



Tema Livre

138

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS BIOQUÍMICOS NUMA POPULAÇÃO DE IDOSOS ATENDIDOS NUM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

SUMITA, N. M. ; MENDES, M. E. ; MALUF, N. Z. ; JALUUL, O. ; JACOB-FILHO, W. J. ; SAIKI, M.
DIVISÃO DE LABORATÓRIO CENTRAL DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FMUSP-LIM 03 DA
PATOLOGIA CLÍNICA FMUSP

Objetivos: Na literatura nota-se uma escassez na definição de valores referenciais para muitos parâmetros laboratoriais para idosos. Este trabalho tem como objetivo avaliar alguns parâmetros bioquímicos em população de idosos atendidos em hospital universitário.

Casuísticas e Métodos: Amostras de 61 pacientes (15 do sexo masculino e 46 do sexo feminino), com idade média de 72 ± 7 anos, sem evidência clínica de doenças crônicas significativa foram avaliadas. As amostras foram coletadas após 12 horas de jejum, utilizando-se tubos a vácuo com gel separador (Vacutainer Systems - Becton Dickinson). As dosagens bioquímicas foram realizadas no equipamento Roche/Hitachi MODULAR *ANALYTICS* PP (Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, Germany).

Resultados e Conclusão: Ácido úrico $4,8 \pm 1,6$ mg/dL, bilirrubina total $0,8 \pm 0,3$ mg/dL, sódio 140 ± 3 mEq/L, potássio $4,6 \pm 0,4$ mEq/L, cálcio $9,4 \pm 1,5$ mg/dL, cálcio ionizado $5,2 \pm 0,1$ mg/dL, fósforo $3,5 \pm 0,5$ mg/dL, magnésio $1,9 \pm 0,3$ mg/dL, glicose 92 ± 10 mg/dL, uréia 34 ± 8 mg/dL, creatinina $0,8 \pm 0,2$ mg/dL, ferro 109 ± 34 µg/dL, capacidade total de ligação do ferro 310 ± 50 µg/dL ferritina 179 ± 175 ng/mL, proteína total $7,3 \pm 0,5$ g/dL, albumina $4,4 \pm 0,3$ g/dL, colesterol total 219 ± 40 mg/dL, HDL colesterol 63 ± 14 mg/dL, LDL colesterol 133 ± 36 mg/dL, triglicérides 121 ± 55 mg/dL, AST 21 ± 6 U/L, ALT 18 ± 10 U/L, Fosfatase alcalina 78 ± 21 U/L, Gama GT 27 ± 38 U/L. Os dados obtidos sugerem a necessidade de se estabelecerem valores referenciais diferenciados para a população de idosos. Agradecimentos: à FAPESP, pelo suporte financeiro a este projeto.