

**\* Determinação da curva de normalidade de alfa-fetoproteína no soro materno em uma população de gestantes de Manaus.** Júlia T. Oliveira(\*); Dária B. Serrão das Neves(\*) Lourivaldo R. de Sousa(\*\*). Universidade do Amazonas.

(INTRODUÇÃO) O estudo alfa-fetoproteína no soro materno realizado entre as 16 e 18 semanas de gestação permite identificar produtos com defeitos do fechamento do tubo neural e produtos com risco de Síndrome de Down. Para realizar uma correta interpretação desta prova é necessário contar com curvas de normalidade de cada população e transformar os valores encontrados em múltiplos da mediana (MOM). (METODOLOGIA) A partir de agosto de 1993, iniciou-se o estudo da alfa-fetoproteína no soro materno (AFP-SM) no Departamento de Saúde Materno Infantil da FCS/UA. O objetivo do presente trabalho é estabelecer os valores normais de AFP no soro materno nas semanas 14 a 20 da gestação. São incluídas no trabalho amostras de sangue venoso de gestantes em curso normal, cuja a idade gestacional seja confirmada pelo ultrassom. As determinações da AFP no soro materno são realizadas pelo método radioimuno-ensaio. São escrutinadas 700 pacientes distribuídas em grupos de 100 para cada semana gestacional (14 a 20). (RESULTADOS) São estabelecidos valores em MOM estatisticamente confiáveis para cada semana de gestação. (CONCLUSÃO) Com a transformação dos valores de AFP a MOM, estabeleceremos os valores de referência para a população de gestantes de Manaus, base para diagnóstico e melhor qualidade da medicina perinatal em uma população aberta e sem antecedentes pessoal ou familiar.

---

(\*) Bolsista de Iniciação Científica

(\*\*) Orientador