

DESCRIPCIÓN CLÍNICA DE CASOS GRAVES DE LEPTOSPIROSIS EN SANTA FE

Becario: Gómez Celora AA, Hospital J. M. Cullen, Santa Fe.
penkii@hotmail.com

Dirección: Cudós MC, Hospital J. M. Cullen, Santa Fe.

Colaboración: Fusco S; Azogaray V; Mugna V; Rompató G; Pastor C; Uboldi A; Schmeling F; Vanasco B; Chiani Y; Landolt N; Gastaldi A.

RESUMEN

Introducción

La leptospirosis es la enfermedad zoonótica más prevalente a nivel mundial. En la provincia de Santa Fe, presenta el mayor número de casos en Argentina. La hemorragia pulmonar grave aislada representa una forma emergente con alta tasa de mortalidad. Estudios realizados en Santa Fe sugieren que los pacientes con hemorragia pulmonar grave frecuentemente presentan en forma simultánea disfunciones orgánicas asociadas, así como plaquetopenia. Una hipótesis de esta emergencia sería un cambio en las variedades de leptospiras infectantes.

Objetivos

Describir la presentación clínica de los pacientes con leptospirosis internados en Santa Fe en 2015-2016 y asociar la clínica con la variedad de leptospira infectante.

Métodos

Se realizó un estudio descriptivo observacional prospectivo. Se incluyó a todos los pacientes internados con leptospirosis confirmada en los hospitales Cullen e Iturraspe de Santa Fe entre 2015 y marzo de 2016. Se realizó sero y genotipificación a los aislamientos obtenidos.

Resultados

Se estudió a 16 pacientes. El 43,7% presentó un cuadro de gravedad con falla orgánica múltiple y requerimiento de cuidados intensivos. Cuatro pacientes presentaron hemorragia pulmonar asociada a otros compromisos orgánicos. Se obtuvieron 7 aislamientos bacterianos (2 ADN de cultivos bacterianos y 5 ADN de muestras positivas a la PCR en tiempo real), serogrupo Canicola. Quedó pendiente la tipificación molecular.

Conclusiones

Las formas graves destacaron por un compromiso multiorgánico y plaquetopenia temprana, aun en aquellos casos con sospecha de hemorragia pulmonar, lo que sugiere que en la región no es frecuente la hemorragia pulmonar grave aislada. Se aguardan los estudios de tipificación para poder asociar la presentación clínica a la variedad de leptospira infectante.

Palabras clave

Leptospirosis; Signos y Síntomas; Tipificación