NOTA SOBRE GRUPOS SANGUÍNEOS E FATOR Rh

Em 100 Escolares de Goiânia, junho-1972

ZAIR BENEDITA PINHEIRO * MOHAMAD NADER M. KOLEILAT *

RESUMO

Servindo-se de técnicas de Imunohematologia, os autores realizaram cem determinações de Grupos sanguíneos e Fator Rh, em crianças com idades compreendidas entre cinco e doze anos.

Os resultados obtidos revelaram a prevalência do Grupo 0 (52%) seguindo-se o Grupo A (37%), Grupo B (9%) e AB (2%). Quanto ao fator Rh, 96 mostraram-se Rh (+) e 4 Rh(--).

INTRODUÇÃO

Tendo sido este trabalho realizado apenas como estágio, justificamos a sua publicação agora, uma vez que tendo sido feita pesquisa bibliográfica sobre o assunto, não encontramos nenhuma referência a respeito do mesmo com relação ao Estado de Goiás.

MATERIAL E MÉTODOS

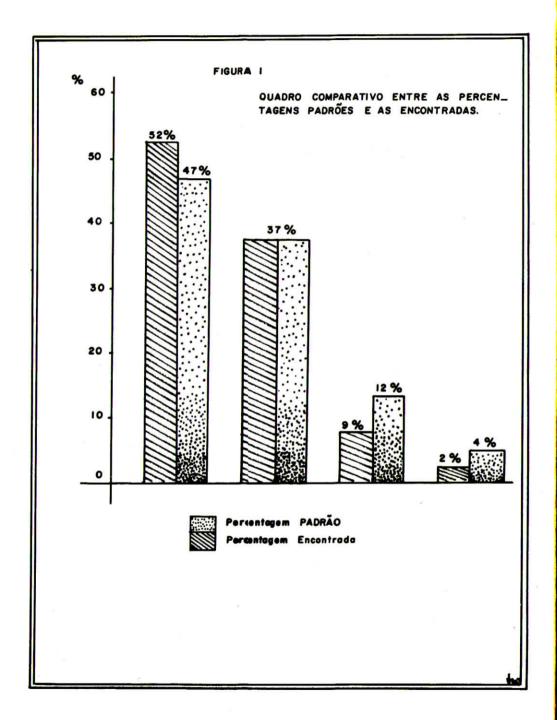
Colhemos sangue de 100 escolares de 5 Grupos de Goiânia, localizados no Bairro Universitário, tendo sido usado o seguinte material:

- Lâminas comuns bem limpas e secas.
- 2 Soros anti-A; anti-B; e anti-Rho (anti-D, bloqueador) adquiridos já prontos para uso em frasco contagotas, dos Reativos de Banco de Sangue de São Paulo-Angelino Biancalana Laboratório.
- 3 Lanceta de Bensaud, álcool mertiolato, algodão, bastão de vidro. Método de Laboratório utilizado: Beth Vicent (3).

RESULTADOS

Obtivemos os seguintes números para Grupos Sanguíneos e Fator Rh. (Tabela I)

^{*} Estagiários do 4.º ano de Farmácia-Bioquímica do IPT da UFGo.



Z. B. Pinheiro & col. - Nota sobre grupos sanguíneos e fator Rh 417

TABELA I
Percentuais de Grupo Sanguíneo e Fator Rh.

GRUPO	%	Rh + %	. Rh — %
0	52%	50%	2%
A	37%	36%	1%
В	9%	8%	1%
AB	2%	2%	
	100%	96%	4%

COMENTÁRIOS

Apenas quatro crianças apresentaram Fator Rh, negativo, o que corresponde à somente 4%. Sabemos que aproximadamente 15% dos indivíduos de raça branca são Rh negativos (1). Atribuimos essa baixa à mistura de raças (2) uma vez que tendo sido levantados os dados a respeito, verificamos haver uma notada prevalencia da cor parda, 70%; branca 26%; preta 4%.

Quanto aos grupos sanguíneos, os resultados são semelhantes aos encontrados na litetura (Fig 1).

Queremos ressaltar o quanto foi válida a experiência, tanto no que diz respeito a conhecimento, quanto ao fator comunicação.

Ensaio deveras agradável com crianças cuja natural curiosidade procuramos satisfazer.

CONSIDERATIONS ON BLOOD GROUPS AND RH FACTOR

SUMMARY

The blood groups and Rh factor of 100 schoolchildren were determined by immunohematologic techniques.

The results showed prevalence of group 0 (52%) followed by group A (37%), group B (9%) and AB (2%). Rh factor was positive in 96% of the children.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BIER, O. Microbiologia e Imunologia — 14.ª Edição — Edições Melhoramentos, 1970.
- JAWETZ, E. MELNICK, J. K. & ALDERBERGER, E.A. Microbiologia Médica Tradução Italo Suassuna 7.ª Edição americana. Editora Guanabara Koogan S.A. 1971.
- LIMA. A.O.; SOARES, J.B. D;; GALIZZI, J.C. Métodos de Laboratório aplicados à Clínica 4.ª Edição Editora Guanabara Koogan. 1969.