

DIAGNOSTICO DE RABIA HUMANA IN VIVO, EN MUESTRAS DE TEJIDO

NO NERVIOSO: EXPERIENCIA EN ANTIOQUIA

1980 – 1982

Carlos Jaramillo T.* , Ruth Ramírez S.**

El diagnóstico de Rabia "in vivo" por inmunofluorescencia de córnea, fue introducido en la práctica virológica a partir de 1969, cuando Schneider informó que este procedimiento permitía demostrar el virus en córnea de ratón, muy poco después de aparecidos los síntomas.

Varias publicaciones al respecto han dado noticias luego, sobre el uso de esta técnica en humanos para el diagnóstico de la enfermedad y en particular cuando ya está próxima la muerte, con una sensibilidad de 50% aproximadamente.

Entre 1980 - 1982 tuvimos oportunidad de examinar un total de 40 casos hu-

manos sospechosos de Rabia, de los cuales 18 (45%) murieron y se les confirmó la enfermedad. Fueron estudiados por Inmunofluorescencia de córnea 23/40 (57.5%) y murieron de Rabia 5/23, de los cuales 3 tuvieron fluorescencia positiva.

El Cuadro No. 1 muestra los diagnósticos presuntivos de ingreso al hospital, de los 23 pacientes estudiados por AF de córnea. Es notorio como apenas en 7 se sospechó Rabia desde el principio y se tomaron las debidas precauciones. El cuadro No. 2 muestra los diagnósticos definitivos de estos pacientes e ilustra la dificultad para establecerlos clínicamente.

En el Cuadro No. 3, se muestran los antecedentes de mordedura de los 40 casos sospechosos y los 18 positivos para Rabia, e ilustra la relativamente poca importancia que tuvo este antecedente en el diagnóstico.

* Médico Sub-Jefe Laboratorio Departamental, Servisalud de Antioquia, Sección Virología, Medellín - Colombia S.A.

** Bacterióloga. Sección de Virología Laboratorio Departamental. Servicio Salud de Antioquia.

CUADRO No. 1

DIAGNOSTICO DE RABIA HUMANA
IN VIVO. DX PRESUNTIVOS

Rabia:	7
Malaria cerebral:	7
Tétano:	3
G. Barré:	3
Epilepsia:	3
Otros:	17

CUADRO No. 2

DIAGNOSTICO DE RABIA HUMANA
IN VIVO DX. DEFINITIVOS

Rabia:	18
Otras enfermedades neurológicas:	18 (45 ^o /o)
Histeria:	1
Citomegalia:	1
Trauma de cráneo:	1
Simulación:	1

CUADRO No. 3

DIAGNOSTICO DE RABIA HUMANA
IN VIVO ANTECEDENTES
DE MORDEDURA

Casos sospechosos:	13/40	(32.50/o)
Casos + Rabia:	12/18	(66.70/o)
+ Rabia + AF Córnea:	2/3	

GRANJA GENETICA
La Esmeralda
EL RETIRO - ANTIOQUIA

Reproductores hijos de padres importados:
YORKSHIRE, LANDRACE, DUROC JERSEY, HAMPSHIRE,
YORKSHIRE-LANDRACE, HAMPSHIRE-DUROC JERSEY.

Se ofrece animales que han terminado prueba
de comportamiento a los 170 días de vida,
con las siguientes características:

- GANANCIA DIARIA
- ESPESOR GRASA DORSAL
- HISTORIA PRODUCTIVA (PESO AL NACIMIENTO, AL DESTETE Y AL FINALIZAR PRUEBA.)



tecniagro

TRANSVERSAL 37 No. 71-48 AA. 11879 TELEX 66779
TELEFONOS: 243 07 58 - 243 95 20 243 95 28
MEDELLIN - COLOMBIA