

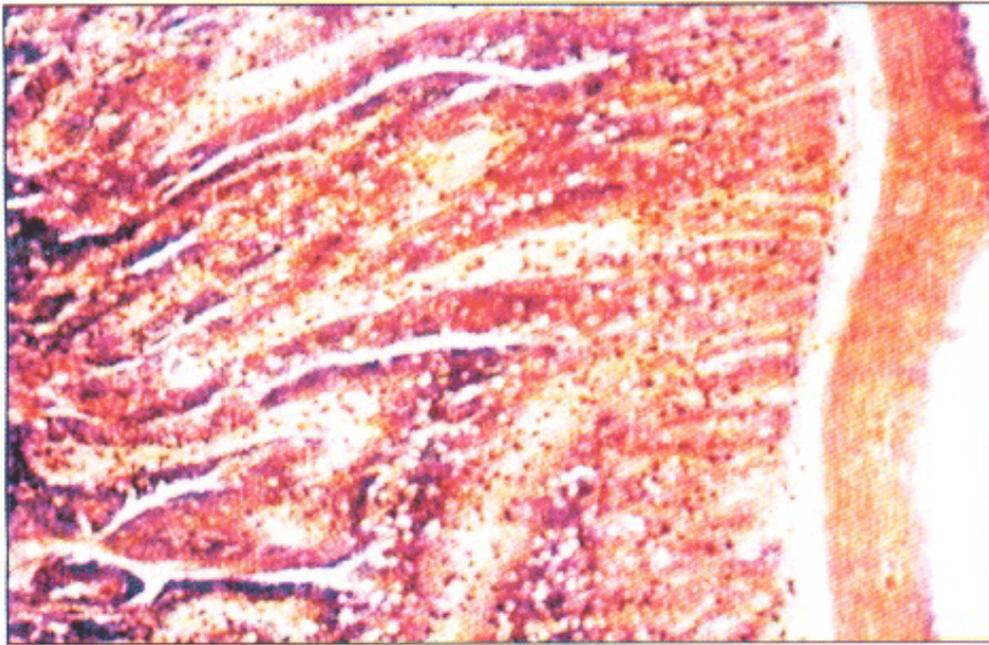
Actividad de citocromo oxidasa esplácnica en ratas con hipertensión portal¹

L. López, H. González-Pardo*, M^o. A. Aller *, M^o. P. Nava**, J. Durán Hipólito*, J. Arias* y J. I. Arias

*Laboratorio de Psicobiología. Facultad de Psicología. Universidad de Oviedo. *Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. **Departamento de Biología Animal II. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid*

1.a

DUODENO CONTROL (3)



1.b

DUODENO HTP (5)

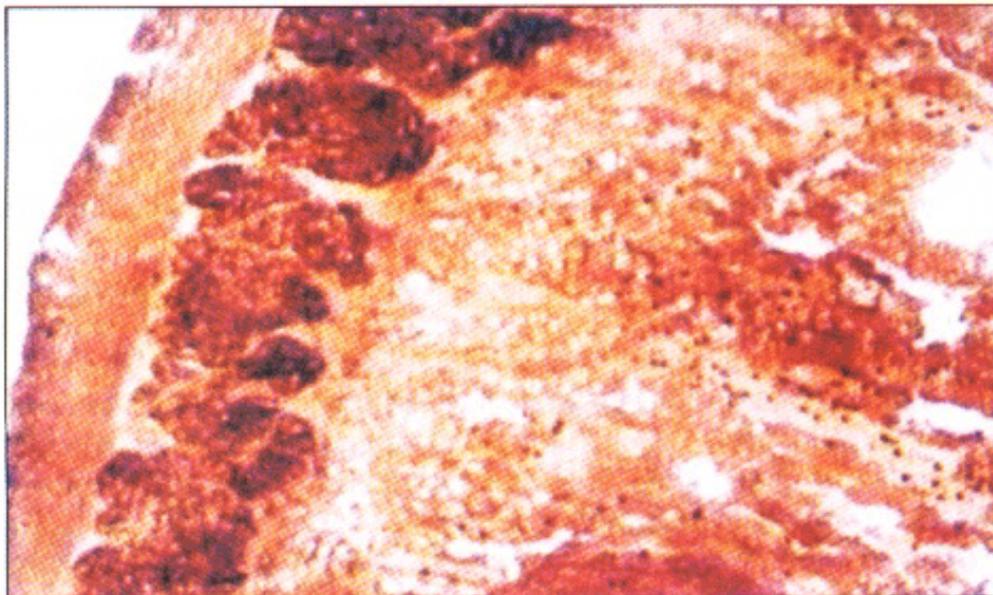
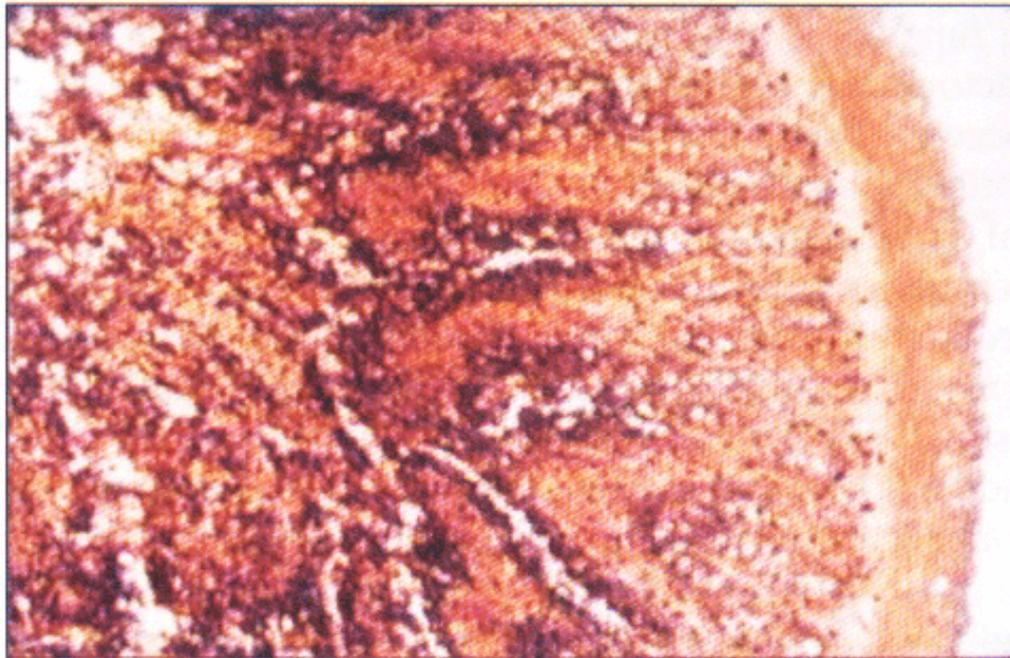


Fig. 1.-Histoquímica de citocromo oxidasa en duodeno de una rata control (a) y de una rata con hipertensión portal (b). La actividad enzimática es elevada en las vellosidades intestinales en el control (a) y en las criptas de Lieberkhün en animales con hipertensión portal prehepática (b).

2.a

YEYUNO CONTROL (5)



2.b

YEYUNO HTP (2)

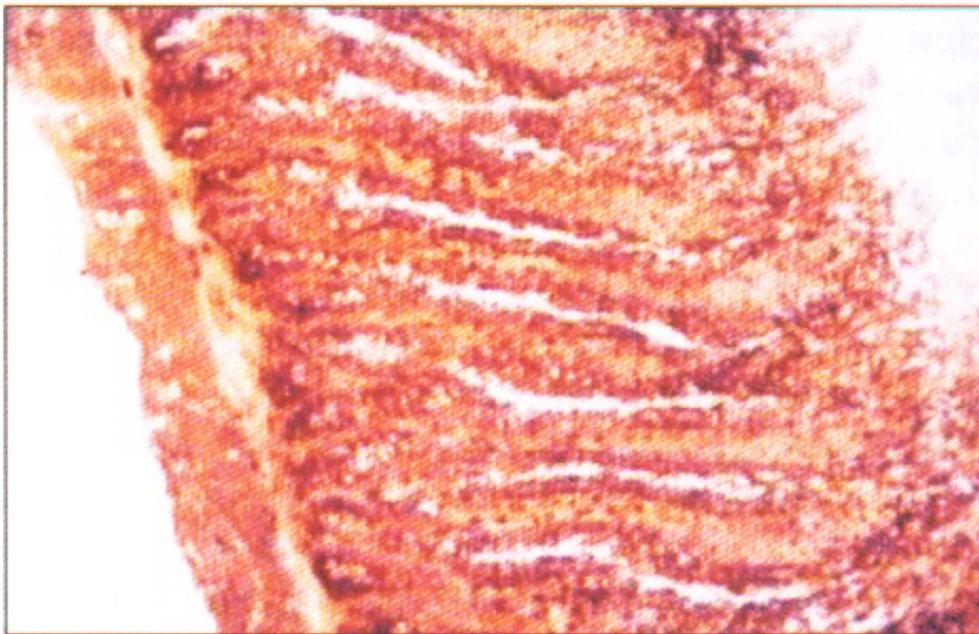


Fig. 2.-Histoquímica yeyunal de citocromo oxidasa en una rata control (a) y en una rata con hipertensión portal prehepática (b). Zonas con reactividad muy intensa para citocromo oxidasa son las vellosidades intestinales en la rata control (a) y las criptas de Lieberkhün en la rata con hipertensión portal. La capa serosa también presenta una elevada reactividad para citocromo oxidasa en la rata con hipertensión portal (b).