



## Trabalhos Científicos

**Título:** Necrose Gordurosa Do Subcutâneo Em Recém-Nascido

**Autores:** ANNE CAROLINE BELISÁRIO SCARPIN (HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL); BIANCA STAVIS CONTE (HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL); ADRIANA PRAZERES DA SILVA (HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL)

**Resumo:** A necrose gordurosa do subcutâneo é uma entidade rara, que afeta tipicamente recém-nascidos a termo com história de sofrimento perinatal. A lesão caracteriza-se por nódulos subcutâneos firmes, que podem aparecer nas primeiras quatro semanas de vida, principalmente em coxas, face, dorso e braços. Pode ser focal ou extensa e geralmente é precedida por edema local. A pele sobre a lesão pode tornar-se eritematosa e até mesmo assumir uma coloração violácea, ou, eventualmente, permanece com aspecto normal. A sua identificação precoce é importante pois a doença pode evoluir com hipercalcemia e suas complicações. O objetivo deste estudo é relatar o caso de um recém-nascido masculino a termo, nascido de parto cesárea por descolamento de placenta, pesando 2570g, com Apgar 9 e 10 no 1º e 5º minuto respectivamente, que apresentou um nódulo de consistência endurecida no antebraço esquerdo no 7º dia de vida, sem alteração na coloração da pele. Foi suscitado de necrose gordurosa e realizado biópsia da pele no local, que revelou esteatonecrose subcutânea com calcificação distrófica. O paciente permaneceu em acompanhamento ambulatorial, sem alteração do cálcio sérico e evoluiu com regressão progressiva da lesão. A necrose gordurosa costuma ser uma patologia benigna e com tendência à resolução espontânea em menos de um ano. Como a hipercalcemia é a sua principal complicação e pode ter aparecimento tardio (até um a seis meses após o surgimento da lesão), o acompanhamento clínico e a monitorização dos níveis de cálcio sérico são de fundamental importância.