



## Trabalhos Científicos

**Título:** Valores De Tsh No Diagnóstico De Hipotireoidismo Central, Em Pacientes Com Neurohipófise Ectópica

**Autores:** BARROS L (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); LAGO DCF (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); BRUGINSK C (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); MONTE O (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); KOCHI C (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); LONGUI CA (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO)

**Resumo:** Objetivos: Avaliar a função tireoidiana, no momento do diagnóstico de hipotireoidismo, em pacientes com Neurohipófise ectópica (NHE). Metodologia: Estudo retrospectivo, no qual foram avaliados 83 prontuários de pacientes portadores de NHE. Foram incluídos pacientes com deficiência de múltiplas trofinas hipofisárias e que constavam em prontuários valores iniciais de TSH. Foram analisados os valores de TSH, T4 total e/ou T4livre no momento do diagnóstico do hipotireoidismo, naqueles com panhipopituitarismo e NHE. Resultados: Dos 83 pacientes com NHE, 41 apresentavam deficiência isolada de GH e 42 panhipopituitarismo, sendo que, destes 41 apresentavam hipotireoidismo. Destes 41 pacientes, 21 constavam os valores iniciais de TSH, nenhum apresentou valores de TSH abaixo da referência (0,4 a 4,0 uU/mL), 16 apresentaram valores normais e 6 tiveram TSH acima do limite superior. A média dos valores de TSH ao diagnóstico foi 4,35 uU/mL (variação de 0,9 a 17,5 uU/mL). Os valores iniciais de T4 total foram  $4,74 \pm 0,93$  ug/dl e de T4l foram de  $0,62 \pm 0,17$  ng/dl. Conclusões: O mecanismo patofisiológico da NHE associada ao panhipopituitarismo ainda não é totalmente esclarecido. Esses valores de TSH sugerem que a principal alteração nesses pacientes seja de origem hipotalâmica.