

SITUACION DE LA RABIA EN COSTA RICA. 1979*

La División de Epidemiología del Ministerio de Salud de Costa Rica informa en su boletín Semana Epidemiológica (vol. 7, núm. 16 y 17) sobre la situación de la rabia en este país. Durante el primer trimestre de 1979 no hubo casos en humanos ni en el principal transmisor de la enfermedad, el perro. Sin embargo, la vigilancia de casos sospechosos en las áreas endémicas de Guanacaste, Grecia, Naranjo y Guápiles en la provincia de Limón permitió corroborar, mediante examen de inmunofluorescencia, un caso de rabia parálitica en bovino transmitida por el murciélago hematófago en la región del Hoyo de Naranjo, provincia de Alajuela. Mediante investigaciones en el lugar se pudieron detectar tres contactos, que recibieron el correspondiente tratamiento antirrábico. La prevalencia en bovinos al 31 de marzo era de 14 casos confirmados. El 50% de las muestras enviadas al laboratorio provienen de la provincia de Guanacaste y el 50% restante, de San José, Alajuela, Cartago y Limón.

La presencia de la rabia en el reservorio selvático hematófago, así como la situación de emergencia en el vecino país de Nicaragua, donde existe la rabia canina, motivan que Costa Rica esté seriamente expuesta a la

aparición de un brote en su territorio. El tránsito de animales procedentes de la República de Nicaragua se ha restringido, no permitiéndose la importación de perros ni gatos. La eliminación de perros en la zona fronteriza y en el área endémica se sigue cumpliendo en animales menores de tres meses y en los no vacunados.

La situación crítica en lo que respecta a la rabia en el área centroamericana, como es el caso de Honduras que en diciembre de 1978 notificó once casos de rabia en perros y dos en gatos y de El Salvador, donde se registraron cuatro casos en perros en el mismo período, además de once defunciones por rabia en el hombre en el curso de todo el año, obliga a Costa Rica a adoptar medidas de estrecha vigilancia en puertos y fronteras y a inmunizar a los perros y gatos que ingresan en su territorio, los que son mantenidos en cuarentena en clínicas privadas o en perreras de la Universidad Nacional.

* Oficina Sanitaria Panamericana. *Vigilancia epidemiológica de la rabia en las Américas*. Informe mensual. Vol. XI, N° 8. 1979.

CEREBROS DE ANIMALES EXAMINADOS MEDIANTE TINCION DE ANTICUERPOS FLUORESCENTES POR EL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS, COSTA RICA, PRIMER TRIMESTRE 1979

Especie	(-)	(+)	Total
Canino	8	-	8
Felino	1	-	1
Equino	1	-	1
Bovino	6	1	7
Quiróptero	1	-	1
Total	17	1	18

De las 1.472 personas atendidas por mordeduras en 1978, el 74^o/o fue atacado por canes con dueño, el 10,7^o/o por perros callejeros y el resto, por otras especies agresoras. Esta relación se mantuvo sin modificación en el primer trimestre de 1979. La notificación de casos

permitió establecer que en su mayoría ocurrieron en las áreas socioeconómicamente más desprotegidas, como son los barrios de la periferia de San José (zona sur), con predominio del grupo de 0 a 10 años de edad (44,8^o/o) y de 10 a 20 años inclusive (20,3^o/o).