

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE QUIMICA
UNIVERSIDAD MOTOLINIA

**EXPLORACION HEMATOLOGICA EN SANGRE
DE DONADORES**

TESIS
QUE PARA EXAMEN PROFESIONAL DE
QUIMICO FARMACEUTICO BILOGO
PRESENTA

NILVIA L. SUAREZ ESCAMILLA

MEXICO, D. F.

1952



QUIMICA



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Capitulum

**A mis queridos padres que
siempre soñaron con ver
terminada mi carrera.**

**A mi hermano Carlos por su
bondad y apoyo**

**A mis hermanos:
Orlando y Ariel
con cariño.**

A mis tíos.

**Con gratitud al Dr.
M. A. Alena Brito
y su señora esposa**

**Con cariño y respeto a
Don Rodolfo Alena Brito
por sus sabios consejos.**

**A mi inolvidable
"Universidad Motolinía"**

A mis Maestros con todo respeto

**A todos los que en forma desin-
teresada me brindaron su ayuda
material e intelectual**

**A mi inolvidable
"Universidad Motolinia"**

A mis Maestros con todo respeto

**A todos los que en forma desin-
teresada me brindaron su ayuda
material e intelectual**

CAPITULOS

- I.—INTRODUCCION.
- II.—OBJETO DE ESTE ESTUDIO.
- III.—MATERIAL Y TRABAJO DESARROLLADOS.
- IV.—RESULTADOS OBTENIDOS.
- V.—CONCLUSIONES.
- VI.—BIBLIOGRAFIA.

INTRODUCCION

H. Jurado:

Tengo el honor de presentar a su digna consideración esta tesis que representa parte de los estudios realizados en el transcurso de mi carrera y que corresponde al trabajo de prueba escrita que en México se exige para obtener el título de Químico Farmacéutico Biólogo.

La realización de la presente tesis fué posible gracias al Sr. Dr. M. A. Mena Brito y su esposa Sra. Q. B. P. Alicia A. de Mena Brito. con cuya dirección y buena voluntad que demostraron al proporcionarme sus conocimientos, pude llevar a cabo el desarrollo del presente trabajo.

Las muestras de los donadores me fueron suministrados en el Banco de Sangre del Instituto Mexicano de Hemoterapia por sus directivos, quienes con toda gentileza se sirvieron prestarme su ayuda.

Estoy segura de que esta prueba escrita, dista mucho de ser perfecta, pues el entusiasmo con que la desarrollé está limitada por mi escasa capacidad y falta de experiencia.

Me permito rogar Señores jurados, tengan benevolencia al juzgarla, pues son conocidas de ustedes las dificultades por las que se atraviesa como estudiante para llevarla a cabo.

OBJETO DE ESTE ESTUDIO

El incremento terapéutico de las transfusiones, ha creado la necesidad de instituciones llamados Bancos de Sangre; en ellos se almacena este producto para ser suministrado en el momento necesario.

Antiguamente, sólo familiares o amigos de los receptores eran los donantes de sangre necesaria; pero hoy la inmensa cantidad que se usa de este producto ha hecho aparecer un grupo de personas dedicadas a vender su sangre y que han recibido el nombre de Donadores Profesionales.

Dichas personas deben estar perfectamente controladas, para que el producto que venden se encuentre en las condiciones óptimas, y para ello, rutinariamente son controlados.

Son eliminadas aquellas personas que no reúnen los requisitos necesarios, ya que una persona que dona sangre debe encontrarse en perfecto estado de salud, tanto para que la sangre donada no sólo no transmita ninguna enfermedad, sino para que ayude lo necesario al receptor y también para que el donante no sufra al tener esa pérdida sanguínea.

Hay un cartabón que se usa en México como modelo en la mayoría de los Bancos de Sangre de nuestro país y lo usan, también los médicos que se dedican a poner transfusiones privadas.

Estos requisitos, tanto para protección del donador y beneficio del receptor, son:

I.—Edad: entre 21 y 50 años. Inclusive, son aceptados.

II.—Sexo: ambos, dándoles preferencia a los hombres y acertando a las mujeres sólo en caso de emergencia y excluyéndolas cuando están embarazadas o en período de lactancia.

III.—Temperatura: un donador no es aceptado si su temperatura excede de 37°C.

IV.—Presión sanguínea: un donador no es aceptado a menos que su presión esté entre 100 y 150 mm. de mercurio.

V.—Pulso: debe ser tomado en cuenta, particularmente cuando hay bradicardia o taquicardia.

VI.—Historia clínica del donador: algunos cuadros patológicos habrán de investigarse con interrogatorio y exploración, contestando a las siguientes preguntas:

a).—¿Cuándo dió Ud. sangre por última vez? (Cuando menos deberá haber pasado 30 días de la última donación).

b).—¿Ha tenido alguna vez tuberculosis, paludismo?

c).—¿Ha tenido fatigas últimamente?

d).—¿Ha tenido hinchazón en los pies?

e).—¿Ha tenido tos persistente?

f).—¿Ha tenido dolores de cabeza?

g).—¿Ha tosido arrojando sangre recientemente?

h).—¿Ha sufrido desmayos?

i).—¿Ha sufrido convulsiones?

VII.—Personas diabéticas serán aceptadas solamente con permiso escrito de su doctor.

VIII.—Hemolíficos en ningún caso se tomarán como donadores.

IX.—El alcoholismo en algunas ocasiones elimina al sujeto como Hemodador.

Es conveniente antes del interrogatorio examinar las venas del donador.

Los exámenes obligatorios de laboratorio son: grupo sanguíneo, factor Rh, reacciones luéticas y reacción de Huddleson debiéndose efectuar éstos, en cada toma de sangre.

En vista de que muchas de las personas usadas como donadores no comprenden la importancia de decir siempre la verdad y no donar sangre sino con un intermedio de 30 días, ya se han dado casos en que dan dos o tres veces en diferentes bancos y sus órganos hematopoyéticos no alcanzan a regenerar la sangre de extracciones tan copiosas. Es necesario entonces controlarlos, haciendo un recuento de sus eritrocitos y de la concentración de hemoglobina, de ahí que proponga yo que se añada a los exámenes rutinarios, la Biometría Hemática, concentración de Hemoglobina y Sedimentación globular.

Estos exámenes no solamente nos sirven para saber que tenemos una sangre con la cantidad de eritrocitos necesaria, sino sabemos también de aquellos donadores que presentan anemias y de qué tipo son éstas.

MATERIAL Y TRABAJO DESARROLLADOS

Antecedentes:—Sangre: La sangre del hombre está representada por un sistema de dos fases: Los elementos figurados y el plasma sanguíneo.

Los elementos figurados corresponden a los glóbulos rojos o eritrocitos, los glóbulos blancos o leucocitos y las plaquetas.

La presencia de los glóbulos rojos da a la sangre un carácter francamente opaco aunque se vea en capas muy delgadas. Este carácter se conserva aún diluyendo, siempre que se mantenga la integridad de los eritrocitos.

Su color es rojo, variando del rojo escarlata cuando hay presencia de oxihemoglobina, al rojo obscuro en presencia de la hemoglobina reducida.

Las células de la sangre se originan en la médula roja de los huesos (costillas, huesos planos, vértebras y en los huesos largos) ganglios linfático y células del sistema retículo-endotelial.

Las células que dan origen a los glóbulos rojos, son células sin hemoglobina, caracterizadas por su gran afinidad a los colores básicos y por la presencia de un gran núcleo esférico. Después van adquiriendo la hemoglobina hasta formar las células conocidas como megaloblasto.

El paso a eritrocitos definidos se manifiesta por el aumento progresivo de hemoglobina, por la atrofia, condensación y desaparición del núcleo y por el paso de la forma esférica a la de lente biconcava.

Los eritrocitos definitivos se observan como elementos biconcavos de 7.2 a 7.9 micras de diámetro y de color amarillo verdoso.

Su cantidad es variable dependiendo de la edad, el sexo, la raza, la alimentación, así como de factores del medio ambiente como son: altura, clima, etc.; pero en general se puede decir que el valor promedio en el

hombre es de 5 millones por m.m. c. y de 4.5 millones en la mujer; algunas veces se encuentran valores más elevados.

El cuadro leucocitario del adulto es muy constante en el número de elementos maduros. Se dividen y están en relación con los órganos hematopoyéticos que los generan, en leucocitos con granulaciones o granulocitos que proceden de la médula ósea, en linfocitos o células del sistema linfático (bazo, ganglios linfáticos, amígdalas, tejido linfoide), y en monocitos derivados del sistema reticulo-endotelial.

Los granulocitos miden aproximadamente de 12 a 14 micras, los linfocitos de 6 a 9 micras y los monocitos de 15 a 25 micras.

La cantidad total de leucocitos en ayunas es de 6 mil a 8 mil por m.m.c. Las cifras porcentuales corresponden a:

- 0 a 1 de basófilos.
- 2 a 4 de eosinófilos.
- 54 a 72 de neutrófilos.
- 0 a 1 de neutrófilos juveniles.
- 21 a 35 de linfocitos.
- 4 a 8 de monocitos.

Finalmente, las plaquetas que se originan en la médula ósea y que se presentan en las preparaciones sin teñir, como pequeños discos que miden de 2 a 3 micras. El número normal de las plaquetas, se ha encontrado variando de 250,000 a 300,000 pero en realidad es mayor porque en sus últimas fases evolutivas son difíciles de observar para el recuento.

MATERIAL.—El material humano que nos sirvió en la elaboración del presente trabajo, consistió en un grupo de donadores que pudimos tener a nuestra disposición en el Banco de Sangre del Instituto Mexicano de Hemoterapia.

Una vez reunidos los donadores, procedimos a tomar los productos en los que efectuamos la biometría hemática y la sedimentación globular.

Los exámenes efectuados a cada donador fueron: cuenta de glóbulos blancos, cuenta de glóbulos rojos, fórmula leucocitaria, determinaciones de hemoglobina, del valor globular, de hematocrito y sedimentación globular.

Para hacer las tomas de las muestras, se citaron a los donadores en ayunas y la sangre fué tomada por punción venosa para el hemtoerito y la sedimentación globular y por punción del lóbulo de la oreja para la biometría hemática, prefiriéndose esta parte por ser poco dolorosa y porque hay individuos que por su condición social tienen necesidad de hacer trabajos manuales que los pueden exponer a contaminaciones.

Para hacer la punción se limpió el sitio elegido con alcohol dejando secar al aire. Después se hizo la punción deteniendo el lóbulo de la oreja entre los dedos índice y pulgar y puncionando con una lanceta de resorte, en una profundidad de más o menos 4 milímetros. Luego de limpiar la primera gota (se dejó que fluyera libremente), se procedió a llenar las pipetas, a hacer los frotis y a tomar la sangre necesaria para la determinación de la hemoglobina.

Para la cuenta de glóbulos rojos, se usaron las pipetas de Thoma haciendo la aspiración de la sangre hasta la marca de 0.5 llenando la pipeta inmediatamente con la solución de Hayem hasta la marca 101 y agitando rápidamente:

La solución de Hayem está compuesta por:

Agua destilada	100 c.c.
Sulfato de Sodio	2.5 g.
Cloruro de Sodio	0.5 g.
Cloruro de mercurio	0.25 g.

Para la cuenta de glóbulos blancos, se siguió el mismo método, pero con las pipetas y el líquido apropiado, estando este líquido constituido por:

Agua destilada	100 c.c.
Acido acético glacial	1 c.c.
Sol. de violeta de genciana 1%	1 c.c.

Inmediatamente después, se tomó la sangre para hacer la extensión sobre lámina; éstas estaban perfectamente limpias, desengrasadas y secas.

En la determinación de hemoglobina, se siguió el método de la Hematina Acida. Con una pipeta especial graduada hasta 0.02, se toma la sangre que se diluye en 10 c.c. de Acido Clorhídrico 0.1 N, enjuagando la pipeta repetidas veces (con objeto de usar toda la sangre medida), en la misma solución; se mezcla y después de dejar en reposo de uno a dos minutos, se hace la lectura en el Fotocolorímetro, usamos el Fotocolorímetro Lumetrón.

Para la sedimentación, se usó el método de Wintrobe, para lo cual se recogió la sangre en tubos, que contenían la siguiente solución y puesta a secar en ellos:

Oxalato de potasio	4 g.
Oxalato de amonio	6 g.
Agua destilada	100 c.c.

Hechas las tomas de las muestras y listo el material se procedió a hacer las determinaciones en la siguiente forma.

CUENTA DE GLOBULOS ROJOS.—La cuadrícula del hematímetro lo mismo que el cubreobjetos, deben estar perfectamente limpios, secos y libres de polvo o basura. Se coloca el cubreobjetos sobre la cuadrícula en la posición debida; la pipeta que está llena se rueda entre los dedos suave y rápidamente para dar homogeneidad a la suspensión globular. Se expulsan las 2 ó 3 primeras gotas e inmediatamente después, se toca con otra gota el borde de la superficie en que está la cuadrícula, dejando que se extienda por debajo del cubreobjetos. Se deja en reposo por algunos minutos para dar tiempo a que se sedimenten los glóbulos. Se observa al microscopio y se hace el recuento en 5 cuadros grandes que equivalen a 80 cuadros pequeños. Si se usa la cámara de Newbauer, se aplica la fórmula siguiente:

$$400 \times 10 \times 200 \times n$$

80

En donde:

- 400 representa el número total de cuadritos.
- 10 la altura de la cámara cuenta glóbulos.
- 200 el título de dilución de los glóbulos.
- n el número glóbulos contados.
- 80 el número de cuadros considerado.

CUENTA DE GLOBULOS BLANCOS.—Se usa la pipeta especial la que se absorbe la sangre hasta la marca 0.5, llenándola con el líquido diluyente hasta la marca 11, quedando la dilución al 1 por 20. Se agita la pipeta 1 minuto en dirección del eje menor se desperdician las 2 ó 3 primeras gotas y con la siguiente se llena la cámara de Newbauer, donde se hace la cuenta al microscopio en los 5 cuadros grandes de la cuadrícula de 9 mm². en cuyo cuadro central se hace la cuenta de los glóbulos rojos y la fórmula para obtener el número de glóbulos por milímetro cúbico fué la siguiente:

$$\frac{400 \times 10 \times n \times 20}{400} = 200 \times n$$

En donde:

- 400 representa el número total de cuadritos.
- 10 la altura de la cámara cuenta glóbulos.
- 20 el título de la dilución de los glóbulos.
- n el número de los glóbulos contados.
- 400 (denominador) el número de cuadros considerados en total:

FORMULA LEUCOCITARIA.—Para efectuar ésta, después de haber hecho los frotis en el portaobjetos, se secaron al aire para posteriormente fijarlos y teñirlos. El método que se siguió fué el de Wright el cual se usa en una dilución en alcohol metílico en una proporción de 2 por mil. La preparación se cubre completamente por el colorante en reposo, por un minuto; este procedimiento sirve para fijar la extensión. El colorante se diluye después con agua destilada, usando un volumen igual al del colorante y cuidando que no rebasen los bordes del portaobjetos.

Después de tres minutos se lava el frotis con agua destilada. Después de secar se observó al microscopio con el objetivo de inmersión.

VALOR GLOBULAR.—Para obtener este índice, se dividió la cantidad de hemoglobina expresada en por ciento, entre las dos primeras cifras de los globulos rojos, multiplicados por 2.

SEDIMENTACION GLOBULAR.—Se obtienen 5 c.c. de sangre venosa, se mezcla con el anticoagulante, la prueba debe verificarse antes de una hora de tomada la muestra. Se llena el tubo de hematocrito hasta la marca "O"; se coloca en posición vertical a la temperatura ambiente (22 a 27 grados C.) por una hora. Se hace la lectura en la escala de 0 a 10 la cual será la sedimentación espontánea. Se centrifugan a 3000 revoluciones por minuto, durante media hora, se hace la lectura del volumen globular o Hematocrito, se centrifuga otra vez, durante cinco minutos y se hace una nueva lectura. Si el resultado es similar al anterior, la cifra puede ser considerada como el porcentaje de hematíes en la sangre. Si por el contrario, el segundo resultado es inferior al primero, repítase la centrifugación durante cinco minutos, continuándose esta operación hasta conseguir que ambos resultados sean idénticos.

Con este valor y el de la sedimentación espontánea, se consulta en las tablas y se dá el valor corregido según este método.

RESULTADOS OBTENIDOS

En el Banco de Sangre en que tuvimos el material de trabajo, se presentan los donantes 3 días antes de que se efectúe la sangría, para hacer el rutinario interrogatorio y tomarles muestras de sangre para Reacciones luéticas, de Huddleson, grupo y factor Sanguíneo. Aproveché entonces para tomar muestras de sangre y efectuar la Biometría, Hemoglobina y Sedimentación globular.

Dichos datos son entregados y anotados en las tarjetas de cada donante. Cualquier alteración, es estudiada para ver si hay necesidad de eliminar a dicha persona.

Chequé 200 personas, muchas repetidas ya que trabajé varios meses y en ellos, algunos de los donadores dieron varias veces sangre, por lo que se presentaban cada mes, para ser controlados.

Los resultados obtenidos son los siguientes, resumidos en cuadros para su mejor interpretación.

(1)

Nombre: M H P

(Mnac.)

Eritrocitos:	5 760 000	por m. m.3	Leucocitos:	8 540	por m. m.3
Hemoglobina:	91		Valor Globular:	77	
Linfocitos:	24		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	76		Juveniles:	0	%
Acidófilos:	0		Banda:	2	%
Basófilos:	2		Segmentados:	74	%

Observaciones: Hipocromia

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	25	mm.
Hematocrito	48	"
S. Corregida:	26	"

(2)

Nombre: I. G. U.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.290.000	por m. m.3	Leucocitos:	9.100	por m. m.3
Hemoglobina:	113		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	22		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	77		Juveniles:	0	%
Acidófilos:	1		Banda:	3	%
Basófilos:	0		Segmentados:	74	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	53	"
S. Corregida:	9	"

(3)

Nombre: M S

(Masc.)

Eritrocitos:	5.100.000	por m. m.3	Leucocitos:	9.100	por m. m.3
Hemoglobina:	100		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	33		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	65		Juveniles:	0	%
Acidófilos:	1		Banda:	0	%
Basófilos:	1		Segmentados:	65	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	10	mm.
Hematocrito	40	"
S. Corregida:	3	"

(

Nombre: M. V. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.710.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.920	por m. m. 3
Hemoglobina:	125	cc	Valor Globular:	1	
Linfocitos:	32	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	60	cc	Juveniles:	1	cc
Acidófilos:	2	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	64	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	4	mm.
Hematocrito	59	..
S. Corregida:	7	..

(5)

Nombre: f. R.

(Masc.)

Eritrocitos:	4.470.000	por m. m. 3	Leucocitos:	8.030	por m. m. 3
Hemoglobina:	96	cc	Valor Globular:	1	
Linfocitos:	22	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	76	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	1	cc	Banda:	8	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	68	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	8	mm
Hematocrito	34	..
S. Corregida:	0	..

(6)

Nombre: J. I. C.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.500.000	por m. m. 3	Leucocitos:	7.130	por m. m. 3
Hemoglobina:	129	cc	Valor Globular:	1	
Linfocitos:	29	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	10	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	69	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm
Hematocrito	56	..
S. Corregida:	11	..

(7)

Nombre: L. J. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	4,910,000	por m. m.3	Leucocitos:	7,880	por m. m.3
Hemoglobina:	89	%	Valor Globular:	0.90	
Linfocitos:	22	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	3	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	72	%	Juveniles:	0	%
Acidófilos:	1	%	Banda:	0	%
Basófilos:	2	%	Segmentados:	72	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	8	mm
Hematocrito	41	"
S. Corregida:	2	"

(8)

Nombre: I. M. V.

(Masc.)

Eritrocitos:	6,490,000	por m. m.3	Leucocitos:	10,000	por m. m.3
Hemoglobina:	91	%	Valor Globular:	0.69	
Linfocitos:	40	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	58	%	Juveniles:	1	%
Acidófilos:	1	%	Banda:	1	%
Basófilos:	0	%	Segmentados:	84	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	7	mm.
Hematocrito	43	"
S. Corregida:	3	"

(9)

Nombre: M. M. S

(Masc.)

Eritrocitos:	6,860,000	por m. m.3	Leucocitos:	9,840	por m. m.3
Hemoglobina:	100	%	Valor Globular:	0.73	
Linfocitos:	12	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	2	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	81	%	Juveniles:	0	%
Acidófilos:	5	%	Banda:	2	%
Basófilos:	0	%	Segmentados:	79	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	58	"
S. Corregida:	14	"

(10)

Nombre: h G G

(Masc.)

Eritrocitos: 5 040 000
 Hemoglobina: 89
 Linfocitos: 23
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 74
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 5 120 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.69

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 74

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 13 mm.
 Hematocrito: 39 ..
 S. Corregida: 7 ..

(11)

Nombre: l M. C.

(Masc.)

Eritrocitos: 5,110,000
 Hemoglobina: 91
 Linfocitos: 29
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 72
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 4,910 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.89

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 5
 Segmentados: 67

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 9 mm.
 Hematocrito: 41 ..
 S. Corregida: 3 ..

(12)

Nombre: f. V. R

(Masc.)

Eritrocitos: 4,710,000
 Hemoglobina: 81
 Linfocitos: 35
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 63
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 5,5200 por m. m. 3
 Valor Globular: 2.97

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 63

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 19 mm.
 Hematocrito: 34 ..
 S. Corregida: 3 ..

(13)

Nombre: L. A. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.330.000
 Hemoglobina: 67 %
 Linfocitos: 37 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 64 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 4.390 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.80

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 64 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 0 mm.
 Hematocrito: 33 "
 S. Corregida: 0 "

(14)

Nombre: L. R. L.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.140.000
 Hemoglobina: 72 %
 Linfocitos: 19 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 81 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 1 %

por m. m. 3

Leucocitos: 5.760 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.81

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 74 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 15 mm.
 Hematocrito: 32 "
 S. Corregida: 0 "

(15)

Nombre: L. J. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.780.000
 Hemoglobina: 79 %
 Linfocitos: 28 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 71 %
 Acidófilos: 1 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 5.100 por m. m. 3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 71 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 8 mm.
 Hematocrito: 32 "
 S. Corregida: 0 "

(16)

Nombre: S. V. M

(Masc.)

Eritrocitos: 5,790,000
 Hemoglobina: 129
 Linfocitos: 19
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 80
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 7,200 por m. m. 3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 80

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 55 "
 S. Corregida: 11 "

(17)

Nombre: I. O. R

(Masc.)

Eritrocitos: 4,950,000
 Hemoglobina: 90
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 5,130 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.91

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 4
 Segmentados: 7

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 59 "
 S. Corregida: 2 "

(18)

Nombre: A. H. G.

(Masc.)

Eritrocitos: 6,310,000
 Hemoglobina: 119
 Linfocitos: 30
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 8
 Acidófilos: 6
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 7,500 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.84

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 3
 Banda: 2
 Segmentados: 85

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 14 mm
 Hematocrito: 53 "
 S. Corregida: 11 "

(19)

Nombre: J. A. B

(Masc.)

Eritrocitos: 4 500.000
 Hemoglobina: 69
 Linfocitos: 21
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 72
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 8.410 por m. m.3
 Valor Globular: 0.77

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 7

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 11 mm.
 Hematocrito: 34
 S. Corregida: 0 "

(20)

Nombre: A. B. I

(Masc.)

Eritrocitos: 4 870 000
 Hemoglobina: 82
 Linfocitos: 33
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 65
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 7 860 por m. m.3
 Valor Globular: 9.85

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 65

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 28 mm.
 Hematocrito: 33
 S. Corregida: 9 "

(1)

Nombre: J. A. O

(Masc.)

Eritrocitos: 5.470 000
 Hemoglobina: 125
 Linfocitos: 38
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 62
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 6.720 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 62

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 55
 S. Corregida: 11 "

(22)

Nombre: S. M. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 6 040 000
 Hemoglobina: 129
 Linfocitos: 27
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 5 330 por m. m. 3
Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 1

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 8 mm.
 Hematocrito: 55
 S. Corregida: 17

(23)

Nombre: C. C. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 770 000
 Hemoglobina: 122
 Linfocitos: 24
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 77
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 5 100 por m. m. 3
Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 6
 Segmentados: 77

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 7 mm.
 Hematocrito: 51
 S. Corregida: 11

(24)

Nombre: M. H. A.

(Masc.)

Eritrocitos: 4 020 000
 Hemoglobina: 66
 Linfocitos: 16
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 84
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 6 520 por m. m. 3
Valor Globular: 25

Por m. m. c.

Mielocitos: 1
 Juveniles: 4
 Banda: 1
 Segmentados: 3

Observaciones: Hipoalbuminemia y Policitemia

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 38
 S. Corregida: 0

(25)

Nombre: I. I. V.

(Masc.)

Eritrocitos: 5,560,000
 Hemoglobina: 72 %
 Linfocitos: 34 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 72 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 63.20 por m. m.3
 Valor Globular: 0.59

Por m. m. c.

Mielocitos: 6 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 72 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 17 mm.
 Hematocrito: 39 %
 S. Corregida: 8 %

(26)

Nombre: R. M. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 9,700,000
 Hemoglobina: 89 %
 Linfocitos: 35 %
 Monocitos: 1 %
 Neutrófilos: 63 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 1 %

por m. m.3

Leucocitos: 9.10 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 63 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 6 mm.
 Hematocrito: 48 %
 S. Corregida: 7 %

(27)

Nombre: A. V. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 6,910,000
 Hemoglobina: 129 %
 Linfocitos: 26 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 73 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 8.600 por m. m.3
 Valor Globular: 1.1

Por m. m. c.

Mielocitos: 1 %
 Juveniles: 1 %
 Banda: 4 %
 Segmentados: 63 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 7 mm.
 Hematocrito: 60 %
 S. Corregida: 21 %

(28)

Nombre: A. M. H

(Masc.)

Eritrocitos: 4 379.000
 Hemoglobina: 79 %
 Linfocitos: 51 %
 Monocitos: 3 %
 Neutrófilos: 46 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 4800 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.79

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 3 %
 Segmentados: 44 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 11 mm.
 Hematocrito: 33 %
 S. Corregida: 0 %

(29)

Nombre: A. G. D.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 090.000
 Hemoglobina: 106 %
 Linfocitos: 13 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 87 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 6 520 por m. m. 3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 87 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 20 mm.
 Hematocrito: 48 %
 S. Corregida: 21 %

(30)

Nombre: A. E. J.

(Masc.)

Eritrocitos: 4 219.000
 Hemoglobina: 74 %
 Linfocitos: 35 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 0 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 1 %

por m. m. 3

Leucocitos: 5 630 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.88

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 1 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 3 %

Observaciones: hipocromia

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 31 mm.
 Hematocrito: 31 %
 S. Corregida: 8 %

(31)

Nombre: G. G. G.

(Masc.)

Eritrocitos: 4 600,000
 Hemoglobina: 74
 Linfocitos: 21
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 78
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 8.460 por m. m.3
 Valor Globular: 0.80

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 77

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 13 mm.
 Hematocrito: 3 "
 S. Corregida: 5 "

(32)

Nombre: I. V. O.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.920,000
 Hemoglobina: 87
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 74
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 5.720 por m. m.3
 Valor Globular: 0.35

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 73

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 16 mm.
 Hematocrito: 38 "
 S. Corregida: 0 "

(33)

Nombre: I. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.260,000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 39
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 59
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m.3

Leucocitos: 7.910 por m. m.3
 Valor Globular: 0.99

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 57

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 35 "
 S. Corregida: 0 "

(34)

Nombre: I. I. C.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.150.000
 Hemoglobina: 82
 Linfocitos: 22
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 78
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 4.800 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.97
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 78

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 39
 S. Corregida: 0

(35)

Nombre: I. P. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.790.000
 Hemoglobina: 69
 Linfocitos: 33
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 66
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 5.700 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.73
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 66

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 12 mm.
 Hematocrito: 34
 S. Corregida: 0

(36)

Nombre: I. O. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.890.000
 Hemoglobina: 71
 Linfocitos: 26
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 72
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 7.320 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.79
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 1
 Juveniles: 1
 Banda: 0
 Segmentados: 70

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 40 mm.
 Hematocrito: 37
 S. Corregida: 23

(37)

Nombre: h. S. I.

(Masc.)

Eritrocitos:	4.830.000	por m. m.3	Leucocitos:	4.900	por m. m.3
Hemoglobina:	72	cc	Valor Globular:	0.	
Linfocitos:	23	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	75	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	1	cc	Banda:	0	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	75	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	24	mm
Hematocrito	34	"
S. Corregida:	7	"

(38)

Nombre: I. C. H.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.770.000	por m. m.3	Leucocitos:	5.250	por m. m.3
Hemoglobina:	82	cc	Valor Globular:	0.71	
Linfocitos:	27	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	71	cc	Juveniles:	6	cc
Acidófilos:	2	cc	Banda:	0	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	65	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	6	mm.
Hematocrito	41	"
S. Corregida:	0	"

(39)

Nombre: R. P. I.

(Masc.)

Eritrocitos:	4.370.000	por m. m.3	Leucocitos:	5.100	por m. m.3
Hemoglobina:	82	cc	Valor Globular:	0.95	
Linfocitos:	20	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	73	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	1	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	71	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	29	mm.
Hematocrito	33	"
S. Corregida:	10	"

(40)

Nombre: F. V. R

(Masc.)

Eritrocitos: 3 980 000
 Hemoglobina: 72
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 9 760 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.92

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 3
 Banda: 1
 Segmentados

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 27 mm.
 Hematocrito: 33 "
 S. Corregida: 5 "

(41)

Nombre: C. H. M.

(fem)

Eritrocitos: 5 310.000
 Hemoglobina: 22
 Linfocitos: 32
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 68
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 10

por m. m. 3

Leucocitos: 5 920 por m. m. 3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 4
 Banda: 2
 Segmentados: 2

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 51 "
 S. Corregida: 7 "

(42)

Nombre: A. A. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 960.000
 Hemoglobina: 91
 Linfocitos: 22
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 77
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 7 400 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.68

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 75

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 41 "
 S. Corregida: 1 "

(40)

Nombre: F. V. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 3950 000
 Hemoglobina: 72
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 9700 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.92
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 4
 Juveniles: 3
 Banda: 1
 Segmentados: 1

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 30
 S. Corregida: 5

(41)

Nombre: C. H. M.

(fem.)

Eritrocitos: 5310.000
 Hemoglobina: 22
 Linfocitos: 32
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 68
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 10

por m. m. 3 Leucocitos: 5920 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 4
 Banda: 2
 Segmentados: 52

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 51
 S. Corregida: 7

(42)

Nombre: A. A. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5960.000
 Hemoglobina: 91
 Linfocitos: 22
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 77
 Acidófilos: 6
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 7400 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.75
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 75

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 40
 S. Corregida: 1

(43)

Nombre: A. M. M

(Masc.)

Eritrocitos: 4.710.000
 Hemoglobina: 90 %
 Linfocitos: 28 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 71 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 1 %

por m. m. 3

Leucocitos: 8.000 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.95

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 1 %
 Segmentados: 10 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 35 %
 S. Corregida: 0 %

(44)

Nombre: G. S. O

(Masc.)

Eritrocitos: 5.010.000
 Hemoglobina: 13.6 %
 Linfocitos: 24 %
 Monocitos: 1 %
 Neutrófilos: 74 %
 Acidófilos: 1 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 5.000 por m. m. 3
 Valor Globular:

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 1 %
 Banda: 1 %
 Segmentados: 72 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 14 mm.
 Hematocrito: 42 %
 S. Corregida: 8 %

(45)

Nombre: K. V. B

(Masc.)

Eritrocitos: 5.010.000
 Hemoglobina: 12.2 %
 Linfocitos: 16 %
 Monocitos: 1 %
 Neutrófilos: 83 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 8.800 por m. m. 3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 3 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 80 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 9 mm.
 Hematocrito: 50 %
 S. Corregida: 13 %

(46)

Nombre: L. R. H.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.080.000	por m. m. 3	Leucocitos:	5.500	por m. m. 3
Hemoglobina:	82		Valor Globular:	9.70	
Linfocitos:	18		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	81		Juveniles:	0	
Acidófilos:	1		Banda:	1	
Basófilos:	0		Segmentados:	80	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea 14 mm.
 Hematocrito 3 "
 S. Corregida 3 "

(47)

Nombre: J. M. V. A.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.430.000	por m. m. 3	Leucocitos:	5.050	por m. m. 3
Hemoglobina:	116		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	20		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	80		Juveniles:	0	
Acidófilos:	0		Banda:	0	
Basófilos:	0		Segmentados:	80	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea 5 mm.
 Hematocrito 3 "
 S. Corregida 11 "

(48)

Nombre: G. S. B.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.260.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.400	por m. m. 3
Hemoglobina:	89		Valor Globular:	2.55	
Linfocitos:	28		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	70		Juveniles:	0	
Acidófilos:	0		Banda:	0	
Basófilos:	2		Segmentados:	70	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea 4 mm.
 Hematocrito 45 "
 S. Corregida 3 "

49)

Nombre: I. G. G.

(Masc.)

Eritrocitos: 55 0.00)
 Hemoglobina: 85 %
 Linfocitos: 40 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 60 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 5.560 por m. m.3
 Valor Globular: 0.86

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 65 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 8 mm.
 Hematocrito 42 "
 S. Corregida: 3 "

(50)

Nombre: R. H. A

(Masc.)

Eritrocitos: 6.680.000
 Hemoglobina: 100 %
 Linfocitos: 27 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 73 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 6.560 por m. m.3
 Valor Globular: 0.75

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 73 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 6 mm.
 Hematocrito 45 "
 S. Corregida: 5 "

(51)

Nombre: R. I. R

(Masc.)

Eritrocitos: 6.120.000
 Hemoglobina: 80 %
 Linfocitos: 18 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 82 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 7.100 por m. m.3
 Valor Globular: 0.65

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 2 %
 Segmentados: 80 %

Observaciones: Hipocromía

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito 48 "
 S. Corregida: 5 "

(

Nombre: H. D. G

(Masc.)

Eritrocitos: 5.760.000
 Hemoglobina: 79
 Linfocitos: 15
 Monocitos: 9
 Neutrófilos: 85
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 5.800 por m. m. 3

Valor Globular: 0.69

Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 4
 Segmentados: 91

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 45
 S. Corregida: 3

(53)

Nombre: G. N. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.020.000
 Hemoglobina: 89
 Linfocitos: 27
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 5.440 por m. m. 3

Valor Globular: 0.74

Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 71

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 49
 S. Corregida: 6

(54)

Nombre: S. R. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.300.000
 Hemoglobina: 54
 Linfocitos: 28
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 41
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 4.780 por m. m. 3

Valor Globular: 0.62

Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 0
 Segmentados: 71

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 14 mm.
 Hematocrito: 28
 S. Corregida: 0

(55)

Nombre: A. H. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 800.000
Hemoglobina: 110
Linfocitos: 35
Monocitos: 1
Neutrófilos: 64
Acidófilos: 0
Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 6.360 por m. m. 3
Valor Globular: 0.975

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
Juveniles: 0
Banda: 1
Segmentados: 63

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
Hematocrito: 54
S. Corregida: 5 ..

(56)

Nombre: R C G

(Masc.)

Eritrocitos: 3 000.000
Hemoglobina: 113
Linfocitos: 21
Monocitos: 1
Neutrófilos: 12
Acidófilos: 0
Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 5 920 por m. m. 3
Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
Juveniles: 0
Banda: 3
Segmentados: 3

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
Hematocrito: 54
S. Corregida: 6 ..

(57)

Nombre: J B M.

(Masc.)

Eritrocitos: 6 010.000
Hemoglobina: 87
Linfocitos: 19
Monocitos: 0
Neutrófilos: 81
Acidófilos: 0
Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 4 900 por m. m. 3
Valor Globular: 0.72

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
Juveniles: 1
Banda: 1
Segmentados: 80

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
Hematocrito: 45
S. Corregida: 2 ..

(58)

Nombre: A. M.
 Eritrocitos: 4.140.000
 Hemoglobina: 110
 Linfocitos: 26
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

(Masc.)

por m. m. 3 Leucocitos: 7.130 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.12
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 73

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 51
 S. Corregida: 9

(59)

Nombre: L. R.
 Eritrocitos: 3.850.000
 Hemoglobina: 77
 Linfocitos: 41
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 56
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 1

(Masc.)

por m. m. 3 Leucocitos: 7.160 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 55

Observaciones: Hipocrom

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 28 mm.
 Hematocrito: 54
 S. Corregida: 19

(60)

Nombre: M. G.
 Eritrocitos: 5.900.000
 Hemoglobina: 91
 Linfocitos: 26
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

(Masc.)

por m. m. 3 Leucocitos: 5.800 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.70
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 72

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 51
 S. Corregida: 5

(61)

Nombre: A. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 220.000
 Hemoglobina: 72
 Linfocitos: 60
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 40
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 4.800 por m. m.3

Valor Globular: 0.69

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 4
 Segmentados: 35

Observaciones: En 5 campos 1 Linfocito

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 12 mm
 Hematocrito: 35
 S. Corregida: 0

(62)

Nombre: B. A

(Masc.)

Eritrocitos: 6.140.000
 Hemoglobina: 119
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 75
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 6

por m. m.3

Leucocitos: 5.530 por m. m.3

Valor Globular: 0.97

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 2
 Banda: 3
 Segmentados: 70

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 54
 S. Corregida: 9

(63)

Nombre: M. A.

(Masc.)

Eritrocitos: 9 900.000
 Hemoglobina: 129
 Linfocitos: 30
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 65
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 8.360 por m. m.3

Valor Globular: 0.93

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 4
 Segmentados: 36

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 71
 S. Corregida: 36

(64)

Nombre: R. Z. A.

(Masc.)

Eritrocitos: 5,800,000
 Hemoglobina: 85
 Linfocitos: 31
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 63
 Acidófilos: 3
 Basófilos: 2

por m. m. 3 Leucocitos: 4,340 por m. m. 3
 Valor Globular: 73
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 2
 Banda: 3
 Segmentados: 58

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 41
 S. Corregida: 0

(65)

Nombre: F. N. R

(fem)

Eritrocitos: 6,520,000
 Hemoglobina: 132
 Linfocitos: 28
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 11
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 5,920 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 1
 Juveniles: 3
 Banda: 0
 Segmentados: 6

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 58
 S. Corregida: 14

(66)

Nombre: R. C. C.

(Masc.)

Eritrocitos: 5,890,000
 Hemoglobina: 125
 Linfocitos: 38
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 60
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 6,400 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 50

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 11 mm.
 Hematocrito: 53
 S. Corregida: 12

(64)

Nombre: R. L. A.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 800 000	por m. m. 3	Leucocitos:	4 840	por m. m. 3
Hemoglobina:	85	cc	Valor Globular:	73	
Linfocitos:	31	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	cc	Mielocitos:	9	cc
Neutrófilos:	63	cc	Juveniles:	2	cc
Acidófilos:	3	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	2	cc	Segmentados:	58	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	2	mm.
Hematocrito	41	"
S. Corregida:	0	"

(65)

Nombre: f. H. R.

(fem.)

Eritrocitos:	6 520 000	por m. m. 3	Leucocitos:	5 920	por m. m. 3
Hemoglobina:	132	cc	Valor Globular:	1	
Linfocitos:	28	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	1	cc
Neutrófilos:	11	cc	Juveniles:	3	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	0	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	6	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	5	mm.
Hematocrito	55	"
S. Corregida:	14	"

(66)

Nombre: h. C. C.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 890 000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 400	por m. m. 3
Hemoglobina:	125	cc	Valor Globular:	1	
Linfocitos:	38	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	2	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	60	cc	Juveniles:	1	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	50	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	11	mm.
Hematocrito	53	"
S. Corregida:	12	"

(67)

Nombre: I G. H

(Masc.)

Eritrocitos:	6.431.000	por m. m.3	Leucocitos:	5.570	por m. m.3
Hemoglobina:	119		Valor Globular:	0.92	
Linfocitos:	30		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	70		Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0		Banda:	5	cc
Basófilos:	0		Segmentados:	65	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	4	mm.
Hematocrito	50	"
S. Corregida:	7	"

(68)

Nombre: C. I. I

(Masc.)

Eritrocitos:	5.400.000	por m. m.3	Leucocitos:	6.712	por m. m.3
Hemoglobina:	125		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	39		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	61		Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0		Banda:	0	cc
Basófilos:	0		Segmentados:	61	cc

Observaciones: Anisocitosis ligera

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	31	"
S. Corregida:	0	"

(69)

Nombre: B. V. B

(Masc.)

Eritrocitos:	5.010.000	por m. m.3	Leucocitos:	8.800	por m. m.3
Hemoglobina:	122		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	16		Por m. m. c.		
Monocitos:	1		Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	83		Juveniles:	3	cc
Acidófilos:	0		Banda:	0	cc
Basófilos:	0		Segmentados:	80	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	9	mm.
Hematocrito	50	"
S. Corregida:	3	"

(72)

Nombre: L. J.

(Masc.)

Eritrocitos:	5,990,000	por m. m. 3	Leucocitos:	5,960	por m. m. 3
Hemoglobina:	119	cc	Valor Globular: 1		
Linfocitos:	21	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	71	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	1	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	70	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	63	"
S. Corregida:	17	"

(71)

Nombre: O. M. P.

(Masc.)

Eritrocitos:	5,400,000	por m. m. 3	Leucocitos:	10,000	por m. m. 3
Hemoglobina:	106	cc	Valor Globular: 0.93		
Linfocitos:	26	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	2	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	72	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	0	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	72	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	2	mm
Hematocrito	62	"
S. Corregida:	6	"

(72)

Nombre: f. L. C.

(Masc.)

Eritrocitos:	5,710,000	por m. m. 3	Leucocitos:	9,880	por m. m. 3
Hemoglobina:	125	cc	Valor Globular: 1		
Linfocitos:	22	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	78	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	0	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	78	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	54	"
S. Corregida:	9	"

(73)

Nombre: D. N. I

(Masc.)

Eritrocitos:	6.140.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.600	por m. m. 3
Hemoglobina:	136	"	Valor Globular:	1	"
Linfocitos:	29	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	"	Mielocitos:	0	"
Neutrófilos:	70	"	Juveniles:	0	"
Acidófilos:	0	"	Banda:	2	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	68	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	54	"
S. Corregida:	9	"

(74)

Nombre: J. J. I

(Masc.)

Eritrocitos:	5.220.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.100	por m. m. 3
Hemoglobina:	110	"	Valor Globular:	1	"
Linfocitos:	32	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	3	"	Mielocitos:	0	"
Neutrófilos:	60	"	Juveniles:	1	"
Acidófilos:	4	"	Banda:	1	"
Basófilos:	1	"	Segmentados:	58	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	4	mm.
Hematocrito	51	"
S. Corregida:	8	"

(75)

Nombre: J. C. R.

(Masc.)

Eritrocitos:	6.150.000	por m. m. 3	Leucocitos:	1.600	por m. m. 3
Hemoglobina:	119	"	Valor Globular:	0.81	"
Linfocitos:	21	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	0	"
Neutrófilos:	73	"	Juveniles:	2	"
Acidófilos:	0	"	Banda:	9	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	62	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	1	mm.
Hematocrito	56	"
S. Corregida:	10	"

(7)

Nombre: A. A.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.500.000
 Hemoglobina: 106
 Linfocitos: 26
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 10
 Acidófilos: 3
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 6.000 por m. m. 3
 Valor Globular: 66
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 1
 Juveniles: 1
 Banda: 2
 Segmentados 66

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito 5
 S. Corregida: 3 ..

(77)

Nombre: I. I. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.400.000
 Hemoglobina: 72
 Linfocitos: 50
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 48
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos 6.120 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.81
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados 47

Observaciones: Hipocromia

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 10 mm
 Hematocrito 55 ..
 S. Corregida: 0 ..

(78)

Nombre: U. I. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.420.000
 Hemoglobina: 95
 Linfocitos: 31
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 69
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 6.021 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.87
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados 17

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito 48 ..
 S. Corregida: 5 ..

(79)

Nombre: R. G.

(Masc.)

Eritrocitos:	4 934.000	por m. m. 3	Leucocitos:	5.000	por m. m. 3
Hemoglobina:	82	cc	Valor Globular:	0.83	
Linfocitos:	25	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	74	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	2	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	72	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm
Hematocrito	35	"
S. Corregida:	0	"

(80)

Nombre: I. B.

(Masc.)

Eritrocitos:	4 000.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 680	por m. m. 3
Hemoglobina:	11	cc	Valor Globular:	1	
Linfocitos:	21	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	71	cc	Juveniles:	2	cc
Acidófilos:	1	cc	Banda:	5	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	66	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	1	mm.
Hematocrito		"
S. Corregida:		"

(81)

Nombre: B. I. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	6 010.000	por m. m. 3	Leucocitos:	4.900	por m. m. 3
Hemoglobina:	87	cc	Valor Globular:	0.72	
Linfocitos:	19	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	81	cc	Juveniles:	1	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:		cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	80	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	45	"
S. Corregida:	2	"

(84)

Nombre: P. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.980.000
 Hemoglobina: 116
 Linfocitos: 29
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 70
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 7.880 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.92

Por m. m. c.

Mielocitos: 1
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 1

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 51 ..
 S. Corregida: 8 ..

(83)

Nombre: L. A.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.000.000
 Hemoglobina: 81
 Linfocitos: 44
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 55
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 6.550 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.71

Por m. m. c.

Mielocitos: 1
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 1

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 20 mm.
 Hematocrito: 39 ..
 S. Corregida: 10 ..

(81)

Nombre: A. O.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.120.000
 Hemoglobina: 89
 Linfocitos: 19
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 80
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 6.690 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.87

Por m. m. c.

Mielocitos: 2
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 1

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 93 ..
 S. Corregida: 1 ..

85

Nombre: L. V. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 300.000
 Hemoglobina: 89
 Linfocitos: 20
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 80
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 6.210 por m. m.3
 Valor Globular: 0.83

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 80

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm
 Hematocrito: 41
 S. Corregida: 0

(86)

Nombre: L. V. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.440.000
 Hemoglobina: 122
 Linfocitos: 18
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 82
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 6

por m. m.3

Leucocitos: 40.000 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 2
 Juveniles: 0
 Banda: 3
 Segmentados: 77

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 60
 S. Corregida: 14

(87)

Nombre: L. L.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 510.000
 Hemoglobina: 90
 Linfocitos: 48
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 50
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 2

por m. m.3

Leucocitos: 8.760 por m. m.3
 Valor Globular: 0.91

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 2
 Banda: 5
 Segmentados: 43

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 44
 S. Corregida: 0

(88)

Nombre: C. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 6130 000
 Hemoglobina: 113
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 75
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 8600 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.92

Por m. m. c.

Mielocitos: 1
 Juveniles: 2
 Banda: 1
 Segmentados 62

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 53
 S. Corregida: 11

(89)

Nombre: V. M. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5800.000
 Hemoglobina: 110
 Linfocitos: 24
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 56
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 7480 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.93

Por m. m. c.

Mielocitos: 1
 Juveniles: 2
 Banda: 0
 Segmentados 73

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 52
 S. Corregida: 0

(90)

Nombre: L. L. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 5900.000
 Hemoglobina: 89
 Linfocitos: 24
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 70
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 3

por m. m. 3

Leucocitos: 6840 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.75

Por m. m. c.

Mielocitos: 1
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados 68

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 44
 S. Corregida: 0

(91)

Nombre: F. R. R.

(Masc.)

Eritrocitos:	4 510.000	por m. m. 3	Leucocitos:	5.570	por m. m. 3
Hemoglobina:	65	"	Valor Globular:	0.92	"
Linfocitos:	25	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	0	"
Neutrófilos:	73	"	Juveniles:	0	"
Acidófilos:	1	"	Banda:	5	"
Basófilos:	1	"	Segmentados:	65	"

Observaciones: Hipocromia ligera

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	0	mm.
Hematocrito	32	"
S. Corregida:	0	"

(92)

Nombre: I. C. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 920 000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 100	por m. m. 3
Hemoglobina:	85	"	Valor Globular:	0.72	"
Linfocitos:	30	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	1	"
Neutrófilos:	70	"	Juveniles:	0	"
Acidófilos:	0	"	Banda:	3	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	66	"

Observaciones: Hipocromia

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	44	"
S. Corregida:	0	"

(93)

Nombre: G. A. P.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 000.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.820	por m. m. 3
Hemoglobina:	110	"	Valor Globular:	1	"
Linfocitos:	19	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	2	"
Neutrófilos:	81	"	Juveniles:	1	"
Acidófilos:	0	"	Banda:	0	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	78	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	4	mm.
Hematocrito	55	"
S. Corregida:	13	"

(94)

Nombre: L. G. B.

(Masc.)

Eritrocitos:	4,890,000	por m. m. 3	Leucocitos:	9,560	por m. m. 3
Hemoglobina:	77	cc		Valor Globular:	0.19
Linfocitos:	31	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	2	cc
Neutrófilos:	68	cc	Juveniles:	1	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	14	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	2	mm.
Hematocrito	47	"
S. Corregida	2	"

(95)

Nombre: L. G. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	6,480,000	por m. m. 3	Leucocitos:	6,280	por m. m. 3
Hemoglobina:	119	cc		Valor Globular:	0.97
Linfocitos:	18	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	1	cc
Neutrófilos:	81	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	79	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea		mm.
Hematocrito	59	"
S. Corregida	13	"

(96)

Nombre: L. G. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	6,589,000	por m. m. 3	Leucocitos:	5,800	por m. m. 3
Hemoglobina:	125	cc		Valor Globular:	0.96
Linfocitos:	23	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:		cc
Neutrófilos:	76	cc	Juveniles:	1	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	2	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	72	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	3	mm
Hematocrito	60	"
S. Corregida	17	"

(97)

Nombre: L. K. G.

(Masc.)

Eritrocitos:	6 800 000	por m. m. 3	Leucocitos:	9.100	por m. m. 3
Hemoglobina:	100		Valor Globular:	0.84	
Linfocitos:	22		Por m. m. c.		
Monocitos:	1		Mielocitos:	3	%
Neutrófilos:	75		Juveniles:	1	%
Acidófilos:	0		Banda:	0	%
Basófilos:	2		Segmentados:	71	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	52	"
S. Corregida:	6	"

(98)

Nombre: J. A. M.

(Fem.)

Eritrocitos:	4 320 000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 280	por m. m. 3
Hemoglobina:	60		Valor Globular:	0.69	
Linfocitos:	24		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	2	%
Neutrófilos:	74		Juveniles:	0	%
Acidófilos:	0		Banda:	0	%
Basófilos:	2		Segmentados:	72	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	24	mm.
Hematocrito	28	"
S. Corregida:	0	"

(99)

Nombre: J. G.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.900 000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.900	por m. m. 3
Hemoglobina:	100		Valor Globular:	804	
Linfocitos:	34		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	66		Juveniles:	1	%
Acidófilos:	0		Banda:	0	%
Basófilos:	0		Segmentados:	65	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	52	"
S. Corregida:	6	"

(100)

Nombre: M. L. S. B. (fem.)

Eritrocitos:	4 720 000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 750	por m. m. 3
Hemoglobina:	100	g.		Valor Globular:	1
Linfocitos:	30	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	2	%	Mielocitos:	2	%
Neutrófilos:	68	%	Juveniles:	0	%
Acidófilos:	0	%	Banda:	1	%
Basófilos:	0	%	Segmentados:	63	%

Observaciones: 3 Eritroblastos por 100 Leucocitos

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	17	mm.
Hematocrito:	45	..
S. Corregida:	17	..

(101)

Nombre: R. S. (Masc.)

Eritrocitos:	4 840 000	por m. m. 3	Leucocitos:	9 000	por m. m. 3
Hemoglobina:	62	g.		Valor Globular:	0.85
Linfocitos:	60	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	40	%	Juveniles:	1	%
Acidófilos:	0	%	Banda:	1	%
Basófilos:	0	%	Segmentados:	37	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	8	mm.
Hematocrito:	44	..
S. Corregida:	4	..

(102)

Nombre: M. G. L. (Masc.)

Eritrocitos:	5 889 000	por m. m. 3	Leucocitos:	8 600	por m. m. 3
Hemoglobina:	96	g.		Valor Globular:	0.85
Linfocitos:	23	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	77	%	Juveniles:	2	%
Acidófilos:	0	%	Banda:	3	%
Basófilos:	0	%	Segmentados:	7	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	9	mm.
Hematocrito:	45	..
S. Corregida:	7	..

(103)

Nombre: L. . .

(Masc.)

Eritrocitos: 4 719 000
 Hemoglobina: 85 %
 Linfocitos: 28 %
 Monocitos: 1 %
 Neutrófilos: 71 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 6.900 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.90

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 4 %
 Banda: 1 %
 Segmentados: 65 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm
 Hematocrito: 39 %
 S. Corregida: 0 %

(104)

Nombre: O. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 120 000
 Hemoglobina: 103 %
 Linfocitos: 24 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 74 %
 Acidófilos: 2 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 5 900 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.98

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 1 %
 Banda: 2 %
 Segmentados: 71 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 56 %
 S. Corregida: 8 %

(105)

Nombre: A. L. L.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 793 000
 Hemoglobina: 106 %
 Linfocitos: 30 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 51 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m. 3

Leucocitos: 5 280 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.92

Por m. m. c.

Mielocitos: 1 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 49 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 47 %
 S. Corregida: 5 %

(106)

Nombre: A. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.810.000
 Hemoglobina: 92
 Linfocitos: 34
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 55
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 6.200 por m. m. 3
 Valor Globular: 65

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 7

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 47
 S. Corregida: 5

(107)

Nombre: H

(Masc.)

Eritrocitos: 3.780.000
 Hemoglobina: 55
 Linfocitos: 45
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 53
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 8.100 por m. m. 3
 Valor Globular: 47

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 3
 Banda: 1
 Segmentados: 49

Observaciones: Hiperemia y Pequizitas

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 15 mm.
 Hematocrito: 33
 S. Corregida: 9

(108)

Nombre: L. S. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.400.000
 Hemoglobina: 125
 Linfocitos: 31
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 67
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 9.200 por m. m. 3
 Valor Globular: 4

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 3
 Segmentados: 44

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 56
 S. Corregida: 10

(109)

Nombre: R. L.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 920.000	por m. m.3	Leucocitos:	7.930	por m. m.3
Hemoglobina:	60		Valor Globular:	0.76	
Linfocitos:	20	Por m. m. c.	Mielocitos:	0	
Monocitos:	0		Juveniles:	0	
Neutrófilos:	80		Banda:	2	
Acidófilos:	0		Segmentados:	78	
Basófilos:	0				

Observaciones: Hipocramia ligera

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	46	"
S. Corregida:	3	"

(110)

Nombre: J. C. B

(Masc.)

Eritrocitos:	5.310.000	por m. m.3	Leucocitos:	6.000	por m. m.3
Hemoglobina:	122		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	33	Por m. m. c.	Mielocitos:	1	
Monocitos:	0		Juveniles:	0	
Neutrófilos:	65		Banda:	0	
Acidófilos:	2		Segmentados:	64	
Basófilos:	0				

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	49	"
S. Corregida:	4	"

(111)

Nombre: M. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	4 800.000	por m. m.3	Leucocitos:	6.400	por m. m.3
Hemoglobina:	90		Valor Globular:	0.93	
Linfocitos:	42	Por m. m. c.	Mielocitos:	0	
Monocitos:	0		Juveniles:	1	
Neutrófilos:	58		Banda:	1	
Acidófilos:	0		Segmentados:	56	
Basófilos:	0				

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	12	mm.
Hematocrito	41	"
S. Corregida:	16	"

(112)

Nombre: B B A.

(Masc.)

Eritrocitos: 4 510 000
 Hemoglobina: 90
 Linfocitos: 35
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 65
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 5 360 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 2
 Juveniles: 2
 Banda: 1
 Segmentados: 59

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 38
 S. Corregida: 17

(113)

Nombre: I. S. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 620.000
 Hemoglobina: 1
 Linfocitos: 57
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 62
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 7 550 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.81
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 60

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 48
 S. Corregida: 1

(114)

Nombre: A. M. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 600.000
 Hemoglobina: 114
 Linfocitos: 43
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 3
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 8 950 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 54

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 45
 S. Corregida: 0

(115)

Nombre: J. L. H

(Masc.)

Eritrocitos:	4.900.000	por m. m. 3	Leucocitos:	7.800	por m. m. 3
Hemoglobina:	81	"	Valor Globular:	0.38	"
Linfocitos:	28	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	1	"
Neutrófilos:	71	"	Juveniles:	1	"
Acidófilos:	1	"	Banda:	1	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	68	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	0	mm.
Hematocrito	47	"
S. Corregida:	0	"

(116)

Nombre: A. C. S

(Masc.)

Eritrocitos:	4.290.000	por m. m. 3	Leucocitos:	10.000	por m. m. 3
Hemoglobina:	86	"	Valor Globular:	1	"
Linfocitos:	33	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	"	Mielocitos:	1	"
Neutrófilos:	64	"	Juveniles:	2	"
Acidófilos:	2	"	Banda:	0	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	61	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	6	mm.
Hematocrito	30	"
S. Corregida:	0	"

(117)

Nombre: M. C. C

(Masc.)

Eritrocitos:	4.480.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.800	por m. m. 3
Hemoglobina:	81	"	Valor Globular:	1	"
Linfocitos:	35	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	1	"
Neutrófilos:	63	"	Juveniles:	0	"
Acidófilos:	1	"	Banda:	2	"
Basófilos:	1	"	Segmentados:	60	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	5	mm.
Hematocrito	43	"
S. Corregida:	2	"

(118)

Nombre: A. G. G.

(Masc.)

Eritrocitos:	4,390,000	por m. m. 3	Leucocitos:	8,100	por m. m. 3
Hemoglobina:	80	cc	Valor Globular:	0.90	
Linfocitos:	36	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	63	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	0	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	63	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	1	mm.
Hematocrito	49	..
S. Corregida:	3	..

(119)

Nombre: J. A. R.

(Masc.)

Eritrocitos:	4,383,000	por m. m. 3	Leucocitos:	5,200	por m. m. 3
Hemoglobina:	82	cc	Valor Globular:	0.90	
Linfocitos:	25	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	1	cc
Neutrófilos:	75	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	73	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea	1	mm
Hematocrito	34	..
S. Corregida:	0	..

(120)

Nombre: I. Y.

(Masc.)

Eritrocitos:	5,300,000	por m. m. 3	Leucocitos:	8,500	por m. m. 3
Hemoglobina:	110	cc	Valor Globular:	1	
Linfocitos:	23	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	71	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	1	cc	Banda:	1	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	70	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	1	mm.
Hematocrito	49	..
S. Corregida:	3	..

(121)

Nombre: A. H

(Masc.)

Eritrocitos: 5.900.000
 Hemoglobina: 100 cc
 Linfocitos: 30 cc
 Monocitos: 0 cc
 Neutrófilos: 70 cc
 Acidófilos: 0 cc
 Basófilos: 0 cc

por m. m.3

Leucocitos: 6.130 por m. m.3
 Valor Globular: 0.84

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 cc
 Juveniles: 0 cc
 Banda: 2 cc
 Segmentados: 8 cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito 55 "
 S. Corregida: 10 "

(122)

Nombre: L. K

(Masc.)

Eritrocitos: 3.180.000
 Hemoglobina: 66 cc
 Linfocitos: 26 cc
 Monocitos: 1 cc
 Neutrófilos: 13 cc
 Acidófilos: 0 cc
 Basófilos: 0 cc

por m. m.3

Leucocitos: 7.720 por m. m.3
 Valor Globular: 0.89

Por m. m. c.

Mielocitos: 1 cc
 Juveniles: 2 cc
 Banda: 0 cc
 Segmentados: 70 cc

Observaciones: Nipocramia

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 20 mm.
 Hematocrito 30 "
 S. Corregida: 5 "

(123)

Nombre: G. I.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.580.000
 Hemoglobina: 102 cc
 Linfocitos: 25 cc
 Monocitos: 1 cc
 Neutrófilos: 72 cc
 Acidófilos: 2 cc
 Basófilos: 0 cc

por m. m.3

Leucocitos: 8.900 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 cc
 Juveniles: 1 cc
 Banda: 2 cc
 Segmentados: 69 cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito 52 "
 S. Corregida: 6 "

(124)

Nombre: O. V.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 500.000
 Hemoglobina: 102
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 72
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos 5 000 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Micelocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 2
 Segmentados: 69

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 52 ..
 S. Corregida: 6 ..

(125)

Nombre: L.U.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 200.000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 34
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 66
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos 6 300 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.95
 Por m. m. c.
 Micelocitos: 0
 Juveniles: 2
 Banda: 1
 Segmentados: 53

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 48 ..
 S. Corregida: 4 ..

(126)

Nombre: L. C.

(Masc.)

Eritrocitos: 4 780.000
 Hemoglobina: 93
 Linfocitos: 32
 Monocitos: 2
 Neutrófilos: 44
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos 7 000 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.95
 Por m. m. c.
 Micelocitos: 1
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 51

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 39 ..
 S. Corregida: 0 ..

(127)

Nombre: G. A.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 610 000	por m. m. 3	Leucocitos:	4 930	por m. m. 3
Hemoglobina:	0		Valor Globular:	0.97	
Linfocitos:	24		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	75		Juveniles:	0	
Acidófilos:	0		Banda:		
Basófilos:	0		Segmentados:	74	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	5	mm.
Hematocrito	38	"
S. Corregida:	6	"

(128)

Nombre: C. F.

(Masc.)

Eritrocitos:	1 000 000	por m. m. 3	Leucocitos:	5 840	por m. m. 3
Hemoglobina:	75		Valor Globular:	0.71	
Linfocitos:	23		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	77		Juveniles:	2	
Acidófilos:	0		Banda:	2	
Basófilos:	0		Segmentados:	73	

Observaciones: Hipocremia ligera

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	10	mm.
Hematocrito	40	"
S. Corregida:	3	"

(129)

Nombre: J. L. A.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 310 000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 500	por m. m. 3
Hemoglobina:	106		Valor Globular:	0.94	
Linfocitos:	39		Por m. m. c.		
Monocitos:	1		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	60		Juveniles:	0	
Acidófilos:	0		Banda:	1	
Basófilos:	0		Segmentados:	59	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	43	"
S. Corregida:	1	"

(130)

Nombre: G. R.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.200.000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 37
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 60
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 7.300 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.94

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 100

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 41
 S. Corregida: 0

(131)

Nombre: N. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.010.000
 Hemoglobina: 72
 Linfocitos: 23
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 77
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 5.300 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.60

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 77

Observaciones: Hipocromia y Anisocitosis

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 30
 S. Corregida: 0

(132)

Nombre: D. G.

(fem)

Eritrocitos: 3.810.000
 Hemoglobina: 68
 Linfocitos: 40
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 59
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 8.009 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.87

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 3
 Banda: 1
 Segmentados: 96

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 10 mm.
 Hematocrito: 31
 S. Corregida: 0

(133)

Nombre: A. L. I.

(Masc.)

Eritrocitos: 4 400.000
 Hemoglobina: 91 %
 Linfocitos: 37 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 64 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 9.100 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 64 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 6 mm
 Hematocrito: 33 %
 S. Corregida: 0 %

(134)

Nombre: O. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.680.000
 Hemoglobina: 84 %
 Linfocitos: 18 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 81 %
 Acidófilos: 1 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 8 200 por m. m.3
 Valor Globular: 0 19

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 81 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 8 mm.
 Hematocrito: 32 %
 S. Corregida: 0 %

(135)

Nombre: G. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 3 670.000
 Hemoglobina: 50 %
 Linfocitos: 25 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 75 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 6.570 por m. m.3
 Valor Globular: 0.63

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 2 %
 Banda: 0 %
 Segmentados: 73 %

Observaciones: Hipocromía y cuatro esferablastos por cien leucocitos

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 30 mm.
 Hematocrito: 25 %
 S. Corregida: 0 %

(136)

Nombre: J. N

(Masc.)

Eritrocitos: 4 790 000
 Hemoglobina: 85
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 74
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 6 100 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.90
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 2
 Banda: 2
 Segmentados: 70

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 38
 S. Corregida: 0 ..

(137)

Nombre: P. Y.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 760 000
 Hemoglobina: 106
 Linfocitos: 29
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 70
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 5 120 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.92
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 6
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 68

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 50
 S. Corregida: 4 ..

(138)

Nombre: M. G.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 800 000
 Hemoglobina: 106
 Linfocitos: 23
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 77
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 7 000 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.8
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 2
 Segmentados: 74

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 50
 S. Corregida: 6 ..

(139)

Nombre: A. B. H

(Masc.)

Eritrocitos:	6.100.000	por m. m.3	Leucocitos:	7.820	por m. m.3
Hemoglobina:	119		Valor Globular:	.97	
Linfocitos:	40		Por m. m. c.		
Monocitos:	1		Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	59		Juveniles:	4	%
Acidófilos:	0		Banda:	2	%
Basófilos:	0		Segmentados:	53	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	58	"
S. Corregida:	13	"

(140)

Nombre: G. P. I.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.400.000	por m. m.3	Leucocitos:	6.990	por m. m.3
Hemoglobina:	91		Valor Globular:	0.76	
Linfocitos:	20		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	80		Juveniles:	0	%
Acidófilos:	0		Banda:	1	%
Basófilos:	0		Segmentados:	79	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	55	"
S. Corregida:	4	"

(141)

Nombre: I. J. H

(Masc.)

Eritrocitos:	4.989.000	por m. m.3	Leucocitos:	8.100	por m. m.3
Hemoglobina:	90		Valor Globular:	0.91	
Linfocitos:	25		Por m. m. c.		
Monocitos:	1		Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	72		Juveniles:	0	%
Acidófilos:	1		Banda:	0	%
Basófilos:	1		Segmentados:	72	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	7	mm.
Hematocrito	43	"
S. Corregida:	3	"

(142)

Nombre: R. L.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.610.000
 Hemoglobina: 90
 Linfocitos: 33
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 66
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 7.910 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.89

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 3
 Segmentados: 62

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 54 ..
 S. Corregida: 9 ..

(143)

Nombre: L. K. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.000.000
 Hemoglobina: 85
 Linfocitos: 26
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 7.500 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.65

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: ..
 Segmentados: 72

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 0 mm.
 Hematocrito: 39 ..
 S. Corregida: 12 ..

(144)

Nombre: V. M. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.100.000
 Hemoglobina: 125
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 75
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 5.400 por m. m. 3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 4
 Segmentados: 70

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 50 ..
 S. Corregida: 3 ..

(145)

Nombre: V. H. C.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.620.000	por m. m.3	Leucocitos:	4.900	por m. m.3
Hemoglobina:	71	%	Valor Globular:	0.66	
Linfocitos:	50	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	2	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	48	%	Juveniles:	3	%
Acidófilos:	0	%	Banda:	1	%
Basófilos:	0	%	Segmentados:	44	%

Observaciones: Hipocremia y Anisocitosis;

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	7	mm.
Hematocrito	38	"
S. Corregida:	0	"

(146)

Nombre: I. I.

(Masc.)

Eritrocitos:	4.820.000	por m. m.3	Leucocitos:	9.100	por m. m.3
Hemoglobina:	90	%	Valor Globular:	0.93	
Linfocitos:	31	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	63	%	Juveniles:	2	%
Acidófilos:	1	%	Banda:	2	%
Basófilos:	0	%	Segmentados:	64	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	10	mm.
Hematocrito	36	"
S. Corregida:	0	"

(147)

Nombre: I. O. R.

(Masc.)

Eritrocitos:	4.880.000	por m. m.3	Leucocitos:	7.200	por m. m.3
Hemoglobina:	90	%	Valor Globular:	0.93	
Linfocitos:	28	%	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	%	Mielocitos:	0	%
Neutrófilos:	71	%	Juveniles:	0	%
Acidófilos:	0	%	Banda:	1	%
Basófilos:	1	%	Segmentados:	70	%

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	34	"
S. Corregida:	8	"

(148)

Nombre: E. A.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 500.000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 27
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 71
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 5 600 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.50

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 70

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 50
 S. Corregida: 4

(149)

Nombre: C. O. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 900.000
 Hemoglobina: 90
 Linfocitos: 28
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 71
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 5 100 por m. m. 3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 2
 Banda: 1
 Segmentados: 66

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 45
 S. Corregida: 3

(150)

Nombre: S. L. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 900.000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 38
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 60
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3

Leucocitos: 7.300 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.84

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 3
 Segmentados: 57

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 50
 S. Corregida: 6

(151)

Nombre: I B.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.033.000
 Hemoglobina: 160 %
 Linfocitos: 29 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 69 %
 Acidófilos: 1 %
 Basófilos: 1 %

por m. m.3

Leucocitos: 930 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 1 %
 Banda: 1 %
 Segmentados: 77 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 43 %
 S. Corregida: 0 %

(152)

Nombre: I. A H

(Masc.)

Eritrocitos: 4.900.000
 Hemoglobina: 80 %
 Linfocitos: 35 %
 Monocitos: 1 %
 Neutrófilos: 64 %
 Acidófilos: 0 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 8.000 por m. m.3
 Valor Globular: 0.81 %

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 1 %
 Banda: 3 %
 Segmentados: 60 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 47 %
 S. Corregida: 4 %

(153)

Nombre: I H A.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.057.000
 Hemoglobina: 106 %
 Linfocitos: 18 %
 Monocitos: 0 %
 Neutrófilos: 81 %
 Acidófilos: 1 %
 Basófilos: 0 %

por m. m.3

Leucocitos: 7.000 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
 Juveniles: 0 %
 Banda: 2 %
 Segmentados: 79 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 13 mm.
 Hematocrito: 40 %
 S. Corregida: 6 %

(154)

Nombre: C. M. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.050.000
 Hemoglobina: 106
 Linfocitos: 18
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 81
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 7.000 por m. m. 3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 79

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 13 mm.
 Hematocrito: 40 ..
 S. Corregida: 9 ..

(155)

Nombre: O. C. A.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.200.000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 35
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 63
 Acidófilos: 2
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 5.300 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.60
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 77

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 39 ..
 S. Corregida: 0 ..

(156)

Nombre: F. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 3.610.000
 Hemoglobina: 68
 Linfocitos: 40
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 59
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m. 3 Leucocitos: 8.009 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.87
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 55

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 11 mm.
 Hematocrito: 55 ..
 S. Corregida: 29 ..

(157)

Nombre: I. I.

(Masc.)

Eritrocitos: 4 820.000
 Hemoglobina: 90
 Linfocitos: 38
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 62
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 5.600 por m. m.3
 Valor Globular: 0.93

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 2
 Segmentados: 59

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm
 Hematocrito: 38
 S. Corregida: 0

(158)

Nombre: S. J. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.160.000
 Hemoglobina: 119
 Linfocitos: 27
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 73
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 6.760 por m. m.3
 Valor Globular: 0.77

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 4
 Segmentados: 71

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 53
 S. Corregida: 11

(159)

Nombre: N. V. V

(Masc.)

Eritrocitos: 5.440.000
 Hemoglobina: 95
 Linfocitos: 33
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 66
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 7.110 por m. m.3
 Valor Globular: 0.87

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 5

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 8 mm.
 Hematocrito: 49
 S. Corregida: 10

(160)

Nombre: M. R. C.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 200.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 970	por m. m. 3
Hemoglobina:	100		Valor Globular:	0.96	
Linfocitos:	38		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	60		Juveniles:	0	
Acidófilos:	1		Banda:	2	
Basófilos:	1		Segmentados:	58	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	6	mm.
Hematocrito	50	..
S. Corregida:	9	..

(161)

Nombre: I. I. I.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 450 000	por m. m. 3	Leucocitos:	8 700	por m. m. 3
Hemoglobina:	100		Valor Globular:	0.92	
Linfocitos:	28		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	71		Juveniles:	0	
Acidófilos:	1		Banda:	1	
Basófilos:	0		Segmentados:	70	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:		mm.
Hematocrito		..
S. Corregida:		..

162)

Nombre: U. R. I.

(Masc.)

Eritrocitos:	4 390.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 160	por m. m. 3
Hemoglobina:	77		Valor Globular:	0.89	
Linfocitos:	15		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	84		Juveniles:	0	
Acidófilos:	1		Banda:	0	
Basófilos:	0		Segmentados:	84	

Observaciones: 1 Eritroblastos por 100 Leucocitos

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	16	mm.
Hematocrito	35	..
S. Corregida:	13	..

(163)

Nombre: L. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.500.000
 Hemoglobina: 96
 Linfocitos: 38
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 61
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos: 7.100 por m. m.3
 Valor Globular: 0.87

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 1

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 10 mm.
 Hematocrito: 48 ..
 S. Corregida: 11 ..

(164)

Nombre: R. S. I.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.110.000
 Linfocitos: 116
 Hemoglobina: 23
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 75
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 1

por m. m.3

Leucocitos: 6.930 por m. m.3
 Valor Globular: 0.91

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 75

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 17 mm.
 Hematocrito: 30 ..
 S. Corregida: 8 ..

(165)

Nombre: L. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.630.000
 Hemoglobina: 96
 Linfocitos: 24
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 74
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m.3

Leucocitos: 8.320 por m. m.3
 Valor Globular: 0.85

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 72

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 03 mm.
 Hematocrito: 50 ..
 S. Corregida: 6 ..

(166)

Nombre: L. B. C.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.134.000	por m. m. 3	Leucocitos:	5.000	por m. m. 3
Hemoglobina:	100		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	30		Por m. m. c.		
Monocitos:	2		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	67		Juveniles:	0	
Acidófilos:	1		Banda:	2	
Basófilos:	0		Segmentados:	65	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	5	mm.
Hematocrito:	45	..
S. Corregida:	6	..

(167)

Nombre: G. M. B.

(fem.)

Eritrocitos:	4.900.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.100	por m. m. 3
Hemoglobina:	95		Valor Globular:	0.90	
Linfocitos:	20		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	79		Juveniles:	0	
Acidófilos:	1		Banda:	1	
Basófilos:	0		Segmentados:	78	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	0	mm
Hematocrito:	37	..
S. Corregida:	2	..

(168)

Nombre: A. B. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	6.100.000	por m. m. 3	Leucocitos:	5.400	por m. m. 3
Hemoglobina:	125		Valor Globular:	1	
Linfocitos:	25		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	
Neutrófilos:	75		Juveniles:	1	
Acidófilos:	0		Banda:	4	
Basófilos:	0		Segmentados:	70	

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	1	mm
Hematocrito:	50	..
S. Corregida:	3	..

(169)

Nombre: C. L. Y

(Masc.)

Eritrocitos: 4.980.000
 Hemoglobina: 95
 Linfocitos: 23
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 76
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 6.800 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.97
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 15

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 6 mm.
 Hematocrito 48 "
 S. Corregida: 1 "

(170)

Nombre: I. M. P

(Masc.)

Eritrocitos: 4.560.000
 Hemoglobina: 82
 Linfocitos: 36
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 61
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 5.100 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.91
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 59

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito 41 "
 S. Corregida: 1 "

(171)

Nombre: A. L. V.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.520.000
 Hemoglobina: 90
 Linfocitos: 95
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 75
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3 Leucocitos: 8.610 por m. m. 3
 Valor Globular: 0.84
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 74

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 9 mm.
 Hematocrito 45 "
 S. Corregida: 1 "

(172)

Nombre: R. C. C.

(Masc.)

Eritrocitos:	4 930 000	por m. m. 3	Leucocitos:	7 910	por m. m. 3
Hemoglobina:	59	"	Valor Globular:	0 60	"
Linfocitos:	32	Por m. m. c.	Mielocitos:	1	"
Monocitos:	1	"	Juveniles:	1	"
Neutrófilos:	65	"	Banda:	2	"
Acidófilos:	2	"	Segmentados:	51	"
Basófilos:	0	"			

Observaciones:

Sedimentación por el Metodo de Wintrobe

S. Espontanea	14	mm.
Hematocrito	35	"
S. Corregida	2	"

(173)

Nombre: V. I. B.

(Masc.)

Eritrocitos:	4 470 000	por m. m. 3	Leucocitos:	9 100	por m. m. 3
Hemoglobina:	72	"	Valor Globular:	0 51	"
Linfocitos:	48	Por m. m. c.	Mielocitos:	1	"
Monocitos:	1	"	Juveniles:	1	"
Neutrófilos:	59	"	Banda:	0	"
Acidófilos:	1	"	Segmentados:	45	"
Basófilos:	0	"			

Observaciones: Hipertemia

Sedimentación por el Metodo de Wintrobe

S. Espontanea	9	mm.
Hematocrito	35	"
S. Corregida	0	"

(174)

Nombre: I. R. G.

(Masc.)

Eritrocitos:	5 300 000	por m. m. 3	Leucocitos:	6 900	por m. m. 3
Hemoglobina:	100	"	Valor Globular:	0 91	"
Linfocitos:	30	Por m. m. c.	Mielocitos:	0	"
Monocitos:	0	"	Juveniles:	0	"
Neutrófilos:	69	"	Banda:	0	"
Acidófilos:	0	"	Segmentados:	99	"
Basófilos:	1	"			

Observaciones:

Sedimentación por el Metodo de Wintrobe

S. Espontanea	2	mm.
Hematocrito	42	"
S. Corregida	3	"

(175)

Nombre: L. L.

(Masc.)

Eritrocitos:	4.110.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.310	por m. m. 3
Hemoglobina:	72	"	Valor Globular:	0.81	"
Linfocitos:	20	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	0	"
Neutrófilos:	89	"	Juveniles:	1	"
Acidófilos:	1	"	Banda:	5	"
Basófilos:	1	"	Segmentados:	74	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	13	mm.
Hematocrito:	32	"
S. Corregida:	0	"

(176)

Nombre: P. S. G. (fem.)

Eritrocitos:	5.520.000	por m. m. 3	Leucocitos:	8.100	por m. m. 3
Linfocitos:	122	"	Valor Globular:	1	"
Hemoglobina:	29	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	"	Mielocitos:	0	"
Neutrófilos:	9	"	Juveniles:	1	"
Acidófilos:	1	"	Banda:	2	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	66	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	6	mm.
Hematocrito:	45	"
S. Corregida:	4	"

(177)

Nombre: L. A. P.

(Masc.)

Eritrocitos:	4.391.000	por m. m. 3	Leucocitos:	7.100	por m. m. 3
Hemoglobina:	82	"	Valor Globular:	0.94	"
Linfocitos:	32	"	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	"	Mielocitos:	1	"
Neutrófilos:	60	"	Juveniles:	1	"
Acidófilos:	0	"	Banda:	4	"
Basófilos:	0	"	Segmentados:	54	"

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	7	mm.
Hematocrito:	58	"
S. Corregida:	0	"

(178)

Nombre: M. C. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 600 000
 Hemoglobina: 110
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 70
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 8 540 por m. m. 3

Valor Globular: 0.99

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 71

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 51 ..
 S. Corregida: 8 ..

(179)

Nombre: L. L. L.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 600 000
 Hemoglobina: 416
 Linfocitos: 35
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 65
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 7 200 por m. m. 3

Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 63

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 44 ..
 S. Corregida: 0 ..

(180)

Nombre: H. L. P.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 450 000
 Hemoglobina: 119
 Linfocitos: 21
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 72
 Acidófilos: 6
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 10 000 por m. m. 3

Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 100

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 51 ..
 S. Corregida: 16 ..

(178)

Nombre: M. C. S.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.600.000
 Hemoglobina: 110
 Linfocitos: 25
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 70
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 8.540 por m. m. 3
Valor Globular: 0.99

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 2
 Segmentados: 70

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 4 mm.
 Hematocrito: 51
 S. Corregida: 8

(179)

Nombre: A. J. L.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.800.000
 Hemoglobina: 416
 Linfocitos: 35
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 65
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 7.200 por m. m. 3
Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 1
 Segmentados: 63

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 3 mm.
 Hematocrito: 44
 S. Corregida: 0

(180)

Nombre: R. E. P.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.450.000
 Hemoglobina: 119
 Linfocitos: 21
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 72
 Acidófilos: 6
 Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 10.000 por m. m. 3
Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 72

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 51
 S. Corregida: 16

(181)

Nombre: D. M. G.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 530.000
Hemoglobina: 98
Linfocitos: 4
Monocitos: 0
Neutrófilos: 50
Acidófilos: 1
Basófilos: 2

por m. m. 3

Leucocitos: 9.200 por m. m. 3
Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
Juveniles: 2 %
Banda: 5 %
Segmentados: 43 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 8 mm
Hematocrito: 54 "
S. Corregida: 15 "

(182)

Nombre: M. O. T.

(Masc.)

Eritrocitos: 4.910.000
Hemoglobina: 93
Linfocitos: 40
Monocitos: 1
Neutrófilos: 58
Acidófilos: 1
Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 1.000 por m. m. 3
Valor Globular: 0.94

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
Juveniles: 1 %
Banda: 1 %
Segmentados: 56 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 45 m.m.
Hematocrito: 48 "
S. Corregida: 14 "

(183)

Nombre: G. B. D.

(Masc.)

Eritrocitos: 6 310.000
Hemoglobina: 106
Linfocitos: 21
Monocitos: 0
Neutrófilos: 78
Acidófilos: 1
Basófilos: 0

por m. m. 3

Leucocitos: 6.890 por m. m. 3
Valor Globular: 0.84

Por m. m. c.

Mielocitos: 0 %
Juveniles: 0 %
Banda: 4 %
Segmentados: 74 %

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 1 mm.
Hematocrito: 56 "
S. Corregida: 10 "

(185)

Nombre: G. f.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 540.000
 Hemoglobina: 103
 Linfocitos: 35
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 65
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3

Leucocitos 6 530 por m. m.3
 Valor Globular: 0.95

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 64

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 11 mm.
 Hematocrito: 14 "
 S. Corregida: 18 "

(186)

Nombre: C. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 5 200 000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 39
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 60
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 1

por m. m.3

Leucocitos 10 200 por m. m.3
 Valor Globular: 0.9

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 0
 Segmentados: 60

Observaciones: Hipocremia

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 11 mm.
 Hematocrito: 39 "
 S. Corregida: 3 "

(187)

Nombre: O. H. (fem.)

Eritrocitos: 6 150.000
 Hemoglobina: 122
 Linfocitos: 21
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 11
 Acidófilos: 1
 Basófilos: 1

por m. m.3

Leucocitos: 7.100 por m. m.3
 Valor Globular: 1

Por m. m. c.

Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 74

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea: 5 mm.
 Hematocrito: 61 "
 S. Corregida: 15 "

(187)

Nombre: . B. P.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.00.000
 Hemoglobina: 100
 Linfocitos: 43
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 51
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3 Leucocitos: 6.800 por m. m.3
 Valor Globular: 1
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 0
 Banda: 1
 Segmentados: 56

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 55 mm.
 Hematocrito: 11 ..
 S. Corregida: 11 ..

(188)

Nombre: C. O. M.

(Masc.)

Eritrocitos: 6.230.000
 Linfocitos: 122
 Hemoglobina: 37
 Monocitos: 0
 Neutrófilos: 54
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3 Leucocitos: 7.310 por m. m.3
 Valor Globular: 0.98
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 2
 Banda: 2
 Segmentados: 0

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 1 mm.
 Hematocrito: 57 ..
 S. Corregida: 9 ..

(189)

Nombre: S. H.

(Masc.)

Eritrocitos: 5.480.000
 Hemoglobina: 95
 Linfocitos: 32
 Monocitos: 1
 Neutrófilos: 61
 Acidófilos: 0
 Basófilos: 0

por m. m.3 Leucocitos: 7.100 por m. m.3
 Valor Globular: 0.80
 Por m. m. c.
 Mielocitos: 0
 Juveniles: 1
 Banda: 2
 Segmentados: 4

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe
 S. Espontánea: 2 mm.
 Hematocrito: 50 ..
 S. Corregida: 4 ..

(190)

Nombre: G. A. Z

(Masc.)

Eritrocitos:	5.104.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.200	por m. m. 3
Hemoglobina:	81	cc	Valor Globular:	0.85	
Linfocitos:	21	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	72	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	0	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	72	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	6	mm.
Hematocrito	51	..
S. Corregida:	3	..

(191)

Nombre: R. E. S

(Masc.)

Eritrocitos:	5.200.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.100	por m. m. 3
Hemoglobina:	81	cc	Valor Globular:	0.83	
Linfocitos:	32	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	0	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	68	cc	Juveniles:	2	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	4	cc
Basófilos:	0	cc	Segmentados:	62	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	17	mm.
Hematocrito	36	..
S. Corregida:	7	..

(192)

Nombre: L. L. M.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.300.000	por m. m. 3	Leucocitos:	7.600	por m. m. 3
Hemoglobina:	93	cc	Valor Globular:	0.87	
Linfocitos:	39	cc	Por m. m. c.		
Monocitos:	1	cc	Mielocitos:	0	cc
Neutrófilos:	59	cc	Juveniles:	0	cc
Acidófilos:	0	cc	Banda:	2	cc
Basófilos:	1	cc	Segmentados:	97	cc

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	6	mm.
Hematocrito	41	..
S. Corregida:	6	..

(193)

Nombre: S. E

(Masc.)

Eritrocitos:	5.050.000	por m. m. 3	Leucocitos:	6.000	por m. m. 3
Hemoglobina:	106		Valor Globular:	i	
Linfocitos:	26		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	$\frac{0}{100}$
Neutrófilos:	73		Juveniles:	1	$\frac{1}{100}$
Acidófilos:	0		Banda:	1	$\frac{1}{100}$
Basófilos:	1		Segmentados:	71	$\frac{71}{100}$

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	12	mm.
Hematocrito	35	"
S. Corregida:	0	"

(194)

Nombre: A. M Z

(Masc.)

Eritrocitos:	5.000.000	por m. m. 3	Leucocitos:	9.110	por m. m. 3
Hemoglobina:	95		Valor Globular:	l	
Linfocitos:	28		Por m. m. c.		
Monocitos:	0		Mielocitos:	0	$\frac{0}{100}$
Neutrófilos:	81		Juveniles:	1	$\frac{1}{100}$
Acidófilos:	0		Banda:	1	$\frac{1}{100}$
Basófilos:	1		Segmentados:	79	$\frac{79}{100}$

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	2	mm.
Hematocrito	45	"
S. Corregida:	3	"

(195)

Nombre: B. V.

(Masc.)

Eritrocitos:	5.140.000	por m. m. 3	Leucocitos:	8.600	por m. m. 3
Hemoglobina:	122		Valor Globular:	l	
Linfocitos:	19		Por m. m. c.		
Monocitos:	1		Mielocitos:	0	$\frac{0}{100}$
Neutrófilos:	80		Juveniles:	1	$\frac{1}{100}$
Acidófilos:	0		Banda:	2	$\frac{2}{100}$
Basófilos:	0		Segmentados:	77	$\frac{77}{100}$

Observaciones:

Sedimentación por el Método de Wintrobe

S. Espontánea:	3	mm.
Hematocrito	48	"
S. Corregida:	5	"

CONCLUSIONES

En la recopilación de datos anotados anteriormente, pudimos extraer los casos en que era necesario o eliminar al donador, o estudiarlo más profundamente antes de ser desechado, ya sea porque era perjudicial para él el donar su sangre, o porque podía tener alguna enfermedad que no había sido descubierta por el somero examen clínico que se les hace.

Tenemos por ejemplo los casos:

19-22-27-29-36-63-65-70-96-111-156.—En que la Sedimentación se encuentra aumentada, pudiendo corresponder en alguno de ellos a individuos reumáticos, que no son aptos para donadores.

En los anotados como:

13-19-24-35-54-91-98-107-122-155-132.—La Hemoglobina, no alcanza la cifra mínima tomada para donadores, si estos individuos siguen siendo sangrados copiosamente o con intervalos muy cortos pueden adquirir una severa anemia. Por ello debe advertirseles su estado, para de ser posible sean tratados.

En los casos:

28-49-59-61-77-44-87-101-107-111-145-173-187-181.—Hay linfocitosis. Estas fórmulas leucocitarias, no corresponden a individuos sanos por lo que son personas que deben y fueron estudiadas antes de seguirlos utilizando.

En los casos:

40-132-135-107.—La disminución de eritrocitos, hacen que estos individuos sean eliminados, pues es perjudicial para ellos una sangría, pues la sangre donante no tiene la cantidad de células requeridas.

BIBLIOGRAFIA

"The Journal of the American Medical Association" — Sept. 12, 1942
Vol. 120.

Kolmer J. A., M. D., Boerner F., V. M. D.—1943 — "Métodos de Laboratorio Clínico" — 1a. Edición Española — University Society — Nueva York.

Martínez A. A., Dr., — 1945 — "Manual de Transfusión Sanguínea — 2a. Edición — México.

Schilling V., Dr., — 1936 — "El Cuadro Hemático y su interpretación Clínica" — 3a. Edición — Editorial Labor, S. A. — Barcelona.
Third Edition — Baltimore, Maryland.

Winer A. S., M. D. — 1943 — "Blood Groups and Transfusion"

Wintrobe M. M., M. D., — 1942 — "Clinical Hematology" — Lea & Febiger — Philadelphia.