



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Estado Nutricional De Recém-Nascidos Internados Em Uma Maternidade Segundo Curvas Do Intergrowth-21 E Da Oms

Autores: MARIA TERESA COSTA VIEIRA (MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEAUBRIAND UFC/EBSERH), FERNANDA CAVALCANTE FONTENELE, LORENA OLIVEIRA PEIXOTO, MÔNICA RAQUEL CHAVES PINTO, ANA VANESKA PASSOS MEIRELES, RAQUEL GUIMARÃES NOBRE, VIVIAN BRAGA GOMES DE SOUSA

Resumo: Introdução: O INTERGROWTH-21 é um projeto multicêntrico realizado entre 2009 e 2014, em sete países, incluindo o Brasil. Permite o acompanhamento do peso, do comprimento e da circunferência da cabeça de recém-nascidos (RN) de 24 a 43 semanas. Objetivo: Este estudo objetivou avaliar o estado nutricional dos RN de uma maternidade escola de referência em gestação de alto risco. Métodos: Foram avaliados todos os recém-nascidos internados, com permanência mínima de 48h, de janeiro a julho de 2018 nas unidades neonatais de cuidados intermediários e intensivos da maternidade. Para avaliação do estado nutricional dos RNs prematuros utilizaram-se os novos gráficos do INTERGROWTH-21 adotados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e para RN termos as curvas de peso para idade da OMS. Resultados: Foram realizadas 2035 avaliações nutricionais, incluindo avaliações de admissão e de acompanhamento. Encontramos 74,4 (n=1514) dos RN com ESCORE Z -2 8804, DP 8804, +2, 23,7 (n=482) apresentando ESCORE Z -2 DP, e 1,9 (n=39) com ESCORE Z +2 DP. A maioria dos RN avaliados apresentaram estado nutricional indicativo de normalidade (ESCORE Z -2 8804, DP 8804, +2). Os valores abaixo e acima do considerado adequado podem ter influência do perfil de RN internados na maternidade, como prematuridade, patologias de base hipercatabólicas e/ou com restrição de volume de dieta, intercorrências gastrointestinais e presença de edemas. Conclusão: Os gráficos do INTERGROWTH-21 detectaram desvios de estado nutricional dos RN, revelando a necessidade do contínuo acompanhamento desses bebês, possibilitando a intervenção nutricional precoce. REFERÊNCIAS VILLAR J et al. International standards for newborn weight, length, and head circumference by gestational age and sex: the Newborn Cross-Sectional Study of the INTERGROWTH-21st Project. The Lancet 2014, v. 384, p. 857-68. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Protocolos do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN na assistência à saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica.– Brasília : Ministério da Saúde, 2008.