## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Sindrome De West Em Lactente 9 Meses

Autores: ANA CAROLINA CORDERA; ANDREA R DE OLIVEIRA WEINMANN

Resumo: INTRODUÇÃO: A Síndrome de West é um tipo raro de epilepsia, chamada de "epilepsia mioclónica". As convulsões podem ser de flexão ou de extensão, e afetam geralmente crianças com menos de um ano de idade e predominante sexo masculino. Caracterizada por uma tríade sintomática que envolve espasmos musculares, hipsarritmia (padrão eletroencefalográfico específico) e retardo mental. Quanto às causas, descrevem-se três tipos de espasmos infantis: sintomáticos, criptogenéticos e idiopáticosOBJETIVO: Relatar um caso de Síndrome de West em lactente de 9 meses. METODOLOGIA: Revisão prontuário. RESULTADOS: Lactente J.W.B,masculino ,9 meses de idade, Natural e procedente de Corguinho - MS,deu entrada pronto socorro, acompanhado da mãe que refere que há 3 semanas vem apresentando espasmos musculares 3a 4 vezes por dia sem antecedentes de febre, exame físico neurológico, ativo, reativo, sorridente, glasgow 15, postura simétrica, decúbito ventral sustentação cervical, posição vertical apoio total plantar esquerdo e parcial direito . msd não realiza preensão da mão direita, motricidade preservada 4 membros e hemiparesia mds ,7 pares cranianos sem alteração reflexos profundos simétricos normais ,pc45 cm . ficou em observação e apresentou crise mioclónica afebril. CONCLUSÃO: O diagnóstico da síndrome de West depende de uma boa história clínica, mas na maioria dos casos o exame físico geral, feito nos períodos entre as crises, não mostrará nenhuma alteração, a não ser atrasos do desenvolvimento. Não existe nenhum achado clínico que seja patognomônico da doença. O exame complementar mais importante que deve ser realizado em pacientes com suspeita de síndrome de West é o eletroencefalograma. A meta do tratamento para as crianças com a síndrome de West é eliminar os espasmos com menor número de medicações e os menores efeitos colaterais possíveis