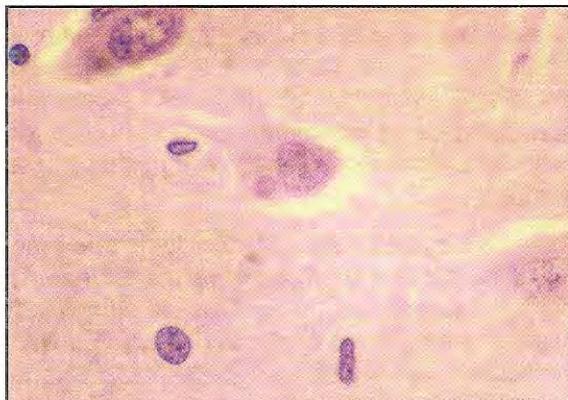


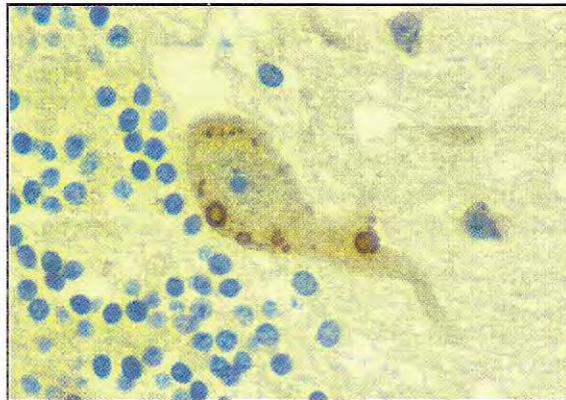
## IMAGENES EN BIOMEDICINA

### Rabia: el cuerpo de Negri

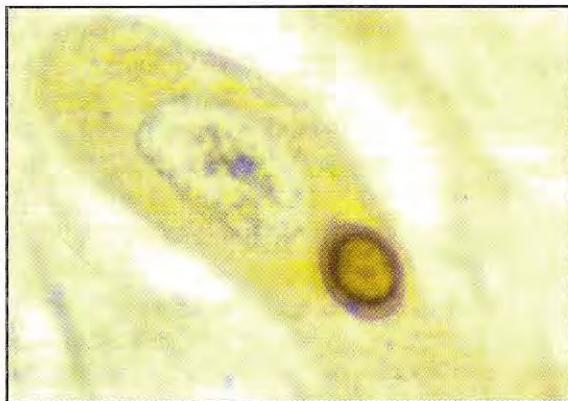
Gerzaín Rodríguez<sup>1</sup>, Ladys Sarmiento<sup>2</sup>



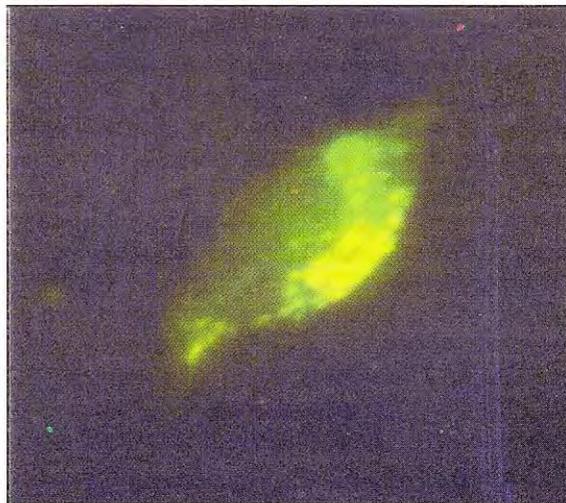
**Figura 1.** Rabia humana. Neurona de la corteza cerebral con inclusión eosinofílica intracitoplasmática (cuerpo de Negri). HE, 100X.



**Figura 2.** Neurona de Purkinje, cerebelo humano. Los numerosos cuerpos de Negri en esta neurona se tiñen de marrón con la técnica inmunohistoquímica de avidina-biotina-peroxidasa (ABP), 100X.



**Figura 3.** Rabia canina, corteza cerebral. Fuerte positividad del cuerpo de Negri en el citoplasma neuronal. Se observan anillos concéntricos y nítida delimitación de su periferia, ABP, 100X.



**Figura 4.** Rabia humana, inmunofluorescencia directa. La neurona revela amplia fluorescencia del antígeno rábico con el conjugado específico, 100X.

<sup>1</sup> Laboratorio de Patología, Instituto Nacional de Salud, Santa Fe de Bogotá, D. C., Colombia.

<sup>2</sup> Unidad de Microscopía y Análisis de Imágenes, Instituto Nacional de Salud, Santa Fe de Bogotá, D. C., Colombia.



**Figura 5.** Rabia humana, corteza cerebral, electromicrografía del citoplasma de una neurona. El cuerpo de Negri corresponde a una matriz densa granular en cuya periferia se forman partículas virales en forma de bala (Rabdovirus), 30.000X.