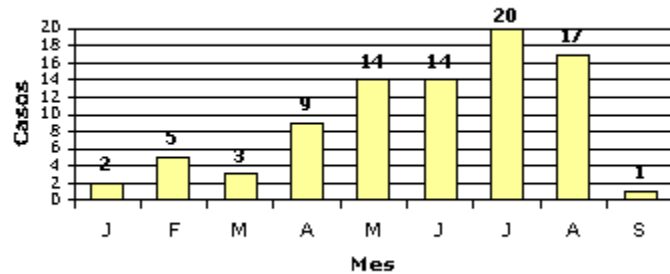
Fuente: Sistema de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (SVS/MS) de Brasil.

Figura 2: Áreas de transmisión para hantavirus (Brasil, 2004*)



Fuente: Sistema de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (SVS/MS) de Brasil.
(*) datos preliminares

Figura 3: Hantavirus—casos por mes desde inicio de síntomas (Brasil, 2004*)



Fuente: Sistema de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (SVS/MS) de Brasil.
(*) datos preliminares