

Síndrome de Weil en el departamento de emergencias

E. Hernández, A A. Boto Alvarez, C. Santos, G. Paniagua, P. Rino

Unidad Emergencias. Hospital de Pediatría S.A.M.I.C “Prof. Dr. Juan P. Garrahan” C.A. Buenos Aires, Argentina

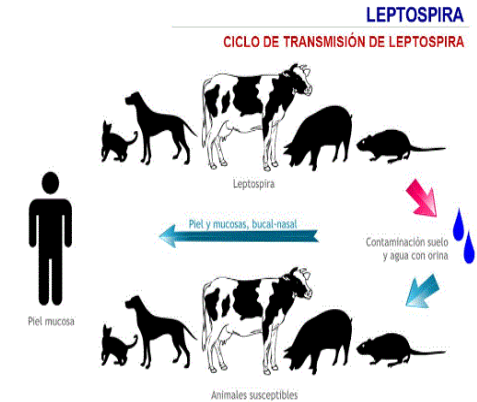


INTRODUCCIÓN

La leptospirosis es una zoonosis de amplia distribución mundial pero predominante en climas tropicales y subtropicales. El 10% de los casos se presenta como Síndrome de Weil. La incidencia mundial es de 500.000 nuevos casos por año, con una mortalidad del 10%.

	Caso 1	Caso2
Edad/Sexo	14 años/ Masculino	14 años/Masculino
Presentación	Sepsis de la comunidad	Sepsis de la comunidad
Urea/creatinina	70 / 1,7 (mg/dl)	272/ 9.23 (mg/dl)
Bilirrubina(mg/d)	Total 5,8 Directa 4,6	Total 5 Directa 3.4
GOT/GPT	63 / 114	349 / 177
Hemoglobina	10.3 (gr/dl)	6.4 (gr/dl)
Plaquetas	259000	75000
CPK	70	11866
Evolución inicial	Resuelve el cuadro de sepsis.	Shock descompensado, síndrome de distrés respiratorio, hemorragia alveolar.
ARM (días)	-	5
Inotrópicos (días)	-	5
Microaglutinación	Positiva	Positiva
Resolución	Egreso. Tratamiento profiláctico de convivientes y tratamiento de mascotas	Recuperación ad integrum. Egreso.

En ambos casos el manejo inicial fue el de sepsis de la comunidad según recomendaciones PALS y ACCM



Epidemiología:

- Ambos: Contacto con agua dulce contaminada
- Caso 1: perros positivos para leptospirosis en orina.

CONCLUSIÓN

El síndrome de Weil es un diagnóstico diferencial de sepsis de la comunidad. El diagnóstico etiológico nos ofrece la posibilidad de realizar prevención primaria y secundaria.