



---

REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E  
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

---

REVISTA HCPA 2004; 24

# 24<sup>a</sup> SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 13 a 17 de Setembro de 2004

---

**11º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul**

# Anais

**TÉCNICAS HISTOQUÍMICAS EM TECIDO MUSCULAR ESTRIADO.** Cersky MR , Copetti N , Lopes JA , Giusti F .

Laboratório de Patologia- Unidade de Pesquisa . HCPA.

Os métodos histoquímicos são de grande valor no estudo de tecidos musculares, pois, podem identificar tipos específicos de fibras baseados em várias reações enzimáticas. O estudo histoquímico estabelece a correlação entre a morfologia e a bioquímica dos tecidos, possibilitando a caracterização das miopatias , auxiliando no diagnóstico diferencial de inúmeras patologias. A maioria das alterações musculares envolve vários tipos de alterações celulares, pouco visíveis através dos métodos de rotina de HE- Hematoxilina-Eosina. O estudo através das reações histoquímicas SDH- Desidrogenase Succinica, DPNH- Diaforese (NADH) e as ATPases possibilitam a elucidação diagnóstica em miopatias primárias, secundárias e mitocondriopatias.