

Detección temprana de dislipemias en niños y adolescentes en distintos establecimientos educacionales de la ciudad de Santa Fe *, **

Fortino, María A.; Martinelli, Marcela; Abib, Myriam;
Giangrossi, Graciela; Ferraris, Norma G.

Cátedra de Química Biológica, F.B.C.B., U.N.L., (3000) Santa Fe, Argentina. Ciudad Universitaria,
Paraje El Pozo. T.E. 0342-4575211. E-mail chachi@fbc.unl.edu.ar

RESUMEN: Se estudiaron en una población de 406 estudiantes (197 varones y 209 mujeres), de 8 a 18 años, los niveles plasmáticos de colesterol total (CT), C-HDL, C-LDL, triglicéridos (TG) y glucosa (G). De acuerdo a las pautas establecidas por el NCEP (National Cholesterol Education Program) para niños y adolescentes, se clasificó dicha población, según los siguientes criterios: valores de CT deseables, (CT < 170 mg/dl), límite alto (170 - 199 mg/dl) y alto (CT ≥ 200 mg/dl.). Se obtuvieron los siguientes resultados: el 88,4 % presentó CT deseable, el 9,6 % CT en límite alto y el 2% CT elevado. Las glucemias basales fueron normales. Un 1,7 % de la población presentó valores de TG superiores a 150 mg/dl.

SUMMARY: EARLY DETECTION OF DISLIPIDEMIA IN CHILDREN AND ADOLESCENTS IN DIFFERENT EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS IN SANTA FE CITY. Fortino, María A.; Martinelli, Marcela; Abib, Myriam; Giangrossi, Graciela; Ferraris, Norma G. Plasma levels of total cholesterol (TC), HDL-C, LDL-C, triglycerides (TG) y glucose (G) were determined in 406 students (197 males and 209 females), aged 8 to 18. According to the standards established by NCEP (National Cholesterol Education Program for children and adolescents) these cases were classified in the following standards: desirable CT values (CT <170 mg/dl.), within the highest limit (170 - 199 mg/dl.) and high (CT ≥ 200 mg/dl) The following results were obtained: 88,4 % showed a desirable CT level, 9,6 % were within the highest limit and 2 % had high levels. Basal glycemia was within normal values; 1,7% of the cases showed TG values over 150 mg/dl.