



1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Estudo De Caso: Acompanhamento Nutricional De Um Paciente Assistido Na Neonatologia De Um Hospital Referência Em Belém, Pará

Autores: MILENA MORAES DA COSTA; DIELLE DE NAZARÉ REIS DE QUEIROZ; AMANDA CHAVES MARCUARTU; JOSIANE MEDEIROS POMPEU

Resumo: O presente estudo foi realizado em um Hospital Referência na cidade de Belém, Pará. De acordo com os dados do parto, o paciente do sexo feminino, prematuro com idade gestacional no parto de 33 semanas, pequeno para a idade gestacional, extremo baixo peso ao nascer (960g), foi admitido na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal com diagnóstico de: prematuridade, síndrome do desconforto respiratório e neuropatia. Hoje com 1 ano e 1 mês de idade, pesando 10,5 kg, está com o diagnóstico nutricional de peso adequado para a idade, segundo as referências da Organização Mundial da Saúde. Para o cálculo das necessidades energéticas, utilizou-se as recomendações propostas por FAO-OMS (1985), determinando um valor energético total de 1134 kcal/dia e ingestão proteica de 13,23g/dia. Na avaliação do consumo alimentar constatou-se o uso de 110 ml de fórmula enteral hipercalórica, a qual era ofertada por gastrostomia, de 3 em 3 horas, totalizando 880 ml/dia. A oferta proteica era de 36,08 g/dia o que corresponde a 3,43 g/Kg/dia de proteínas. A ingestão calórica era de 1320 kcal/dia, que atendia 116 % das necessidades energéticas do paciente. Como conduta dietoterápica optou-se por ofertar apenas uma vez ao dia, no volume de 115 ml, a fórmula enteral hipercalórica, e nos demais horários, fórmula normocalórica e normoproteica, adicionada de módulo de carboidratos. Nesta conduta passou-se a ofertar 1126 Kcal e 1,4 g/Kg/ dia de proteínas. Esta ingesta possibilita a manutenção do estado nutricional adequado do paciente, bem como a diminuição da sobrecarga renal pela redução da ingestão proteica de 3,43g/Kg/dia para 1,4 g/Kg/dia.