

Hantavirus Autóctono en un Área No Endémica de la Provincia de Buenos Aires: reporte de caso



C Pfoh, M Alvarado, C Cuchetti, M Benvenuti, A Damico
Hospital Interzonal Dr. José Penna de Bahía Blanca, Argentina

En la Provincia de Buenos Aires las áreas endémicas de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH) son La Plata y alrededores, la región noroeste y el conurbano bonaerense. Presentamos un caso autóctono de SPH en el sur de la provincia

Caso clínico

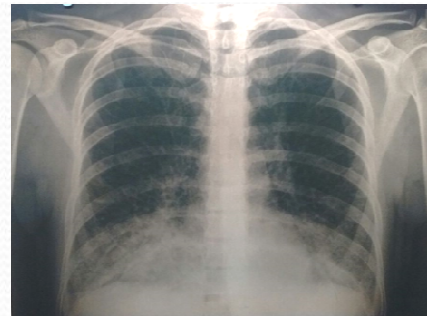
Mujer de 36 años sin antecedentes de relevancia que consultó el 30/1/2017 a las 9:15 hs en el Servicio de Emergencias derivada de Monte Hermoso por presentar dificultad respiratoria de 2 días de evolución, asociada a tos seca. El cuadro comenzó 7 días antes con marcada astenia, mialgias y fiebre, por lo que recibió tratamiento sintomático.

Examen físico: FC 85 x min, FR 22 x min, TA 90/50 mmHg, T° 37,1°C y SO₂ (0,21) 88% (que corrigió a 98% con oxígeno). Buena mecánica respiratoria, buena entrada de aire bilateral con escasos rales crepitantes en base izquierda. Sin signos de hipoperfusión periférica.

Inicia tratamiento con ampicilina-sulbactam y claritromicina

Evoluciona en las siguientes horas con taquipnea, hipotensión y deterioro del nivel de conciencia. Se inicia ARM y se expande con fluidos con mejoría de la TA. Presenta refractariedad terapéutica con progresión a paro cardiorespiratorio. Falleció el 31/1/17 a las 7:05

Laboratorios	11:45	20:00
Leucocitos cel/mm ³	6.200 PMN: 68%	15.300 PMN: 74%
Hto Hb	41% 13,7g/dl	51% 17,1 g/dl
Plaquetas x mm ³	23.000	
ERS	32	
Urea Creatinina	0,25 g/l / 9,3 mg/l	
TGO TGP FAL	123 UI/l 37 UI/l 113 UI/l	
LDH CPK	837 UI/l 46 UI/l	1155 UI/l



Resultado del Instituto Malbrán: ELISA IgM e IgG positivos para Hantavirus. La genotipificación reveló ser un virus AND-Buenos Aires.

Conclusión

En el SPH resulta fundamental la rápida sospecha clínica para la implementación temprana del tratamiento de sostén adecuado. Estudios publicados revelan la presencia de *O. flavescens* en el sur de la provincia, por lo que se determina un medio epidemiológico favorable para la aparición de nuevos casos de esta afección.