

Hallazgo de la frecuencia de abo en los pacientes de Solca

Autor:

Dr. Eduardo Ruiz Jaramillo

Jefe Servicio de Medicina Transfusional

Instituto Oncológico Nacional

Abstracto

Se establece un estudio comparativo entre grupos de pacientes de Solca con los de otras partes del mundo para determinar la distribución de los grupos ABO

Palabra Clave: Grupo ABO

El hospital JUAN TANCA MARENGO, perteneciente a la Sociedad de Lucha contra el Cáncer del Ecuador, es un hospital de concentración especializada para prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades oncológicas.

Al instituto concurren pacientes de todas las regiones del país, que son atendidos en consulta externa y en hospitalización con diversos tratamientos de acuerdo con la patología del paciente.

Al inicio se abre una tarjeta y un expediente a cada paciente en el cual se anota el grupo sanguíneo y Rh correspondiente, hecho que ha constituido nuestro interés particular a fin de relacionar estadísticamente la distribución encontradas en otros lugares y/o en otros países y las concordancias con nuestros hallazgos.

Desde 1.998 que empezó a funcionar el servicio de medicina transfusional, hemos realizado hasta el momento 14.777 estudios en ese número de muestras de sangre de pacientes de consulta externa, como lo detallamos a continuación y que corresponden al sistema ABO y Rh.

Pacientes de Solca

	A	B	AB	O
1.998	532	267	39	2.002
1.999	974	417	61	3.661
2.000	631	357	44	2.317
2.001	699	301	58	2.317
	2.836	1.342	202	10.297
Porcentaje	19.9	9.18	1.36	69.68

Correspondencia y separatas:

Dr. Eduardo A. Ruiz J.

Servicio de Medicina Transfusional

Instituto Oncológico Nacional

Av. Pedro Menéndez Gilbert (Junto a la Atarazana)

© Los derechos de autor de los artículos de la revista Oncología pertenecen a la Sociedad de Lucha contra el Cáncer SOLCA.
Sede Nacional, Guayaquil - Ecuador

Abstract

The distribution of ABO groups in patients of Solca compared with the frequency in other countries.

Key word: Group ABO

Distribución en Otros Países

	A	B	AB	O
Alemania	38.0	14.0	4.0	44.0
Argentina	37.6	9.8	3.1	49.3
Bolivia	26.7	8.3	1.6	63.1
Colombia	29.1	9.5	1.9	59.1
España	45.6	8.6	3.5	42.1
Francia	42.3	11.1	4.5	42.1
México	21.2	7.4	0.9	70.4
Venezuela	29.0	10.8	2.0	58.6
U.S.A.	41.0	10.0	4.0	45.0
Ecuador				
Ruiz - 1985 *	23.14	7.59	1.09	68.2
Nebel - 1985 **	19.85	9.0	2.0	69.0

* Manual de Hemoterapia.

** Revista Antropológica del Banco Central.

Es notorio que la distribución de grupo A y O en nuestra población corresponde ligeramente a los hallazgos en otros países latinoamericanos y sin duda persiste el grupo O, sin modificarse.

A pesar de los intercambios raciales en un planeta globalizado, sigue manteniéndose el grupo O alto, especialmente en los países del área andina, Venezuela, Colombia, Perú, Ecuador y Bolivia.

En algunos lugares ha sido reportadas un grupo de patología con la frecuencia del grupo A, B y O, que no han sido encontradas en nuestro medio y que seguramente existen. Esperamos realizar una investigación respecto con la colaboración de los médicos de nuestro hospital.

