



14º Congresso Brasileiro de
TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA

II Simpósio Internacional de Terapia
Intensiva Cardiológica Pediátrica

Centro de Convenções Ulysses Guimarães
Brasília . DF . 22 a 25 de junho de 2016



Trabalhos Científicos

Título: A Evolução Do Perfil Glicêmico E Lipídico De Recém-Nascidos Prematuros Do Nascimento Aos Seis Meses De Idade Corrigida

Autores: CLAUDIA SILVEIRA VIERA (COLEGIADO ENFERMAGEM/MESTRADO DE BIOCÊNCIA E SAÚDE/UNIOESTE); SABRINA GRASSIOLI (COLEGIADO ENFERMAGEM/MESTRADO DE BIOCÊNCIA E SAÚDE/UNIOESTE); ALESSANDRA MADALENA GARCIA (MESTRADO DE BIOCÊNCIA E SAÚDE- UNIOESTE); GRASIELY MASOTTI SCALABRIN BARRETO (MESTRADO BIOCÊNCIAS E SAÚDE-UNIOESTE); TALITA BAVARESCO (COLEGIADO FARMACIA E BIOQUIMICA/UNIOESTE); ANGELA GRAEFF (COLEGIADO DE ENFERMAGEM/UNIOESTE); BEATRIZ ROSANA GONÇALVES DE OLIVEIRA TOSO (COLEGIADO ENFERMAGEM/MESTRADO DE BIOCÊNCIA E SAÚDE/UNIOESTE); HUGO RAZZINI (MESTRADO DE BIOCÊNCIAS E SAÚDE/UNIOESTE); BRUNA FRIZON ZANCANARO (MESTRADO DE BIOCÊNCIA E SAÚDE/UNIOESTE)

Resumo: Objetivo: Caracterizar o perfil alimentar e valores de glicemia, lipídios de Recém-Nascidos Prematuros (RNPT) do nascimento aos seis meses de Idade Corrigida (IC). Metodologia: Estudo de caso com 09 RNPT admitidos em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). Coleta sanguínea: ao nascimento (0-72 horas); na alta da UTIN e no retorno aos seis meses de IC no ambulatório de seguimento. O plasma foi separado e dosado glicose e lipídios (mg/dL). Resultados: Nascimento: Idade Gestacional (IG) média de 31 ± 2 semanas; peso entre 1145-2120g; glicemia 89 ± 78 , triglicerídeos 38 ± 22 , colesterol 101 ± 37 . Hospitalização: 44% (n=04) fizeram uso de nutrição parenteral. Alta da UTIN: IG média 33 ± 1 semanas; peso entre 1275-1920g; padrão alimentar: 56% (n=05) com Sonda Orogástrica (SOG); 11% (n=01) leite materno mais dieta via SOG; 11% (n=01) dieta via oral e 22% (n=02) aleitamento materno e complementação; perfil metabólico: glicemia 81 ± 29 , triglicerídeos 62 ± 16 , colesterol 127 ± 29 . Seis meses de IC: peso médio 7548 ± 903 g; 22% (n=02) em Aleitamento Materno Exclusivo (AME), 11% (n=01) AME misto; 67% (n=06) recebendo fórmulas; 88% (n=08) dieta complementar (papas salgadas, frutas e sucos) de três a cinco vezes ao dia; perfil glicêmico e lipídico: média de glicemia de 97 ± 17 , triglicerídeos 135 ± 52 ; colesterol 127 ± 23 . Média dos triglicérides significativamente maior aos 6 meses de IC em comparação com os valores de nascimento. Conclusão: Evidenciou-se que embora a glicemia tenha se mantido estável, houve elevação dos valores de triglicerídeos aos seis meses de IC, o que pode estar relacionado ao padrão alimentar, visto que a maioria não apresentava aleitamento materno exclusivo.