



## Trabalhos Científicos

**Título:** Elastografia No Diagnóstico De Nódulos Tireoidianos Na Infância

**Autores:** MARINO LCI (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); KOCHI C (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); CURY NA (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); FLEURY E (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); MONTE O (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); LONGUI CA (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO)

**Resumo:** Objetivos: Avaliar a Elastografia no diagnóstico de nódulos tireoidianos na infância. Classe 1 – lesões elásticas, sugestivas de benignidade, Classe 2 – lesões rígidas, sugestivas de malignidade. Metodologia: O estudo incluiu 23 pacientes, menores 18 anos, de ambos os sexos, com nódulo tireoidiano, no período de agosto 2011 a junho 2012, no Ambulatório de Endocrinologia Pediátrica da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo. Foram coletados TSH, T4L e calcitonina; realizada USG, elastografia e PAAF guiada pela USG pelo mesmo operador. Resultados: A elastografia demonstrou elasticidade em 17 nódulos; todos com histologia benigna. Demonstrou rigidez do nódulo em 6 pacientes; em 4 desses pacientes a histologia foi maligna ( 3 carcinomas papilíferos;1 carcinoma medular); em 2 benigna (1 bócio colóide e 1 inflamação local). Conclusões: A Elastografia tem grande potencial na avaliação de nódulos tireoidianos na infância para guiar o médico na sua sequência diagnóstica. São necessários estudos prospectivos de maior dimensão para estabelecer a acurácia diagnóstica desse novo método.