

086

**NÍVEIS DE CALCITONINA SÉRICA MEDIDA POR ENSAIO IMUNORADIOMÉTRICO EM INDIVÍDUOS NORMAIS E PACIENTES COM TIREOPATIAS.** Fabiane C. Lersch, Analupe Webber, Simone Peccin, Francisco Lullier, Mauro A. Czepielewski. (Serviço de Endocrinologia, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Faculdade de Medicina, UFRGS).

A calcitonina (CT) sérica é o marcador mais sensível e específico do Carcinoma Medular de tireóide (CMT). O estabelecimento de limites da normalidade de seus níveis séricos possibilita a sua utilização no diagnóstico do CMT. Estes dados são escassos com o uso de novos ensaios, que apresentam menor limiar para detecção da CT. Avaliamos a CT basal sérica através de um ensaio imunoradiométrico com dois anticorpos monoclonais (ELSA-hCT; CIS) em 213 indivíduos: 42 sem tireopatia (controles), 109 com bócio nodular em acompanhamento, e em 62 indivíduos posteriormente submetidos à tireoidectomia, com exclusão de CMT ao anátomo-patológico. Todos os indivíduos apresentaram CT sérica inferior a 20 pg/ml. Os níveis foram indetectáveis em 59% dos casos. Houve maior incidência de CT indetectável no grupo controle ( $p=0,002$ ). não houve diferença destes níveis entre os pacientes submetidos ou não à cirurgia ( $p=0,2$ ). O sexo e a idade não levaram a diferenças nos níveis de C. A maior parte dos indivíduos apresentou CT indetectável, e todos os valores foram inferiores a 20 pg/ml neste estudo. Estes níveis não foram influenciados por sexo ou idade.