

REPUBLICA DE COLOMBIA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA JAVERIANA
FACULTAD DE MEDICINA

JULIO C. GOMEZ AFANADOR

Hematología en la Sulfonoterapia Anti-Leprosa

TESIS DE GRADO
1951

TESIS
#68
1979

REPUBLICA DE COLOMBIA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA JAVE-
RIANA - FACULTAD DE MEDICINA

Rector de la Universidad:

R. P. Emilio Arango S. J.

Decano de estudios titular:

Dr. José del Carmen Acosta

Decano de estudios encargado:

Dr. Juan Pablo Llinás.

Decano de disciplina:

R. P. Alberto Duque S. J.

Presidente de Tesis:

Prof. Dr. Víctor J. Piñeros y Piñeros

Presidente de Tesis Honorario:

Dr. Antonio Jusbón Mantilla

Jurado de Tesis:

Profs. Dr. Hernando Ordoñez y
Dr. Hernando Latorre

Consejo de Examinadores:

Profs. Dr. Hernando Ordoñez y
Dr. Hernando Latorre

Secretario:

Dr. Ruben Mejía Gómez

TITULOS

A mis padres como manifestación de cariño y agradecimiento.

A mis hermanos

Al Dr. Antonio Jusbón Mantilla.

A mis Profesores.

Barranquilla, 22 de agosto de 1951

TITULOS

ARTICULO 13 DEL REGLAMENTO

El infrascripto Médico Director del Departamento de Dermatología Regional No. 41

- I. - Interno por nombramiento de la Clínica
del Terminal Marítimo de Barranquilla 1949
- II. - Médico fundador y Jefe del Puesto de
Salud de Mogotes 1950
- III. - Médico director del Hospital de Ceri-
dad de San Pedro Claver de Mogotes 1950
- IV. - Médico Legista en los Municipios de
Mogotes, San Joaquín y Onzaga 1950

TITULOS
ARTICULO 13 DEL REGLAMENTO

Parágrafo: "Ni la Universidad, ni los Miembros del Jurado de Tesis se hacen responsables por los conceptos emitidos por el alumno en su trabajo de Tesis. Sólo velarán porque no se publique nada contrario al dogma ni a la moral católica, y porque las tesis no contengan ataques personales y únicamente se vea en ellas el anhelo de buscar la verdad científica".

Bogotá, 22 de agosto de 1951

El infrascrito Médico Director del Dispensario Dermatológico Regional No. 4]

CERTIFICA:

Que las 53 historias clínicas que figuran en el trabajo de tesis del Sr. Julio C. Gómez Afanador, para su tesis de grado, en la Pontificia Católica Universidad Javeriana, reposan en el archivo, del antiguo Instituto «Federico Lleras Acosta», hoy Dispensario Dermatológico Regional No. 4, y por lo tanto son auténticas.

Dr. Víctor J. Piñeros y Piñeros

Médico Director del Dispensario Dermatológico Regional No. 4.

JULIO C. GOMEZ AFANADOR

INTRODUCCION

INTRODUCCION

Hematología en la Sulfonoterapia Anti - Leprosa

TESIS DE GRADO

1951

Hematología en la Sulfonoterapia Anti-Leprosa

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA JAVERIANA

FACULTAD DE MEDICINA

JULIO G. GÓMEZ AFANADOR

INTRODUCCION

PRIMERA PARTE :

HEMOGRAMA DE SCHILLING - Aplicación Clínica - Valoración - El Hemograma aplicado a la Lepra.

ANEMIAS - Clasificación General - Consideraciones sobre los elementos de la fórmula roja tomados como base de nuestro trabajo.

SEGUNDA PARTE:

HISTORIAS CLINICAS Y CUADROS HEMATOLOGICOS - Observaciones referentes a cada historia.

TERCERA PARTE :

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

TESIS DE GRADO

1951

FUNDAMENTOS DE HEMATOLOGIA

INTRODUCCION:

El estudio de la hematología en la enfermedad de Hansen solo ha venido a interesar a los investigadores en los últimos tiempos.

Antiguamente cuando aparecía en el conglomerado social un enfermo de lepra, la única preocupación de los médicos y de la generalidad de las gentes era la de procurar el rápido aislamiento del enfermo para evitar el contagio.

Más tarde el médico de los leprocomios solo se preocupaba por hacer tratamientos sintomáticos, ya que no había el medicamento realmente efectivo contra la enfermedad.

Después aparecen las primeras drogas de posible acción anti-leprosa, entonces el médico se preocupa por seguir la evolución del tratamiento observando al enfermo desde el punto de vista clínico y prescindiendo de los datos que podrían dar los exámenes hematológicos.

Los estudios de las variaciones sanguíneas en los enfermos de lepra, prácticamente se inician con la aparición de las sulfonas como medio de tratamiento anti-leproso, al observar que dicha droga producía cierta acción tóxica sobre la sangre.

A través del tiempo han existido dificultades de diversa índole para llevar a cabo estudios concretos a este respecto, en su mayoría debidos a la dificultad de reunir un número de casos suficientes y a la diversidad de afecciones concomitantes con la enfermedad.

Actualmente la mayoría de los leprólogos todavía consideran de mayor importancia la evolución de los síntomas clínicos, consiguiéndose por este motivo poco adelanto en los estudios hematológicos.

Para nuestro trabajo hemos presentado las historias clínicas, con sus exámenes hematológicos de enfermos observados en el Instituto Federico Lleras de Bogotá, hoy Consultorio Dermatológico de la Región Cuarta, durante uno, dos y tres años con periodicidad generalmente de un mes.

Aspiramos con este trabajo contribuir a dilucidar algunos aspectos de la hematología en la sulfono-terapia antileprosa, que podrán servir para simplificar más los exámenes de laboratorio en los enfermos de lepra y para ayudar a una correcta orientación en la evolución del tratamiento y prevención de sus complicaciones.

Queremos cumplir con un sagrado deber al manifestar nuestros más sinceros agradecimientos al presidente de Tesis y Director del Consultorio Dermatológico de la Región Cuarta Dr. Victor Piñeros y Piñeros, quien puso a nuestra disposición los archivos del Instituto para obtener los datos necesarios base de nuestro trabajo. Al Dr. Antonio Jasbón Mantilla cuyo gran espíritu de investigador y desvelado celo por aclarar los enigmas de este flagelo humano, nos animaron y orientaron para la realización de este estudio.

INTRODUCCION

INTRODUCCION

El estudio de la hematología en la enfermedad de Hansen solo ha venido a intensificarse a los investigadores de esta rama de la medicina.
Andamios cuando aparece en el conglomerado social un enfermo de lepra.
la única preocupación de los médicos y de la generalidad de las gentes era la de proporcionar el rápido tratamiento de sulfonoterapia contra el contagio.

Más tarde el médico de los leprosimos solo se preocupaba por hacer tratamientos sintomáticos ya que no había el medicamento realmente efectivo contra la enfermedad.

Hemograma de Schilling - Aplicación Clínica - Valoración.

El Hemograma aplicado a la Lepra - Anemias - Clasificación

General - Consideraciones sobre los elementos de la fórmula

roja tomados como base de nuestro trabajo.

Actualmente la mayoría de los leprologos todavía consideran de mayor importancia la evolución de los síntomas clínicos, consiguiéndose por este motivo poco adelantamiento en los estudios hematológicos.

Para nuestro trabajo hemos presentado las historias clínicas, con sus exámenes hematológicos de enfermos observados en el Instituto Federal de Higiene, hoy Consultorio Dermatológico Regional, durante los años uno, dos y tres años con periodicidad generalizada de un mes.

Aspiramos con este trabajo contribuir a dilucidar algunos aspectos de la hematología en la sulfonoterapia anti-lepra, que podría servir para equilibrar más los exámenes de laboratorio en los enfermos de lepra y para ayudar a una correcta orientación en la evolución del tratamiento y prevención de sus complicaciones.

Queremos cumplir con un sagrado deber al manifestar nuestros más sinceros agradecimientos al presidente de la Junta y Director del Consultorio Dermatológico de la Región, Carlos Del Villar Piñeros y Piñeros, quien puso a nuestra disposición los servicios del Instituto para obtener los datos necesarios para de nuestro trabajo. Al Dr. Antonio Jardón Manilla cuyo gran espíritu de investigador y desvelado celo por adelantar los estudios de esta rama humana, nos animaron y estimularon para la realización de este estudio.

El descubrimiento del leucocito o glóbulo blanco (Spallanzani, 1.768 y Hewson, 1.770) trajo como consecuencia ulteriores estudios sobre su morfología (Virchow, 1.855, Schultze 1.865, Hayen) y su aplicación en el diagnóstico y evolución de algunas enfermedades.

Arneth (1905) y V. Schilling (1.912) llevaron a cabo profundos estudios de las variaciones leucocitarias en el curso de los episodios patológicos y establecieron los hemogramas que llevan sus nombres, y que constituyen indudablemente una guía valiosa, no solo para el diagnóstico, sino también para el mejor conocimiento de la evolución misma de algunos procesos patológicos.

FUNDAMENTOS DEL HEMOGRAMA

Identificados con Schilling afirmamos:

- 1)—No basta la forma del núcleo para juzgar el carácter juvenil de los leucocitos sino que es tanto más importante su estructura y su riqueza en jugo nuclear.
- 2)—No siempre una desviación a la izquierda es índice de hiperactividad medular.
- 3)—La reacción leucocitaria se debe estudiar en una forma integral sin limitarse únicamente a los neutrófilos.

Basado en esta teoría y fundando su análisis en los caracteres morfológicos de los leucocitos fáciles de apreciar establece Schilling su hemograma que normalmente es el siguiente:

NEUTROFILOS

| | |
|--------------------------|-------|
| Mielocitos 0 | |
| Metamielocitos juveniles | 0—1 |
| Núcleo en banda o cayado | 3—5 |
| Núcleo segmentado | 55—65 |

| | |
|----------------------------------|---------|
| EOSINOFILOS | 2—4 |
| BASOFILOS | 0—1 |
| LINFOCITOS | 21—36 |
| MONOCITOS | 4—8 |
| LEUCOCITOS por m. m ³ | 5—8.000 |

APLICACION CLINICA

De acuerdo con las variaciones que experimenta el hemograma en las infecciones agudas Schilling distingue tres fases:

- 1)—Fase neutrófila o de lucha.
- 2)—Fase monocitaria o defensiva.
- 3)—Fase linfocitaria o de curación.

Estas tres fases coinciden con diferentes aspectos de la evolución infecciosa, de donde se desprende su importancia en el pronóstico de ella.

En la primera fase o periodo de iniciación de la enfermedad hay una leucocitosis con neutrofilia y aumento de las formas no segmentadas o desviación a la izquierda y desaparición de los eosinófilos, disminución de los linfocitos y monocitos.

Esta primera fase refleja la hiper-actividad de la medula ósea que debido a un intenso estímulo responde con gran leucocitosis y neutrofilia.

La segunda fase o defensiva presenta leucocitosis con descenso de los neutrófilos, disminución de la desviación nuclear hacia la izquierda, reaparición de eosinófilos,

disminución de linfocitos y aumento de monocitos. Esta es la fase de defensa en que interviene el sistema retículo-endotelial.

La tercera fase de curación presenta una restauración del sistema funcional de la médula ósea, aumenta la actividad del sistema linfático, encontrándose los leucocitos normales o ligeramente aumentados, neutrófilos disminuidos, desaparición de la desviación nuclear hacia la izquierda, linfocitos y eosinófilos aumentados y monocitos aumentados o en cantidad normal.

Esta tercera fase parece estar relacionada también con los procesos de inmunidad, pues según Dougherty (1) existe relación directa entre la desintegración de los leucocitos y el aumento de aquella fracción de las globulinas del plasma o globulinas gamma portadoras de los anticuerpos.

FISIOPATOLOGIA DEL HEMOGRAMA

La desaparición de los eosinófilos durante la primera fase de lucha parece estar vinculada a la secreción de hormonas cortico-adrenales provocada por la hormona adreno-córticotrófica de la hipófisis.

Selys (2) afirma que cuando se produce una conmoción, infección, intoxicación, quemadura, esfuerzo físico o mental, viene una adaptación y defensa en la que interviene el sistema endocrino especialmente la hipófisis, la cual por intermedio de la hormona adreno-córtico trófica estimula la córtico adrenal.

Para Schilling la desviación a la izquierda de Arneht con la abundancia de formas juveniles, la leucocitosis y la falta de estigmas nucleares degenerativos o estigmas citoplasmáticas también degenerativos le dan al cuadro leucocitario un aspecto francamente regenerativo que refleja una hiperactividad normal de la médula ósea.

A este cuadro lo llama Schilling «Desviación Regenerativa».

En el curso de las enfermedades se presenta otro cuadro en el cual se encuentran aumentados los neutrófilos de núcleo en banda y faltan los otros tipos juveniles, en que muchos de los leucocitos de núcleo en banda presenta signos degenerativos como picnosis nuclear, vacuolas citoplasmáticas e irregularidad en la forma y tamaño de las granulaciones; este cuadro se presenta con leucopenia.

En este caso el aumento de las células del extremo izquierdo del hemograma no indica una actividad medular de tipo regenerativo sino una perturbación de la leucopoyesis de causa tóxica que inhibe la morfogenesis normal del núcleo de los neutrófilos.

Esta desviación es la llamada por Schilling «Desviación degenerativa».

Existe otra desviación en que se encuentran aumentados los juveniles o metamielocitos y al mismo tiempo formas en cayado con signos degenerativos siendo una reacción mixta.

A esta reacción la llama Schilling «Desviación regenerativo degenerativa» y es propia de las enfermedades infecciosas graves.

VALORACION DEL HEMOGRAMA

Es ante todo un elemento de orientación y de pronóstico.

Schilling le da también un gran valor diagnóstico, al sostener que las modificaciones del hemograma pueden adelantarse a los signos clinicos y así nos indicarian precozmente la iniciación de la enfermedad, la mejoría o el empeoramiento.

La reacción regeneración nos indicaría un pronóstico favorable, mientras la desviación degenerativa sería indice de mal pronóstico. La reacción regenerativo degenerativa se presentaría en enfermedades infecciosas graves.

Con el hemograma puede apreciarse el grado de defensas orgánicas, según la actividad de la médula ósea para reaccionar; nos señala también la severidad de la infección y la evolución que va teniendo de acuerdo con el grado de defensa orgánica.

EL HEMOGRAMA APLICADO A LA LEPROA

En el año de 1908 Legers (3) en Francia encuentra una mononucleosis en proporción hasta de un 17^o/o.

En el mismo año André y Marcel Legers practicaron exámenes hematológicos en 38 enfermos de lepra (18 lepromatosos, 20 de forma nerviosa y 2 mixtos) observando mononucleosis en lepra nerviosa y eosinofilia en lepra tuberosa.

En 1909 M, Marchoux (4) observa en sangre extraída de lepromas una leucocitosis notoria y la propone como medio de diagnóstico de la enfermedad por considerar su investigación más sencilla que la investigación del bacilo de Hansen en el leproma.

En 1917 Buen (5) afirma que cualquiera que sea la forma clínica de lepra no existe una forma leucocitaria que permita aclarar su diagnóstico.

Juliao Moreira afirma que en la lepra tuberosa y mixta existe mononucleosis en 23 de los 25 casos estudiado además de polinucleosis y sobretodo eosinofilia la cual atribuye a infecciones concomitantes y más que todo a la aparición de péndigo leproso.

Cabral de Lima en 25 casos estudiados observa cierta tendencia a la monocitosis con algo de eosinofilia.

En 1923 Mitsuda (6) observa linfocitosis en la forma maculosa y nerviosa y afirma que la lepra maculosa tan pronto se transforma en lepra tuberosa la linfocitosis desaparece.

En 1928 De Narval (7) observa en 100 enfermos: los leucocitos normales o ligeramente disminuidos, los leucocitos neutrófilos y linfocitos sin variaciones importantes; monocitosis relativa y absoluta; eosinofilia relativa y absoluta; trombocitosis normal; leve aumento de la viscosidad sanguínea y disminución del tiempo de hemorragia, la cual atribuye a causas locales.

En 1930 Massias (8) concluye en el estudio de 12 casos que en las formas tuberosas antiguas ulceradas hay eosinofilia con cierta desviación de la imagen a la izquierda y también monocitosis en proporción variable.

Pinetti, en 31 casos concluye que hay una desviación del índice de Arneth hacia la derecha, que la eosinofilia se observa raras veces.

Badger (9) encuentra en los enfermos con reacción leprosa, neutrofilia con linfocitopenia y al iniciarse la convalecencia los neutrófilos disminuyen y los linfocitos aumentan.

Gandra (10) en 1941 observa tanto en el tipo lepromatoso, como en el tuberculoide reaccional e incharacterístico una leucopenia en proporción del 47^o/o, 60^o/o 50^o/o respectivamente; la leucocitosis es menos frecuente. Anota también en todos los casos observados una ligera desviación a la izquierda con predominio de las formas en bastón y sin reacción mieloide; sus observaciones fueron hechas sobre 9 casos.

En Colombia, Jiménez Gandica (11) encuentra en 50 casos estudiados leucopenia con aumento de juveniles y de formas en cayado y disminución de segmentados, eosinofilia y monopenia. Este cuadro lo cataloga en lo que Schilling llama «desviación regenerativo-degenerativa». Además encuentra un paralelismo entre el grado de infección leprosa en los tipos lepromatosos y el número de elementos en cayado.

En los casos curados sociales encuentra una reacción hiporegenerativa que se representa por leucocitosis normales y por aproximación a la normalidad en las formas en cayado.

Los datos citados anteriormente demuestran muy a las claras, la disparidad de los criterios y la irregularidad caprichosa de las posibles variaciones hematológicas en

los enfermos de lepra. No se conoce todavía ninguna modificación sanguínea estable y constante, que permita conceptualar de manera segura sobre la evolución de la enfermedad que sirva de auxiliar valioso para su diagnóstico y pronóstico.

«Es difícil apreciar en los trabajos existentes sobre hematología de la lepra, especialmente sobre los primeros estudios que vieron su luz si existe o no un cuadro hemático peculiar de la lepra.

Estas dificultades se deben a naturaleza diversa: algunas son debidas al pequeño e irrisorio número de casos estudiados; otras veces se debe a la divergencia en el modo de clasificar los linfocitos y monocitos; a esto se adjunta la diversidad de clasificaciones sobre lepra propuestas en los últimos años que no permite establecer con claridad a qué tipo corresponden algunas formas, como la maculosa y nerviosa que pueden corresponder a los sub-tipos neural simple, tuberculoide y nervioso anestésico del tipo neural de la clasificación del Cairo o a los casos incaracterísticos o tuberculoide de la clasificación, sur-americana.

Otra dificultad que se presenta es la existencia de enfermedades concomitantes en el enfermo de lepra que no nos permiten distinguir con seguridad si las alteraciones hemáticas son debidas al basilo de Hansen o a las afecciones agragadas». (12).

Basados en estas autorizadas consideraciones hemos querido hacer un estudio hematológico en enfermos de lepra, para lo cual hemos tomado 53 casos de enfermos tratados en el Instituto Federico Lleras de Bogotá, hoy Dispensario Dermatológico de la Región Cuarta, los cuales han estado en observación durante uno, dos y tres años y sujetos a exámenes periódicos generalmente cada mes.

Consideramos que en los enfermos estudiados existe un tiempo suficiente de observación, lo mismo que el número de casos es aceptable para el fin que nos proponemos. En cuanto a la clasificación seguimos la sur-americana por ser la más aceptada.

ANEMIAS

La anemia es un síndrome caracterizado por signos clínicos y hemáticos debidos a causas diversas que directa o indirectamente, lesionan la sangre, los centros hematopoyéticos o sus órganos reguladores.

Se llega a un estado anémico por tres mecanismos distintos:

- a) Pérdida de sangre.
- b) Formación deficiente de sangre.
- c) Destrucción exagerada de sangre.

Para el estudio que nos proponemos hemos tomado la fórmula leucocitaria, el recuento de glóbulos rojos, el porcentaje de hemoglobina y el valor globular.

El recuento de glóbulos rojos nos indicara sus variaciones en número con relación al valor normal comprendido entre 4'500.000 y 5'500.000 por m. m³. Consideramos cada baja globular individualmente y la analizamos cuando desciende de 4' por milímetros cúbicos.

La hemoglobina se valora en gramos por 100 c.c. de sangre. El valor medio de hemoglobina en el hombre es de 15 gramos por 100 c.c. de sangre; la mujer solo posee 13 gramos. Estos valores se representan en porcentajes.

Variaciones de 15 por ciento se consideran normales.

El valor globular es la relación existente entre el número de hematies y la cantidad de hemoglobina. La comparación se hace en valores porcentuales. Así el valor globular será igual a hemoglobina por ciento sobre las dos primeras cifras de hematies multiplicadas por dos.

Si la cifra de hematies y hemoglobina son normales el valor globular será igual a la unidad; si ambos aumentan o disminuyen proporcionalmente el valor globular permanece en la unidad; si la hemoglobina disminuye en mayor proporción que los hematies el valor globular será inferior a la unidad; cuando los hematies disminuyen proporcionalmente más que la hemoglobina el valor globular será superior a la unidad.

Los límites normales del valor globular oscilan entre 0.90 y 1.10.

Para la clasificación de la acción tóxica de las sulfonas sobre la fórmula roja nos basamos en el estudio de la parte del cuadro hemático referente a la cantidad de hematies por milímetro cúbico, la hemoglobina y el valor globular, asociado a los síntomas clínicos más salientes y constantes que presentan los enfermos y que son: astenia, decaimiento, cefálea, tinte cianótico, fatiga y disnea de esfuerzo.

SEGUNDA PARTE

Historias Clínicas y Cuadros Hematológicos

Observaciones referentes a cada historia



Observaciones referentes a cada Historia

Historias Clínicas y Cuadros Hematológicos

SEGUNDA PARTE

TIPO LEPMATÓZO

Laboratorio Investigación del patio de Huanca

- X-1948 Lima x x Moca x x Guallo x
- XI-1949 Lima - Moca - Guallo
- VII-1950 Lima x x Moca x x Guallo x x
- XII-1950 Lima - Moca -
- I-1951 Lima - Moca -

Tratamiento: Progresivo (Lima y Tránsito)

En el curso del tratamiento se presentaron los cuadros hematológicos de la enfermedad, los cuales concuerdan con la descripción y datos clínicos por lo que se suspendió temporalmente el tratamiento.

Las historias clínicas y los cuadros hematológicos los hemos ordenado atendiendo a la clasificación de la enfermedad. (La Habana 1948).

Consideramos anormal un examen cuando encontramos los resultados por fuera de los límites normales establecidos, teniendo en cuenta en la fórmula blanca aún pequeñas variaciones cuando se presentan repetidamente.

Para obtener los porcentajes de cada elemento nos basamos en el número total de exámenes practicados a cada enfermo, teniendo en cuenta solo aquellos casos cuya anormalidad pasa del 50%.

A continuación de cada historia presentamos un resumen de los datos obtenidos.

| Año | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 |
|------|------|------|------|------|
| XI | 1 | 1 | 1 | 1 |
| X | 1 | 1 | 1 | 1 |
| IX | 1 | 1 | 1 | 1 |
| VIII | 1 | 1 | 1 | 1 |
| VII | 1 | 1 | 1 | 1 |
| VI | 1 | 1 | 1 | 1 |
| V | 1 | 1 | 1 | 1 |
| IV | 1 | 1 | 1 | 1 |
| III | 1 | 1 | 1 | 1 |
| II | 1 | 1 | 1 | 1 |
| I | 1 | 1 | 1 | 1 |

HISTORIA No. 1

B. C. de R.—H. No. 768 de 36 años.

Presenta: Infiltración en los nervios cubitales, termoanestesia en los bordes y dorso de los pies, piernas, muslos, regiones glúteas, malares, mentón y lóbulos de ambas orejas; elementos modulares en pies, piernas y muslos; alopecia de ambas cejas, conjuntivitis sub-aguda y rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

X—1948 Linfa x x x Moco x x Ganglio x x
 XI—1949 Linfa — Moco — Ganglio —
 VII—1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 XII—1950 Linfa — Moco —
 I—1951 Linfa — Moco —

Tratamiento. Droga empleada: Diamidin y Promanida.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa, algunos de los cuales concuerdan con la leucocitosis y bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Años | 1949 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | IX | II | III | IV | V | VI | VI | VII | VIII | IX | X | XI | |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 5.20 | 4.20 | 13.2 | 4.60 | 7.00 | 6.00 | 4.60 | 5.20 | 6.40 | 13.6 | 5.60 | 8.40 | |
| Eosinófilos | 9 | 5 | 10 | 10 | 8 | 7 | 14 | 8 | 5 | 13 | 3 | 7 | |
| Basófilos | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 3 | 5 | 4 | 3 | 1 | 3 | 5 | 1 | 7 | 4 | 7 | 2 | |
| Segmentadas | 42 | 60 | 58 | 54 | 53 | 42 | 53 | 61 | 50 | 55 | 43 | 62 | |
| Linfocitos | 40 | 27 | 27 | 32 | 36 | 43 | 28 | 29 | 35 | 25 | 24 | 27 | |
| Monocitos | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'14 | 4'40 | 4'88 | 3'40 | 5'36 | 5'80 | 5'68 | 6'00 | 5'00 | 6'16 | 4'00 | 4'64 |
| Hb. % | 90 | 100 | 100 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 1,09 | 113, | 1,04 | 1,15 | 0,96 | 0,86 | 0,89 | 0,83 | 1,00 | 0,81 | 1,12 | 0,97 |

| Año | 1950 | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MESES | I | II | III | IV | V | VI | VIII | IX | X | XI |
| Schilling | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 8.40 | 6.80 | 7.60 | 7.00 | 6.00 | 7.20 | 9.60 | 11.6 | 13.2 | 5.20 |
| Eosinófilos | 5 | 6 | 0 | 8 | 6 | 11 | 8 | 14 | 3 | 2 |
| Basófilos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| Segmentados | 61 | 59 | 68 | 64 | 65 | 70 | 70 | 48 | 59 | 78 |
| Linfocitos | 25 | 26 | 28 | 24 | 22 | 16 | 17 | 35 | 33 | 14 |
| Monocitos | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'80 | 3'92 | 5'00 | 4'48 | 4'20 | 4'40 | 4,32 | 4'35 | 4'40 | 3'32 |
| Hb. % | 90 | 90 | 90 | 90 | 100 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 0,93 | 1,15 | 0,90 | 0,90 | 1,19 | 1,02 | 1,04 | 1,04 | 1,02 | 1,36 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 22 | 7 | 2 | 13 |
| Eosinófilos | 22 | 18 | 1 | 3 |
| Cayados | 22 | 2 | 6 | 14 |
| Segmentados | 22 | 3 | 4 | 15 |
| Linfocitos | 22 | 4 | 1 | 17 |
| Monocitos | 22 | -- | 22 | -- |
| Gl. rojos | 22 | -- | 3 | 19 |

HISTORIA No. 2

S. S. B.--H. No.700 de 18 años.

Presenta: Infiltración de los nervios cubitales, hipoestesia, hipoalgesia y anestesia táctil en piernas, pies y ante-brazos; manchas pigmentadas en espalda y regiones glúteas, lepromas en la región supra-orbitaria derecha, mejillas, codos, regiones glúteas, muslo derecho, piernas y pies; rinitis aguda.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI—1948 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x — 11-50 Linfa x Moco x Ganglio x x
I—1951 Linfa — Moco — V-51 Linfa — Moco — Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento presentó fenómenos de reacción leprosa y bajas globulares por lo cual hubo que suspender el tratamiento temporalmente.

| Años | 1948 | | | | | 1949 | | | | | 1950 | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| MESES | VI | III | IV | V | VI | VIII | IX | X | XI | II | IV | VII | VIII | XI | |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 12.2 | 12.4 | 7.80 | 8.40 | 5.40 | 10.8 | 13.2 | 11.6 | 4.80 | 10.0 | 10.2 | 10.2 | 13.3 | 14.8 | |
| Eosinófilos | 16 | 7 | 9 | 8 | 4 | 9 | 2 | 3 | 6 | 8 | 12 | 2 | 5 | 8 | |
| Basófilos | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 5 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 5 | |
| Segmentados | 48 | 49 | 59 | 54 | 49 | 44 | 70 | 58 | 43 | 66 | 56 | 56 | 65 | 63 | |
| Linfocitos | 28 | 39 | 26 | 31 | 41 | 42 | 23 | 33 | 48 | 24 | 28 | 40 | 23 | 30 | |
| Monocitos | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'60 | 4'64 | 5'72 | 5'60 | 4'72 | 6'20 | 3'40 | 4'80 | 4'40 | 5'20 | 5'60 | 4'60 | 4'90 | 4'08 |
| Hb. % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 100 | 90 | 90 | 80 | 90 | 80 | 90 |
| Valor gl. | 1,08 | 1,08 | 0,87 | 0,89 | ,06 | 0,80 | 1,17 | 1,04 | 1,02 | 0,86 | 0,71 | 0,98 | 0,81 | 1,12 |

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 14 | 11 | -- | 3 |
| Eosinófilos | 14 | 10 | -- | 4 |
| Cayados | 14 | -- | 5 | 9 |
| Segmentados | 14 | -- | 5 | 9 |
| Linfocitos | 14 | 4 | -- | 10 |
| Monocitos | 14 | -- | 13 | 1 |
| Gl. rojos | 14 | -- | 1 | 13 |

HISTORIA No. 3

H. P. H.--H. No. 810 de 19 Años

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; analgesia en los miembros superiores e inferiores; infiltración lepromatosa en las regiones maleolares, piernas, manos, cara y lóbulos de las orejas; nódulos en el ante-brazo izquierdo y lóbulos de las orejas.

TIPO LEPMATOSO

IV Laboratorio, Investigación del bacilo de Hansen.

IV--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

XI--1949 Linfa x x x Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Promin.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa, por lo cual se suspendió el tratamiento temporalmente. Hubo una baja globular que no obligó a suspender el tratamiento.

| Año | 1949 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | II | III | III | III | IV | IV | V | V | VI | VI | VIII | IX | XI |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 5.20 | 7.00 | 13.4 | 9.00 | 9.00 | 10.4 | 12.6 | 6.80 | 8.00 | 6.20 | 9.60 | 14.6 | 11.8 | |
| Eosinófilos | 5 | 2 | 4 | 6 | 12 | 10 | 7 | 8 | 11 | 14 | 22 | 3 | 9 | |
| Basófilos | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | |
| Segmentados | 45 | 66 | 50 | 50 | 51 | 45 | 44 | 60 | 45 | 37 | 34 | 41 | 48 | |
| Linfocitos | 43 | 28 | 43 | 40 | 31 | 42 | 44 | 45 | 38 | 42 | 39 | 52 | 37 | |
| Monocitos | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 6.00 | 5.60 | 5.12 | 5.20 | 5.00 | 4.56 | 3.60 | 6.32 | 5.00 | 5.08 | 5.00 | 4.64 | 5.50 |
| Hb. % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Valor gl. | 0,83 | 0,89 | 0,98 | 0,98 | 1,00 | 1,00 | 1,25 | 0,79 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,08 | 0,92 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 8 | -- | 5 |
| Eosinófilos | 13 | 10 | -- | 3 |
| Cayados | 13 | -- | 7 | 6 |
| Segmentados | 13 | -- | 8 | 5 |
| Linfocitos | 13 | 9 | -- | 4 |
| Monocitos | 13 | -- | 12 | 1 |
| Gl. rojos | 13 | -- | 1 | 12 |

HISTORIA N^o. 4

D. R. A.--H. N^o. 013 de 31 años.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; hipoestesia en las piernas y pie izquierdo, analgesia en rodilla, pie y pierna izquierda y miembros superiores; atrofia muscular en las regiones glúteas y supra-escapular izquierda; infiltración lepromatosa difusa en la cara; leproma en los brazos y ante-brazos, muslos y rodilla derecha; ligera rinitis.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

I--1950 Linfa x x Moco x x Ganglio x x

XI--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

III--1951 Linfa x Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Cimedone.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa que han obligado a suspender temporalmente el tratamiento; hubo bajas globulares, sin embargo no se suspendió el tratamiento por esta causa.

| Año | 1950 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | MESES | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.20 | 5.60 | 13.6 | 9.60 | 9.20 | 9.20 | 5.20 | 6.00 | 4.60 | 10.6 | 6.60 | 6.80 | 8.80 |
| Eosinófilos | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 8 | 9 | 2 | 9 | 8 | 4 | 0 | 3 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Segmentados | 52 | 70 | 60 | 66 | 39 | 60 | 51 | 65 | 58 | 65 | 71 | 58 | 68 |
| Linfocitos | 43 | 23 | 32 | 24 | 57 | 30 | 33 | 27 | 28 | 25 | 19 | 37 | 24 |
| Monocitos | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4.20 | 4.00 | 4.64 | 3.84 | 5.00 | 4.56 | 4.28 | 4.40 | 4.20 | 3.68 | 3.76 | 4.12 | 3.60 |
| Hb. % | 100 | 90 | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 | 90 |
| Valor Gl. | 1,19 | 1,12 | 0,88 | 1,18 | 0,90 | 1,00 | 1,07 | 1,02 | 1,07 | 1,11 | 1,21 | 1,09 | 1,24 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 6 | 1 | 6 |
| Eosinófilos | 13 | 4 | 3 | 6 |
| Cayados | 13 | -- | 6 | 7 |
| Segmentados | 13 | 1 | 1 | 11 |
| Linfocitos | 13 | 2 | -- | 11 |
| Monocitos | 13 | -- | 13 | -- |
| Gl. rojos | 13 | -- | 4 | 9 |

HISTORIA No. 5

F. G. de 34 Años.—H. No. 809.

Presenta: Hipertrofia del nervio cubital izquierdo; hipoestesia y analgesia en los pies, pierna y mano izquierda; lepromas en los muslos, piernas, regiones glúteas y miembros superiores; infiltración lepromatosa en las regiones malares, mentoniana y lóbulos de ambas orejas, en pierna izquierda y cuello de los pies.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

II--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 V--1950 Linfa x x x Moco -- Ganglio x x x
 XI--1950 Linfa x x x Moco x x Ganglio x x x

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa por lo cual se suspendió el tratamiento temporalmente.

| Año | 1949 | | | | | 1950 | | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | IV | V | VIII | IX | XI | II | V | VI | VIII | IX | X | XI |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 3.60 | 7.20 | 6.40 | 7.40 | 8.20 | 7.00 | 11.4 | 10.5 | 13.5 | 12.0 | 12.0 | 7.60 | |
| Eosinófilos | 8 | 6 | 6 | 5 | 1 | 6 | 6 | 3 | 10 | 5 | 5 | 8 | |
| Basófilos | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | |
| Segmentados | 52 | 64 | 69 | 67 | 70 | 72 | 71 | 80 | 71 | 70 | 79 | 56 | |
| Linfocitos | 34 | 24 | 21 | 22 | 24 | 14 | 21 | 14 | 16 | 21 | 12 | 29 | |
| Monocitos | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 6.64 | 4.08 | 4.32 | 4.64 | 5.20 | 5.40 | 5.00 | 4.90 | 5.10 | 4.40 | 4.24 | 4.48 |
| Hb. % | 100 | 90 | 90 | 100 | 100 | 90 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 0,74 | 1,12 | 1,04 | 1,08 | 0,96 | 0,82 | 1,00 | 1,02 | 0,98 | 1,02 | 1,17 | 1,02 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | 6 | 1 | 5 |
| Eosinófilos | 12 | 8 | -- | 4 |
| Cayados | 12 | -- | 6 | 6 |
| Segmentados | 12 | 7 | -- | 5 |
| Linfocitos | 12 | -- | 4 | 8 |
| Monocitos | 12 | -- | 12 | -- |
| Gl. rojos | 12 | -- | -- | 12 |

HISTORIA No. 6

J. T. G.—H. No. 064 de 16 años.

Presenta: Infiltración de los nevios cubitales; zonas de anestias y analgesia en pies, pierna derecha y miembros superiores; infiltración lepromatosa en pies, piernas, miembros superiores y cara; lepromas en los pies, piernas, muslos, regiones glúteas, miembros superiores y cara; alopecia ligera en ambas cejas, rinitis crónica erosiva.

TIPO LEPRMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

II--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 II--1950 Linfa x x x Moco -- Ganglio --
 VI--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 IX--1950 Linfa x x Moco x x
 XII--1950 Linfa -- Moco --
 VI--1951 Linfa -- Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Promanida.

Dvrante el curso del tratamiento se presentaron bajas globulares, sin embargo no se suspendió el tratamiento.

| Años | 1949 | | | | | 1950 | | | | | 1951 | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | V | VIII | X | XI | II | IV | VII | VIII | IX | X | XI | I | II |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 9.80 | 10.0 | 6.20 | 8.00 | 6.00 | 11.6 | 8.40 | 9.00 | 10.8 | 8.00 | 4.00 | 8.60 | 8.80 | |
| Eosinófilos | 0 | 0 | 5 | 2 | 2 | 16 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | | | |
| Basófilos | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Cayados | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | | | |
| Segmentados | 56 | 60 | 49 | 67 | 62 | 58 | 65 | 72 | 54 | 65 | 72 | | | |
| Linfocitos | 42 | 34 | 42 | 28 | 31 | 24 | 32 | 25 | 38 | 29 | 20 | | | |
| Monocitos | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 5.00 5.60 4.40 4.60 5.12 4.76 4.20 3.60 4.24 4.42 3.88 3.60 4.00
 Hb. % 100 100 95 100 90 90 70 90 80 90 90 90 80
 Valor Gl. 1,00 0,80 1,08 1,08 0.88 0,95 0,83 1,25 0,95 1,02 1,18 1,18 1,0

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 8 | 1 | 4 |
| Eosinófilos | 11 | 2 | 5 | 4 |
| Cayados | 11 | 1 | 9 | 2 |
| Segmentados | 11 | 2 | - | 9 |
| Linfocitos | 11 | 2 | - | 9 |
| Monocitos | 11 | - | 10 | 1 |
| Gl. Rojos | 13 | - | 3 | 10 |

HISTORIA No. 7

J. J. de 25 años.--H. No. 109.

Presenta: Nervios cubitales hipersensibles; alopecia ciliar y ligera amiotrofia de la región tenar; piel lustrosa en las piernas; manchas eritematocianosadas en los miembros y cara; lepromas en la cara, miembros y región glútea; ligera rinitis.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VII--1950 Linfa x x Ganglio x x Moco x x

Tratamiento. Droga empleada: Promin.

En el curso del tratamiento hubo una baja globular. Sin embargo se hizo tratamiento continuo.

| Año | 1948 | | 1949 | | 1950 | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VI | VII | V | XI | I | V | VI | VII | VIII | X | XI |
| Schilling | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 6.00 | 8.80 | 9.20 | 7.40 | 8.80 | 9.05 | 8.60 | 9.80 | 8.40 | 6.60 | 9.70 |
| Eosinófilos | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 10 | 4 | 5 | 2 | 5 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Segmentados | 53 | 32 | 44 | 60 | 52 | 46 | 40 | 61 | 52 | 44 | 65 |
| Linfocitos | 39 | 60 | 48 | 35 | 41 | 51 | 45 | 30 | 39 | 44 | 24 |
| Monocitos | 4 | 4 | 3 | 0 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 6 | 2 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 3.92 | 4.40 | 4.16 | 4.16 | 4.92 | 5.13 | 5.20 | 4.60 | 4.48 | 5.20 | 5.14 |
| Hb. % | 80 | 90 | 100 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Valor Gl. | 1,02 | 1,02 | 1,21 | 1,09 | 0,91 | 0,88 | 0,86 | 0,97 | 0,97 | 0,76 | 0,88 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 11 | 4 | - | 7 |
| Eosinófilos | 11 | 4 | 3 | 4 |
| Cayados | 11 | -- | 3 | 8 |
| Segmentados | 11 | -- | 6 | 5 |
| Linfocitos | 11 | 8 | - | 3 |
| Monocitos | 11 | -- | 7 | 4 |
| Gl. rojos | 11 | -- | 1 | 10 |

HISTORIA No. 8

G. B. de 29 año.--H. No. 899.

Presenta: Ligera alopecia de las cejas; zonas insulares de hipoestesia táctil y termoanestesia; manchas eritematosas con infiltración lepromatosa en la frente, mejillas, mentón y orejas, nalgas, brazos, codos, ante-brazos y manos; nódulos lepromatosos incipientes en mentón y oreja; rinitis crónica destructiva con destrucción del tabique.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

I--1950 Linfa -- Moco --
 VIII--1950 Linfa -- Moco --
 XII--1950 Linfa -- Moco --
 III--1950 Linfa -- Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento presenta fenómenos de reacción leprosa y bajas globulares por lo cual se suspendió el tratamiento temporalmente.

| Años | 1950 | | | | | | | | | | | | 1951 | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | I | II | IV | VI | VII | VIII | VIII | IX | IX | X | XII | I | II | III | |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 8.40 | 7.00 | 6.40 | 11.8 | 7.00 | 19.6 | 5.00 | 7.80 | 7.70 | 12.8 | 4.20 | 9.20 | 7.20 | 6.00 | |
| Eocinófilos | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Mielocitos juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Cayados | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 0 | | | | |
| Segmentados | 50 | 65 | 60 | 68 | 73 | 80 | 77 | 72 | 63 | 75 | 71 | | | | |
| Linfocitos | 40 | 23 | 34 | 25 | 18 | 14 | 18 | 22 | 31 | 20 | 25 | | | | |
| Monocitos | 4 | 7 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | | | | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 3.96 4.10 3.52 3.20 4.97 5.24 3.76 4.02 4.32 4.80 3.40 5.59 3.76 5.00
 Hb. % 100 90 90 80 80 80 90 90 90 80 80 100 100 80
 Valor gl. 1,28 1,09 1,28 1,25 0,81 0,76 1,21 1,12 1,04 0,83 1,02 0,90 1,35 0,80

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 14 | 5 | -- | 9 |
| Eosinófilos | 11 | 1 | 3 | 7 |
| Cayados | 11 | -- | 4 | 7 |
| Segmentados | 11 | -- | -- | 11 |
| Linfocitos | 11 | 1 | -- | 10 |
| Monocitos | 11 | -- | 9 | 2 |
| Gl. rojos | 14 | -- | 6 | 8 |

HISTORIA No. 9

I. P. P. de 23 años.--H. No. 867.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales y de las ramas auriculares; hipoestesia e hipoalgesia en ante-brazos, piernas y pies; alopecia de ambas cejas; ligera retracción de la tercera falange de los meñiques, atrofia muscular de la región glútea; infiltración lepromatosa de los lóbulos de las orejas, regiones glúteas y miembros inferiores; manchas violáceas en ante-brazos, nalga izquierda y pierna; lepromas en el codo y miembros inferiores; rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO.

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 II--1950 Linfa x x Moco x x
 V--1950 Linfa x x Moco x x Ganglio x x
 I--1951 Linfa x Moco x
 V--1951 Linfa x Moco -- Ganglio --

Tratamiento Droga empleada: Diasone.

En el curso del tratamiento presenta dos bajas globulares por lo cual se suspende temporalmente el tratamiento.

| Años | 1949 | | | 1950 | | | | | | 1951 | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VII | VIII | IX | X | II | IV | V | VI | IX | X | XI | I | III |
| Schilling | 9.40 | 14.4 | 15.4 | 10.6 | 10.0 | 7.00 | 5.00 | 10.6 | 11.0 | 9.60 | 13.6 | 8.80 | 15.6 |
| Leucocitos | 11 | 0 | 2 | 4 | 3 | 10 | 3 | 2 | 7 | 10 | 4 | | |
| Eosinófilos | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Mielocitos juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Cayados | 4 | 9 | 7 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | | |
| Segmentados | 41 | 68 | 58 | 66 | 65 | 69 | 66 | 72 | 73 | 58 | 68 | | |
| Linfocitos | 40 | 21 | 28 | 25 | 28 | 25 | 28 | 23 | 16 | 20 | 26 | | |
| Monocitos | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 | | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 5.60 5.68 4.68 3.76 4.80 4.30 6.00 4.60 3.52 4.00 4.05 4.87 4.80
 Hegl. % 100 100 100 90 100 90 80 90 90 90 90 80 80
 Valor Gl. 0,89 0,73 1,08 1,21 1,04 1,04 0,67 0,97 1,28 1,12 1,12 0,83 0,83

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 11 | 7 | 2 |
| Eosinófilos | 11 | 4 | 7 | 0 |
| Cayados | 11 | 3 | 8 | 0 |
| Segmentados | 11 | 3 | 8 | 0 |
| Linfocitos | 11 | 1 | 10 | 0 |
| Monocitos | 11 | - | 9 | 2 |
| Gl. Rojos | 13 | - | 2 | 11 |

HISTORIA No. 10

C. G. P. de 40 años.--H. No. 859.

Presenta: Zonas insulares de analgesia e hipoestesia térmica en miembros inferiores y superiores; manchas eritematosas violáceas difusas en pies, muslos, regiones glúteas, tórax, abdomen y miembros superiores; infiltración lepromatosa en los miembros superiores, inferiores y cara; lepromas en iniciación en muslos, ante-brazos y cara; rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 VI--1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 V--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento presenta dos bajas globulares. Sin embargo se hace tratamiento continuo.

| Año | 1950 | | | | | 1951 | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VI | IX | X | XI | I | IV | V | VI | VIII | IX |
| Schilling | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 17.4 | 9.00 | 6.00 | 10.0 | 7.00 | 5.80 | 8.00 | 11.2 | 8.00 | 6.80 |
| Eosinófilos | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 5 | 4 | 3 |
| Basófilos | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 |
| Segmentados | 72 | 57 | 59 | 61 | 72 | 73 | 63 | 62 | 71 | 41 |
| Linfocitos | 23 | 33 | 40 | 32 | 16 | 22 | 30 | 30 | 20 | 50 |
| Monocitos | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 5.00 | 3.94 | 4.24 | 5.40 | 4.40 | 4.40 | 4.24 | 4.12 | 3.92 | 4.16 |
| Hb. % | 100 | 90 | 90 | 100 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 |
| Valor gl. | 1,00 | 1,07 | 1,07 | 0,92 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,11 | 1,15 | 0,97 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 10 | 4 | -- | 6 |
| Eosinófilos | 10 | -- | 4 | 6 |
| Cayados | 10 | -- | 3 | 7 |
| Segmentados | 10 | 4 | -- | 6 |
| Linfocitos | 10 | 2 | -- | 8 |
| Monocitos | 10 | -- | 9 | 1 |
| Gl. rojos | 10 | -- | 2 | 8 |

HISTORIA No. 11

F. M. P.--de 45 años. H. No. 829.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; zonas irregulares y extensas de anestesia e hipoestesia térmica; piel atrófica y lustrada en pies y piernas, infiltración lepromatosa difusa en piernas, muslos, regiones glúteas, dorso, lomos, miembros superiores, y cara; lepromas en muslos, regiones glúteas, miembros superiores y cara; rinitis crónica leve.

TIPO LEPMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

III--1949 Linfa x x x Ganglio x x x Moco x x x
 IV--1950 Linfa -- Ganglio -- Moco --
 III--1951 Linfa -- Ganglio -- Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento presenta tres bajas globulares y fenómenos de reacción leprosa por lo cual se suspende temporalmente el tratamiento

| Año | 1949 | | | | | 1950 | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | IV | V | VI | VIII | IX | IV | VI | IX | X | XI |
| Schilling | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 6.00 | 6.60 | 9.00 | 7.40 | 10.6 | 7.00 | 10.0 | 7.60 | 11.4 | 10.0 | |
| Eosinófilos | 4 | 14 | 8 | 4 | 3 | 16 | 0 | 7 | 5 | 7 | |
| Basófilos | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 7 | 4 | 4 | 3 | 7 | 3 | 3 | 2 | 6 | 2 | |
| Segmentados | 71 | 56 | 66 | 81 | 68 | 54 | 73 | 77 | 77 | 67 | |
| Linfocitos | 16 | 34 | 17 | 10 | 15 | 24 | 14 | 14 | 11 | 23 | |
| Monocitos | 2 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 4.52 4.40 6.00 4.66 3.90 4.30 3.60 4.08 4.79 3.56
 Hb. % 100 100 100 90 90 90 70 90 90 90
 Valor gl. 1,11 1,13 0,83 0,97 1,18 1,04 0,97 1,12 0,95 1,28

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 10 | 5 | -- | 5 |
| Eosinófilos | 10 | 6 | 1 | 3 |
| Cayados | 10 | 3 | 2 | 5 |
| Segmentados | 10 | 5 | -- | 5 |
| Linfocitos | 10 | -- | 7 | 3 |
| Monocitos | 10 | -- | 9 | 1 |
| Gl. rojos | 10 | -- | 3 | 7 |

HISTORIA No. 12

C A. T. de 24 años. H. No. 022

Presenta: Los nervios cubitales sensibles a la palpación; hipoestésias y anestésias en los ante-brazos, piernas y pies; neuralgias en los miembros inferiores; acrocianosis y anhidrosis en los pies y manos; alopecia de las cejas; piel lustrosa e ictiósica en ante-brazos y piernas; amiotrofia tenar, hipotenar e inter-ósea en ambas manos; infiltración lepromatosa en los lóbulos de las orejas, cara, regiones escapular izquierda y glútea; lepromas en la frente, muslo derecho, abdomen y espalda; elementos ulcerosos en las piernas, regiones maleolares y borde externo de los pies; rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XII—1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

XII—1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

I—1951 Linfa x x Moco x x

III—1951 Linfa — Moco —

Tratamiento. Droga empleada: Cimedine.

En el curso del tratamiento ha presentado frecuentes fenómenos de reacción leprosa por lo cual se suspendió el tratamiento temporalmente. Ha presentado también tres bajas globulares; sin embargo no se ha suspendido el tratamiento por esta causa.

| Año | 1950 | | | | | | | | | 1951 | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | MESES | I | III | V | VI | VII | VIII | IX | XI | XII | I | IV | V |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 8.80 | 8.60 | 7.00 | 14.0 | 7.40 | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 8.40 | 9.00 | 7.60 | 13.6 | |
| Eosinófilos | 3 | 10 | 10 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 2 | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Cayados | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 2 | | | | |
| Segmentados | 76 | 67 | 56 | 57 | 57 | 69 | 63 | 66 | 72 | | | | |
| Linfocitos | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4.64 | 4.28 | 3.60 | 4.32 | 4.20 | 4.20 | 4.24 | 3.08 | 4.66 | 4.45 | 4.32 | 3.84 |
| Hb. % | 100 | 90 | 100 | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 70 | 80 |
| Valor Gl. | 1,08 | 1,07 | 1,38 | 0,93 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,50 | 0,97 | 0,90 | 0,81 | 1,05 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | 8 | - | 4 |
| Eosinófilos | 9 | 6 | - | 3 |
| Cayados | 9 | -- | 4 | 5 |
| Segmentados | 9 | 3 | - | 6 |
| Linfocitos | 9 | -- | 2 | 7 |
| Monocitos | 9 | -- | 8 | 1 |
| Gl. rojos | 12 | -- | 3 | 9 |

HISTORIA No. 13

A. P. H. de 14 años.—H. No. 831

Presenta: Hipertrofia e infiltración de los nervios cubitales; analgesia en los pies y parte de las piernas; infiltración lepromatosa en pies, piernas, muslo izquierdo, manos, ante-brazos, brazos, cara, cola de las cejas y lóbulos de las orejas; lepromas en las piernas, muslo izquierdo y zonas glúteas; rinitis crónica congestiva y erosiva.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

II—1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

Tratamiento. Droga empleada: Diasone.

Durante el curso del tratamiento ha presentado cinco bajas globulares; sin embargo se ha hecho tratamiento continuo.

| Años | 1949 | | | | | | | | 1950 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | III | IV | V | V | VIII | IX | X | XI | I |
| Schilling | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 8.50 | 7.20 | 9.60 | 8.40 | 9.80 | 7.20 | 4.20 | 9.20 | 6.00 |
| Eosinófilos | 1 | 6 | 9 | 1 | 6 | 7 | 7 | 6 | 2 |
| Basófilos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Segmentados | 63 | 72 | 59 | 47 | 63 | 51 | 85 | 55 | 54 |
| Linfocitos | 30 | 18 | 28 | 46 | 27 | 38 | 26 | 36 | 46 |
| Monocitos | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4.80 | 3.80 | 5.20 | 3.72 | 4.36 | 3.88 | 3.50 | 3.60 | 4.60 |
| Hb. % | 100 | 90 | 100 | 90 | 95 | 90 | 80 | 80 | 100 |
| Valor gl. | 1,04 | 1,18 | 0,93 | 1,22 | 1,10 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 9 | 3 | 1 | 5 |
| Eosinófilos | 9 | 6 | -- | 3 |
| Cayados | 9 | -- | 5 | 4 |
| Segmentados | 9 | 2 | -- | 7 |
| Linfocitos | 9 | 2 | -- | 7 |
| Monocitos | 9 | -- | 9 | -- |
| Gl. rojos | 9 | -- | 5 | 4 |

HISTORIA No. 14

R. M. de 32años. — H. No. 938.

Presenta: Pequeñas zonas anestésicas en las piernas y pies, analgesia y termoanestesia en el hombro derecho, miembros superiores, nalgas y miembros inferiores; piel lustrosa en el rostro y miembros; alopecia de las cejas y pestañas; edema atrófico en piernas y pies; infiltración lepromatosa en los lóbulos de las orejas, cara, miembros superiores inferiores; lepromas en la frente, regiones ciliares y brazos; mancha hipercrónica en miembros superiores, lomos, muslos y piernas; ulceración del tabique.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

I—1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 VII—1950 Linfa x x Moco x x Ganglio x x
 IV—1951 Linfa x Moco x Ganglio x
 VI—1951 Linfa - Moco - Ganglio -

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín

Durante el curso del tratamiento ha presentado albuminuria frecuente por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Años | 1950 | | | | | | | | | | 1951 | | | |
|-------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | I | II | III | V | VI | VII | VIII | IX | X | XII | II | III | IV |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 9.60 | 9.80 | 9.40 | 11.6 | 1.8 | 15.4 | 15.4 | 8.00 | 16.0 | 9.20 | 7.60 | 9.60 | 4.00 | |
| Eosinófilos | 2 | 0 | 1 | 6 | 3 | 4 | 2 | 1 | 8 | | | | | |
| Basófilos | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Juveniles | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Cayados | 2 | 4 | 3 | 6 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | | | | | |
| Segmentados | 79 | 66 | 78 | 68 | 68 | 74 | 76 | 70 | 57 | | | | | |
| Linfocitos | 16 | 20 | 16 | 20 | 20 | 16 | 17 | 24 | 30 | | | | | |
| Monocitos | 1 | 6 | 2 | 0 | 4 | 0 | 3 | 2 | 2 | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4.64 | 5.20 | 4.48 | 4.72 | 5.60 | 4.35 | 4.60 | 5.40 | 4.64 | 5.44 | 4.52 | 5.00 | 5.32 |
| Hb. % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 | 80 | 90 | 90 | 80 | 90 |
| Valor Gl. | 0,97 | 0,86 | 1,02 | 0,95 | 0,80 | 1,04 | 0,86 | 0,83 | 0,86 | 0,83 | 1,00 | 0,80 | 0,84 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 10 | -- | 3 |
| Eosinófilos | 9 | 2 | 4 | 3 |
| Cayados | 9 | -- | 2 | 7 |
| Segmentados | 9 | 5 | -- | 4 |
| Linfocitos | 9 | -- | 7 | 2 |
| Monocitos | 9 | -- | 7 | 2 |
| Gl. rojos | 13 | -- | -- | 13 |

HISTORIA No. 15

L. Ch. C. de 36 años.—H. No. 985.

Presenta: Nervios cubitales hipertrofiados y sensibles, hipoestesia táctil y analgesia en los ante-brazos, rodillas, piernas y pies; alopecia de la cola de las cejas, infiltración lepromatosa en los lóbulos de las orejas, frente, regiones malares, mentón y nalgas; manchas eritematosas en la espalda, región lumbar, pectoral izquierda y abdomen; leproma en el codo izquierdo y rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VII--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 IV--1950 Linfa -- Moco --
 XI--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 V--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento se observa una baja globular por lo cual se suspende el tratamiento temporalmente.

| Año | 1949 | | 1950 | | | | | 1951 | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VIII | IX | V | VI | VII | VIII | X | XI | XII | I | II | III |
| Schilling | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.00 | 7.00 | 8.60 | 7.00 | 11.2 | 8.80 | 1.04 | 8.40 | 14.7 | 11.0 | 8.40 | 7.20 |
| Eosinófilos | 5 | 5 | 0 | 7 | 14 | 1 | 4 | 3 | | | | |
| Basófilos | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Cayados | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | | | | |
| Segmentados | 69 | 63 | 57 | 76 | 63 | 54 | 52 | 76 | | | | |
| Linfocitos | 23 | 28 | 38 | 17 | 23 | 28 | 32 | 18 | | | | |
| Monocitos | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | | | | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 6'56 4'20 5'20 4'30 4'88 3'40 4'24 4'33 4'80 4'76 4'16 4'00
 Hb. % 100 90 90 90 90 90 90 90 90 80 90 80
 Valor Gl. 0,76 1,07 0,86 1,04 0,93 1,32 1,07 1,04 0,93 0,85 1,09 1,00

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | 4 | - | 8 |
| Eosinófilos | 8 | 4 | - | 4 |
| Cayados | 8 | -- | 2 | 6 |
| Segmentados | 8 | 2 | - | 6 |
| Linfocitos | 8 | -- | 2 | 6 |
| Monocitos | 8 | -- | 8 | -- |
| Gl. rojos | 12 | -- | 1 | 11 |

HISTORIA No. 16

H. D. de 37 años.—H. No. 00A.

Presenta: Nervios cubitales hipertrofiados y sensibles; hipoestesia e hipoalgesia en los codos, bordes cubitales de ante-brazos, manos y borde interno de los pies; alopecia de ambas cejas, infiltración lepromatosa en la frente, pómulos, dorso de la nariz, mentón y lobulos de las orejas; manchas eritematosas discrómicas en el tórax, abdomen, dorsos, regiones glúteas, brazos y muslos; lepromas en la cara interna del muslo izquierdo y parte inferior de la región dorsal derecha; rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

IV--1949 Linfa x x Moco x x Ganglio x
 VII--1949 Linfa x x Moco x Ganglio x
 I--1950 Linfa -- Moco --
 IV--1950 Linfa -- Moco --
 II--1951 Linfa x Moco x Ganglio x

Tratamiento Droga empleada: Promanida.

En el curso del tratamiento no presenta fenómenos de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Año | 1949 | | | 1950 | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | MESES | IV | V | VIII | I | III | V | VIII |
| Schilling | | | | | | | | |
| Leucocitos | 12.8 | 7.20 | 10.0 | 7.40 | 6.00 | 6.00 | 8.00 | |
| Eosinófilos | 5 | 8 | 5 | 2 | 2 | 10 | 16 | |
| Basófilos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | |
| Segmentados | 68 | 55 | 60 | 61 | 61 | 64 | 51 | |
| Linfocitos | 23 | 35 | 39 | 31 | 34 | 21 | 29 | |
| Monocitos | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 5'60 5'62 5'00 4'48 4'68 4'32 4'00
 Hb. % 100 100 100 100 90 100 90
 Valor gl. 0,89 0'89 1,00 1,13 0,97 1,16 1,12

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 7 | 2 | -- | 5 |
| Eosinófilos | 7 | 5 | -- | 2 |
| Cayados | 7 | -- | 2 | 5 |
| Segmentados | 7 | -- | 7 | 7 |
| Linfocitos | 7 | -- | -- | 7 |
| Monocitos | 7 | -- | 7 | -- |
| Gl. rojos | 7 | -- | -- | 7 |

HISTORIA No. 17

S. P. S. de 55 años.--H. No. 956.

Presenta: Anestesia e hipoestesia térmica de los codos, brazos, cara externa de las piernas y rodillas; alopecia de la cola de las cejas, amiotrofias tenar e hipotener y de los espacios interóseos dorsales de la mano derecha; lepromas en vía de resolución en el pecho, dorso, abdomen y miembros; infiltración lepromatosa en los dedos de la mano derecha; hipertrofia del tabique.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XI—1949 Linfa x x Moco x x Ganglio x x
 VII—1950 Linfa x x Moco x x Ganglio x x
 IV—1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Promanida.

En el curso del tratamiento no ha presentado bajas globulares ni fenómenos de reacción leprosa apreciables.

| Año | 1949 | | 1950 | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VI | VIII | IV | VII | VIII | V | XI |
| Schilling | | | | | | | |
| Leucocitos | 10.0 | 9.30 | 17.6 | 11.0 | 11.3 | 12.8 | 7.30 |
| Eosinófilos | 1 | 14 | 3 | 2 | 0 | 5 | 12 |
| Basófilos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 6 | 4 |
| Segmentados | 65 | 53 | 75 | 74 | 69 | 65 | 58 |
| Linfocitos | 28 | 25 | 13 | 19 | 22 | 24 | 22 |
| Monocitos | 0 | 3 | 1 | 0 | 6 | 0 | 4 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 5'00 | 4'25 | 5'36 | 4'90 | 4'80 | 4'24 | 4'40 |
| Hb. o/o | 100 | 75 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 |
| Valor gl. | 1,00 | 0,89 | 0,84 | 0,92 | 0,93 | 1,07 | 0,90 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 7 | 6 | -- | 1 |
| Eosinófilos | 7 | 2 | -- | 5 |
| Cayados | 7 | -- | 1 | 6 |
| Segmentados | 7 | 2 | -- | 5 |
| Linfocitos | 7 | -- | 2 | 5 |
| Monocitos | 7 | -- | 5 | 2 |
| Gl. rojos | 7 | -- | -- | 7 |

HISTORIA No. 18

M. H. de R. de 54 años.—H. No. 916

Presenta: Hipertrofia e hipersensibilidad de los nervios cubitales, hipoestesia e hipoalgesia en ante-brazos y piernas, anestesia táctil y térmica de la cara externa de la rodilla izquierda; acrocianosis e hiperhidrosis y calambres; alopecia de las cejas. infiltración lepromatosa en las orejas, frente, mejillas, mentón y alas de la nariz, miembros superiores e inferiores; manchas acrómicas e hiperacrómicas en las caras de flexión de los miembros inferiores y superiores y en la espalda; rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI--1949 Linfa x x x Moco x x
 IV--1950 Linfa x x Moco x Ganglio x x
 VIII--1950 Linfa x Moco x Ganglio x
 IV--1951 Linfa — Moco — Ganglio —

Tratamiento. Droga empleada: Diasone y Diamidín.

En el curso del tratamiento presenta una baja globular y fenómenos de reacción eczematosa por lo cual se suspende el tratamiento temporalmente.

| Año | 1949 | | 1950 | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VIII | IX | IV | VI | VIII | IX | XII |
| Schilling | | | | | | | |
| Leucocitos | 6.00 | 12.2 | 4.40 | 8.80 | 11.0 | 6.80 | 8.80 |
| Eosinófilos | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 4 | 3 | 4 | 2 | 6 | 5 | 6 |
| Segmentados | 70 | 68 | 66 | 84 | 73 | 68 | 70 |
| Linfocitos | 21 | 26 | 26 | 32 | 14 | 23 | 20 |
| Monocitos | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 4'88 4'60 4'40 4'00 5'28 4'60 3'44
 Hb. % 100 100 80 80 90 90 90
 Valor gl. 1,04 1'08 0,90 1,00 0,86 0,97 1,32

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 7 | 2 | -- | 5 |
| Eosinófilos | 7 | -- | 4 | 3 |
| Cayados | 7 | -- | 2 | 5 |
| Segmentados | 7 | 4 | -- | 3 |
| Linfocitos | 7 | -- | 1 | 6 |
| Monocitos | 7 | -- | 5 | 2 |
| Gl. rojos | 7 | -- | 1 | 6 |

HISTORIA No. 19

A. R. de T. de 38 años.--H. No. 941.

Presenta: Anestesia y analgesia en ante-brazos, manos, muslos, piernas y pies; hipocrinia, hormigueos y lancetazos; alopecia de las cejas y pestañas, úlcera perforante plantar; secuelas de antigua infiltración leprosa en el rostro y pabellones auriculares; perforación cicatrizada del tabique nasal.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

I--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

VIII--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Promanida y diamidín.

En el curso del tratamiento se han presentado cuatro bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Año | 1950 | | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|---|
| | MESES | I | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| Schilling | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.00 | 8.95 | 9.00 | 6.40 | 8.00 | 14.8 | 7.20 | |
| Eosinófilos | 3 | 18 | 2 | 4 | 6 | 12 | 8 | |
| Basófilos | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | |
| Segmentados | 70 | 50 | 62 | 36 | 50 | 55 | 68 | |
| Linfocitos | 25 | 33 | 28 | 52 | 37 | 28 | 22 | |
| Monocitos | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'20 | 4'95 | 3'28 | 5'24 | 3'08 | 3'76 | 3'00 |
| Hb. % | 90 | 90 | 90 | 80 | 80 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 1,07 | 0,91 | 1,40 | 0,76 | 1,33 | 1,21 | 1,50 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 7 | 1 | -- | 6 |
| Eosinófilos | 7 | 4 | -- | 3 |
| Cayados | 7 | -- | 1 | 6 |
| Segmentados | 7 | -- | 1 | 6 |
| Linfocitos | 7 | -- | -- | 7 |
| Monocitos | 7 | -- | 7 | -- |
| Gl. rojos | 7 | -- | 4 | 3 |

HISTORIA No. 20

L. G. R. de 18 años.—H. No. 694.

Presenta: Nervios cubitales ligeramente infiltrados; hipoestesia y analgesia en las piernas y región cubital de los ante-brazos; hiperhidrosis y acrocianosis en los pies; alopecia de la cola de las cejas; lepromas de diverso tamaño en la cara anterior de los muslos y en el brazo izquierdo; manchas eritematopigmentadas en los ante-brazos, cara interna de las piernas y dorso de los pies; manchas violáceas en los muslos y pies; infiltración de los lóbulos de las orejas y rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

V--1948 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
 III--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 IX--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 III--1951 Linfa -- Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Diasone y Diamidín.

En el curso del tratamiento se han presentado cuatro bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Años | 1950 | | | | | | | 1951 | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | IV | V | VII | VIII | IX | X | XII | I | II | III | V |
| Schilling | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.00 | 10.4 | 7.40 | 11.2 | 8.40 | 12.0 | 8.20 | 9.20 | 7.20 | 5.20 | 5.60 |
| Eosinófilos | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 0 | 3 | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Mielocitos juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Cayados | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | | | | |
| Segmentados | 55 | 46 | 59 | 68 | 59 | 44 | 67 | | | | |
| Linfocitos | 40 | 45 | 34 | 26 | 34 | 48 | 27 | | | | |
| Monocitos | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 6 | 1 | | | | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 5'52 4'28 3'92 5'40 4'34 4'24 3'28 3'68 4'56 4'48 4'72
 Hb.‰ 100 100 90 100 100 80 90 90 80 70 90
 Valor gl. 0,90 1,19 1,15 0,92 0,92 0,95 1,20 1,40 0,88 0,79 0,95

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 11 | 4 | - | 7 |
| Eosinófilos | 7 | - | 1 | 6 |
| Cayados | 7 | - | - | 7 |
| Segmentados | 7 | - | 2 | 5 |
| Linfocitos | 7 | 3 | - | 4 |
| Monocitos | 7 | - | 6 | 1 |
| Gl. Rojos | 11 | - | 3 | 8 |

HISTORIA No. 21

R. M. H. de 24 años.--H. No. 868.

Presenta: Hipertrofia e hipersensibilidad de los nervios cubitales; anestesia y analgesia en la cara externa de la pierna y pie derecho; hiperhidrosis en algunas zonas; alopecia ligera de la cola de las cejas; lepromas en las piernas, muslos y ante-brazos; manchas discrómicas en las regiones glúteas y rodilla izquierda; infiltración de los lóbulos de las orejas y ligera rinitis.

TIPO LEPRMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio

XII--1949 Linfa x x Moco x x

IX--1950 Linfa x x Moco x x

Tratamiento Droga empleada: Diasone.

En el curso del tratamiento ha presentado una baja globular; sin embargo se ha seguido tratamiento continuo.

| Año | 1949 | | | | 1950 | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| | VI | VIII | IX | XII | I | IX |
| Schilling | | | | | | |
| Leucocitos | 3.90 | 4.40 | 5.20 | 6.40 | 4.80 | 8.20 |
| Eosinófilos | 2 | 8 | 16 | 13 | 15 | 7 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Segmentados | 74 | 65 | 46 | 56 | 58 | 64 |
| Linfocitos | 21 | 23 | 35 | 27 | 28 | 22 |
| Monocitos | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4.24 | 6.48 | 4.30 | 5.72 | 5.00 | 3.12 |
| Hb. % | 90 | 100 | 90 | 100 | 100 | 90 |
| Valor gl. | 1,07 | 0,78 | 1,07 | 0,87 | 1,00 | 1,45 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 6 | -- | 3 | 3 |
| Eosinófilos | 6 | 5 | -- | 1 |
| Cayados | 6 | -- | 5 | 1 |
| Segmentados | 6 | -- | -- | 6 |
| Linfocitos | 6 | -- | -- | 6 |
| Monocitos | 6 | -- | 6 | -- |
| Gl. rojos | 6 | -- | 1 | 5 |

HISTORIA No. 22

M. H. de C. de 49 años.—H. No. 922.

Presenta: Hipertrofia de los cubitales, zonas de anestesia táctil, analgesia e hipotalgesia en miembros superiores e inferiores; acrocianosis y anhidrosis en varias zonas; alopecia de las cejas; amiotrofia de los músculos de los ante-brazos, región hipotenar, músculos de las piernas y región glútea; infiltración lepromatosa en los lóbulos de las orejas, frente, regiones malares y mentón; lepromas en la ceja derecha, pabellón de la oreja izquierda, ante-brazos, codo izquierdo, región glútea, cara externa de los muslos, rodilla y pie.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

V--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

VI--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

Durante el curso del tratamiento se han presentado fenómenos de reacción leprosa por lo cual se ha suspende temporalmente el tratamiento.

| Año | 1949 | | | 1950 | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|
| | MESES | V | VI | VIII | V | IX |
| Schilling | | | | | | |
| Leucocitos | 7.40 | 19.6 | 6.00 | 5.50 | 8.20 | 14.0 |
| Eosinófilos | 15 | 14 | 4 | 14 | 10 | 0 |
| Basófilos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Segmentados | 58 | 42 | 56 | 49 | 66 | 63 |
| Linfocitos | 21 | 12 | 35 | 32 | 18 | 32 |
| Monocitos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 6'08 | 4'48 | 4'26 | 4'40 | 4'40 | 4'10 |
| Hb. % | 100 | 100 | 95 | 90 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 0,83 | 1,13 | 1.10 | 1,02 | 1,02 | 1,09 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 6 | 2 | -- | 4 |
| Eosinófilos | 6 | 4 | 1 | 1 |
| Cayados | 6 | -- | -- | 6 |
| Segmentados | 6 | -- | 2 | 4 |
| Linfocitos | 6 | -- | 2 | 4 |
| Monocitos | 6 | -- | 6 | -- |
| Gl. rojos | 6 | -- | -- | 6 |

HISTORIA No. 23

C. M. A. de 19 años.—H. No. 631.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales y de la rama auricular del plejo cervical superficial; hipoalgesia, analgesia y termoanestesia en las piernas y pies; hormigueos y calambres en las manos; hiperhidrosis y cianosis en los pies; infiltración lepromatosa de los pabellones de las orejas; pómulos, mentón, regiones glúteas y rodillas; manchas hipocrómicas y rosáceas en tórax y abdomen; lepromas en la cara, lóbulos de las orejas, mentón, regiones glúteas, miembros inferiores y superiores; rinitis crónica con ulceración del tabique.

TIPO LEPRMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XII--1947 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

V--1948 Linfa x x Moco x x Ganglio x

XI--1948 Linfa x x Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Promin.

En el curso del tratamiento presenta ligeros fenómenos de reacción leprosa los cuales no obligan a suspender el tratamiento.

| Año | 1948 | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | I | II | IV | V | VII | IX |
| Schilling | | | | | | | |
| Leucocitos | 10.4 | 6.00 | 9.40 | 11.2 | 6.20 | 8.60 | |
| Eosinófilos | 3 | 6 | 9 | 5 | 6 | 1 | |
| Basófilos | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 5 | 3 | 5 | 1 | 4 | 1 | |
| Segmentados | 71 | 57 | 47 | 54 | 67 | 61 | |
| Linfocitos | 17 | 32 | 16 | 36 | 19 | 37 | |
| Monocitos | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4.48 | 5.20 | 5.20 | 5.52 | 4.76 | 6.08 |
| Hb. % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Valor gl. | 1,15 | 0,96 | 0,96 | 0,90 | 1,06 | 0,84 |

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 6 | 4 | -- | 2 |
| Eosinófilos | 6 | 4 | -- | 2 |
| Cayados | 6 | -- | 2 | 4 |
| Segmentados | 6 | -- | -- | 6 |
| Linfocitos | 6 | -- | 3 | 3 |
| Monocitos | 6 | -- | 6 | -- |
| Gl. rojos | 6 | -- | -- | 6 |

HISTORIA No. 24

C. O. de R. de 49 años.—H. No. 894

Presenta: Infiltración de los nervios cubitales; zonas de analgesia y termoanestesia en los miembros y tronco; infiltración lepromatosa en los pies y piernas, manchas eritematosas violáceas e infiltraciones nodulares incipientes en miembros superiores e inferiores y tronco; rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XI--1949 Linfa x x Moco -- Ganglio x x

XII--1950 Linfa x x Moco x x

III--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

IV--1951 Linfa x x Moco x x Ganglio x

Tratamiento. Droga empleada: Promanida y Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa y una baja globular por lo cual se suspendió el tratamiento temporalmente.

| Años | 1950 | | | | | | | | | | 1951 | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | II | III | V | VI | VIII | IX | X | XI | XII | II | III | IV | V | |
| Schilling | 12.6 | 5.00 | 9.00 | 6.40 | 6.00 | 10.0 | 6.40 | 7.32 | 16.6 | 6.40 | 11.2 | 10.6 | 5.60 | |
| Leucocitos | 10 | 5 | 2 | 8 | 4 | 12 | 4 | 2 | 5 | | | | | |
| Eosinófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Juveniles | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | | | | | |
| Cayados | 76 | 66 | 65 | 52 | 62 | 60 | 68 | 56 | 65 | | | | | |
| Segmentados | 18 | 24 | 28 | 34 | 30 | 22 | 24 | 38 | 25 | | | | | |
| Linfocitos | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| Monocitos | | | | | | | | | | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'50 | 5'12 | 4'00 | 4'78 | 5'60 | 4'61 | 5'12 | 4'23 | 4'22 | 4'16 | 4'57 | 3'84 | 5'00 |
| Hb. % | 90 | 100 | 90 | 80 | 90 | 90 | 100 | 90 | 80 | 80 | 80 | 100 | 80 |
| Valor Gl. | 1,00 | 0,98 | 1,12 | 0,85 | 0,80 | 0,97 | 0,98 | 1,07 | 0,95 | 0,97 | 0,88 | 1,31 | 0,80 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 6 | -- | 7 |
| Eosinófilos | 9 | 5 | -- | 4 |
| Cayados | 9 | -- | 6 | 3 |
| Segmentados | 9 | -- | -- | 9 |
| Linfocitos | 9 | -- | -- | 9 |
| Monocitos | 9 | -- | 7 | 2 |
| Gl. rojos | 13 | -- | 1 | 12 |

HISTORIA No. 25

T. G. de R. de 42 años.--H. No. 982.

Presenta: Manchas eritematosas en la región lumbar derecha, muslos y brazos; infiltración lepromatosa en frente, mejillas, lóbulos de las orejas y mentón; ulceración del tabique.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI-1950 Linfa x x Moco x Ganglio x x

X-1950 Linfa -- Moco --

I-1951 Linfa x x Moco x x

V--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio -

Tratamiento. Droga empleada: Cimedone y Diamidin.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa y cuatro bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Años | 1950 | | | | | | 1951 | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | IV | V | VI | VII | VIII | X | XII | I | III | V | VI |
| Schilling | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.00 | 8.00 | 10.0 | 6.00 | 4.20 | 4.80 | 11.8 | 10.0 | 4.40 | 4.50 | 4.80 |
| Eosinófilos | 4 | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 | | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Mielocitos juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Cayados | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| Segmentados | 70 | 65 | 64 | 58 | 48 | 67 | | | | | |
| Linfocitos | 24 | 27 | 28 | 35 | 44 | 24 | | | | | |
| Monocitos | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 5'20 | 4'00 | 4'36 | 3'97 | 4'02 | 3'60 | 3'26 | 4'32 | 4'48 | 3'44 | 4'20 |
| Hb.º/o | 80 | 90 | 100 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 | 80 |
| Valor gl. | 0,76 | 1,12 | 1,16 | 1,15 | 1,12 | 1,25 | 1,42 | 0,93 | 1,02 | 1,32 | 0,95 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 11 | 3 | 5 | 3 |
| Eosinófilos | 6 | - | 1 | 5 |
| Cayados | 6 | - | 3 | 3 |
| Segmentados | 6 | - | - | 6 |
| Linfocitos | 6 | - | - | 6 |
| Monocitos | 6 | - | 6 | - |
| Gl. Rojos | 11 | - | 4 | 7 |

HISTORIA No. 26

S. A. A. de 15 años.--H. No. 1086.

Presenta: Alopecia de la cola de las cejas, manchas eritematosas y escamosas en mejillas y mentón; infiltración lepromatosa en cara, manos, ante-brazos, pies y piernas.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

X--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento no ha presentado fenómenos de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Años | 1948 | | 1949 | | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | MESES | XII | III | IV | V | VIII | IX | X | X | XII |
| Schilling | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 10.4 | 8.80 | 6.80 | 8.40 | 8.20 | 4.40 | 22.0 | 10.0 | 22.0 | |
| Eosinófilos | 6 | 3 | 10 | 9 | 13 | 9 | 2 | 2 | 2 | |
| Basófilos | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 2 | 1 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| Segmentados | 60 | 65 | 60 | 54 | 51 | 54 | 61 | 69 | 61 | |
| Linfocitos | 30 | 22 | 20 | 30 | 33 | 34 | 31 | 35 | 31 | |
| Monocitos | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'32 | 4'64 | 5'08 | 6'80 | 5'60 | 4'40 | 3'44 | 4'16 | 3'44 |
| Hb. % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 1,16 | 1,08 | 1,00 | 0,73 | 0,88 | 1,02 | 1,33 | 1,09 | 1,32 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 9 | 7 | - | 2 |
| Eosinófilos | 9 | 5 | - | 4 |
| Cayados | 9 | -- | 3 | 6 |
| Segmentados | 9 | -- | - | 9 |
| Linfocitos | 9 | -- | - | 9 |
| Monocitos | 9 | -- | 8 | 1 |
| Gl. rojos | 9 | -- | 2 | 7 |

HISTORIA No. 27

A. O. de 22 años.--H No. 816.

Presenta: Alopecia de las cejas, manchas eritematosas en pies, miembros inferiores y cara; infiltración nodular en miembros inferiores, regiones glúteas y miembros superiores; rinitis crónica erosiva.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XI--1949 Linfa x x Moco x x Ganglio x x

I--1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

Tratamiento. Droga empleada: Promin y Diasone.

En el curso del tratamiento no se ha observado ningún fenómeno de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Años | 1949 | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|
| MESES | III | V | X | XI | XII |
| Schilling | | | | | |
| Leucocitos | 6.20 | 9.60 | 8.40 | 7.60 | 8.00 |
| Eosinófilos | 15 | 24 | 21 | 14 | 28 |
| Basófilos | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 1 | 0 | 2 | 3 | 3 |
| Segmentados | 59 | 52 | 52 | 52 | 47 |
| Linfocitos | 22 | 18 | 24 | 29 | 21 |
| Monocitos | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 6'80 4'80 5'60 4'60 4'40
 Hb.º/o 100 100 100 100 90
 Valor gl. 0,72 1,04 0,79 1,08 1,02

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 5 | - | - | 5 |
| Eosinófilos | 5 | 5 | - | - |
| Cayados | 5 | - | 3 | 2 |
| Segmentados | 5 | - | - | 5 |
| Linfocitos | 5 | - | - | 5 |
| Monocitos | 5 | - | 5 | - |
| Gl. Rojos | 5 | - | - | 5 |

HISTORIA No. 28

N. G. P. de 25 años.—H. No. 561.

Presenta: Hipertrofia de los cubitales, anestesia táctil y analgesia en miembros inferiores y superiores; alopecia de las cejas, atrofia del primer interóseo local y regiones tenar e hipotenar; infiltración de la frente, lóbulos de las orejas y pómulos; cicatrices pigmentadas en los brazos, nalga derecha, pierna izquierda, ulceración en la cara externa de la pierna derecha.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VI--1947 Linfa x x Moco x x Ganglio x x

X--1947 Linfa -- Moco -- Ganglio --

III--1948 Linfa x Moco x

V--1948 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Promín.

En el curso del tratamiento no presenta bajas globulares ni fenómenos de reacción leprosa.

| Año | 1948 | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|----|
| | MESES | II | IV | V | VIII | IX |
| Schilling | | | | | | |
| Leucocitos | 6.00 | 6.00 | 8.00 | 7.60 | 15.0 | |
| Eosinófilos | 2 | 2 | 1 | 6 | 0 | |
| Basófilos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Cayados | 1 | 3 | 9 | 5 | 5 | |
| Segmentados | 66 | 64 | 59 | 57 | 77 | |
| Linfocitos | 30 | 25 | 27 | 28 | 17 | |
| Monocitos | 1 | 5 | 3 | 3 | 1 | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 4'32 5'00 5'80 4'00 5'20

Hb. % 100 100 100 90 100

Valor gl. 1,16 1,00 0,86 1,11 0,96

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 5 | 1 | -- | 4 |
| Eosinófilos | 5 | 1 | 2 | 2 |
| Cayados | 5 | 1 | 1 | 3 |
| Segmentados | 5 | 1 | -- | 4 |
| Linfocitos | 5 | -- | -- | 5 |
| Monocitos | 5 | -- | 4 | 1 |
| Gl. rojos | 5 | -- | -- | 5 |

HISTORIA No. 29

J. D. V. R. de 20 años.—H. No. 901.

Presenta: Ligera hipertrofia de los nervios cubitales; anestesia táctil y analgesia en pies y piernas; alopecia de las cejas; infiltración lepromatosa en los lóbulos de las orejas, cara y miembros inferiores, lepromas en la cara; úlcera en el borde interno del pie izquierdo.

TIPO LEPRMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VII—1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

Úlcera xxx

II--1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

XI--1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

Tratamiento. Droga empleada: Promin y Diasone.

En el curso del tratamiento no ha presentado fenómenos de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Años | 1949 | | 1950 | | |
|-------------|------|------|------|------|------|
| | VIII | X | II | VII | XI |
| Schilling | | | | | |
| Leucocitos | 8.00 | 10.8 | 14.0 | 12.5 | 10.4 |
| Eosinófilos | 4 | 1 | 10 | 5 | 11 |
| Basófilos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Cayados | 2 | 6 | 0 | 4 | 4 |
| Segmentados | 61 | 74 | 58 | 66 | 57 |
| Linfocitos | 31 | 17 | 26 | 22 | 27 |
| Monocitos | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 |

FORMULA ROJA

| | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 5'28 | 4'56 | 4'24 | 4'80 | 4'12 |
| Hb.‰ | 100 | 100 | 80 | 90 | 50 |
| Valor gl. | 0,96 | 1,11 | 0,95 | 0,93 | 0,60 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 5 | 4 | - | 1 |
| Eosinófilos | 5 | 3 | 1 | 1 |
| Cayados | 5 | - | 2 | 3 |
| Segmentados | 5 | - | - | 5 |
| Linfocitos | 5 | 1 | - | 5 |
| Monocitos | 5 | - | 4 | 1 |
| Gl. Rojos | 5 | - | - | 5 |

HISTORIA No. 30

A. D. O. de 21 años.—H. No. 003.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; zonas de hipoestesia, anestesia y analgesia en los pies; alopecia de las cejas; infiltración lepromatosa en los lóbulos de las orejas; lepromas en la cara, ante-brazos y miembros inferiores; úlcera en el tercio inferior de la pierna derecha.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

IV--1949 Linfa x x x Moco -- Ganglio x x Úlcera x x x

Tratamiento. Droga empleada: Sulphetrone,

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa y una baja globular por lo cual se suspendió el tratamiento temporalmente.

| Año | 1949 | | | | 1950 | |
|-------------|------|------|------|------|------|--|
| | IV | V | VI | VIII | I | |
| Schilling | | | | | | |
| Leucocitos | 4.20 | 6.60 | 5.40 | 5.00 | 5.60 | |
| Eosinófilos | 10 | 4 | 2 | 4 | 0 | |
| Basófilos | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| Segmentados | 52 | 65 | 58 | 58 | 36 | |
| Linfocitos | 32 | 29 | 38 | 36 | 60 | |
| Monocitos | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'40 | 6'40 | 3'70 | 4'28 | 4'20 |
| Hb. % | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 1,13 | 0,78 | 1,21 | 1,07 | 1,07 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 5 | -- | -- | 5 |
| Eosinófilos | 5 | 1 | 1 | 3 |
| Cayados | 5 | -- | 5 | - |
| Segmentados | 5 | -- | - | 5 |
| Linfocitos | 5 | 1 | - | 4 |
| Monocitos | 5 | -- | 5 | - |
| Gl. rojos | 5 | -- | 1 | 4 |

HISTORIA No. 31

M. del R. de R. de 23 años.--H. No. 851.

Presenta: Hiperestesia y analgesia en zonas insulares de los miembros superiores e inferiores; infiltración difusa en miembros inferiores y superiores, cara y lóbulos de las orejas; manchas eritematosas en los miembros inferiores, nalgas, abdomen y tórax; ligera rinitis crónica.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

V--1949 Linfa x x x Moco x x Ganglio x x

VI--1951 Linfa -- Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado una baja globular por lo cual se disminuyó temporalmente el tratamiento.

| Año | 1949 | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|----|
| | MESES | V | VI | VIII | X | XI |
| Schilling | | | | | | |
| Leucocitos | 5.00 | 10.2 | 7.00 | 5.80 | 8.00 | |
| Eosinófilos | 2 | 1 | 4 | 8 | 1 | |
| Basófilos | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | |
| Segmentados | 60 | 73 | 70 | 52 | 65 | |
| Linfocitos | 37 | 22 | 24 | 37 | 30 | |
| Monocitos | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 5.84 | 4.80 | 4.00 | 3.60 | 4.16 |
| Hb. % | 100 | 100 | 90 | 80 | 90 |
| Valor gl. | 0,86 | 1,04 | 1,12 | 1,11 | 1,09 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 5 | 1 | - | 4 |
| Eosinófilos | 5 | 1 | 2 | 2 |
| Cayados | 5 | -- | 4 | 1 |
| Segmentados | 5 | 2 | - | 3 |
| Linfocitos | 5 | -- | - | 5 |
| Monocitos | 5 | -- | 4 | 1 |
| Gl. rojos | 5 | -- | 1 | 4 |

HISTORIA No. 32

R. A. A. de 27 años.—H. No. 015

Presenta: Hipersensibilidad a la presión de los nervios cubitales y ciático poplíteo externo; anestesia táctil y termoanestesia en ante-brazos y muslos; alopecia de las cejas; lepromas en frente, nariz, mejillas, mentón, pabellones auriculares, tórax, miembros superiores e inferiores; exulceración de la mucosa del tabique.

TIPO LEPROMATOSO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XI—1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

XII—1950 Linfa x x Moco x x Ganglio x x

II—1951 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa y dos bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Año | 1950 | | | | | | | 1951 | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | MESES | I | III | V | VII | VIII | IX | X | XI | I | II | III |
| Schilling | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 15.0 | 8.00 | 8.00 | 10.6 | 9.20 | 9.60 | 6.00 | 6.60 | 5.60 | 4.60 | 12.0 | |
| Eosinófilos | 16 | 6 | 6 | 2 | 14 | 18 | 6 | 14 | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Cayados | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | | | | |
| Segmentados | 38 | 60 | 58 | 50 | 56 | 58 | 73 | 52 | | | | |
| Linfocitos | 36 | 28 | 30 | 42 | 24 | 18 | 15 | 28 | | | | |
| Monocitos | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'80 | 4'52 | 4'60 | 4'00 | 4'80 | 2'80 | 4'72 | 4'30 | 2'80 | 4'40 | 4'60 |
| Hb. % | 90 | 90 | 100 | 70 | 90 | 70 | 80 | 70 | 70 | 80 | 80 |
| Valor Gl. | 0,93 | 1,00 | 1,08 | 0,87 | 0,93 | 1,25 | 0,85 | 0,81 | 1,25 | 0,90 | 0,86 |

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 11 | 5 | -- | 6 |
| Eosinófilos | 8 | 7 | -- | 1 |
| Cayados | 8 | -- | -- | 8 |
| Segmentados | 8 | -- | -- | 8 |
| Linfocitos | 8 | 1 | -- | 7 |
| Monocitos | 8 | -- | 7 | 1 |
| Gl. rojos | 11 | -- | 2 | 9 |

HISTORIA No. 33

A. B. L. de E. de 17 años.--H. No. 712.

Presenta: Manchas eritemato-pigmentarias en brazos y piernas; lesiones cicatriciales en las rodillas; infiltración lepromatosa difusa en mejillas, mentón y frente; rinitis aguda.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VII--1948 Linfa -- Moco --
 XII--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 IV--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento no ha presentado fenómeno de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Años | 1948 | | 1949 | | | | 1950 | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VIII | IX | III | VI | VI | IX | XI | I | VII | VIII | X | XI | XII |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 5.80 | 6.00 | 5.60 | 12.8 | 7.60 | 9.00 | 5.20 | 8.00 | 8.20 | 10.0 | 8.50 | 4.20 | 4.70 |
| Eosinófilos | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 10 | 4 | 2 | 6 | 12 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 0 | 2 | 6 |
| Segmentados | 64 | 78 | 61 | 38 | 57 | 76 | 73 | 76 | 59 | 58 | 72 | 66 | 40 |
| Linfocitos | 30 | 17 | 32 | 57 | 32 | 20 | 18 | 18 | 30 | 34 | 24 | 26 | 40 |
| Monocitos | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'68 | 5'00 | 4'24 | 4'24 | 5'32 | 5'32 | 5'44 | 4'60 | 4'64 | 4'22 | 4'32 | 4'24 | 4'60 |
| Hb. % | 100 | 100 | 90 | 95 | 100 | 100 | 90 | 100 | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Valor Gl. | 1,08 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 0,95 | 0,95 | 0,97 | 1,08 | 0,86 | 1,07 | 1,04 | 1,07 | 0,97 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 3 | 1 | 9 |
| Eosinófilos | 13 | 2 | 5 | 6 |
| Cayados | 13 | -- | 8 | 5 |
| Segmentados | 13 | 5 | 1 | 7 |
| Linfocitos | 13 | 2 | -- | 11 |
| Monocitos | 13 | -- | 12 | 1 |
| Gl. rojos | 13 | -- | -- | 13 |

HISTORIA No. 34

B. F. de Ch. de 18 años.--H. No. 123.

Presenta: Hipoestesia térmica en miembros superiores e inferiores; manchas eritematosas en miembros superiores, inferiores y tronco; infiltración lepromatosa difusa en miembros superiores, inferiores y cara; rinitis crónica.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XI--1943 Linfa -- Moco --
 VI--1949 Linfa x Moco x Ganglio --
 VII--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 III--1951 Linfa x x Moco --
 IV--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento presenta fenómenos de reacción leprosa y bajas globulares que obligan a suspender temporalmente el tratamiento.

| Años | 1949 | | | 1950 | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VII | VIII | X | III | V | VI | VII | VIII | X | XI | XII |
| Schilling | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 10.0 | 9.60 | 8.80 | 5.20 | 14.8 | 12.0 | 12.2 | 7.00 | 16.0 | 11.2 | 7.20 |
| Eosinófilos | 5 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 5 | 4 | 0 | 7 | 4 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 4 | 8 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Segmentados | 70 | 69 | 72 | 70 | 65 | 74 | 62 | 57 | 64 | 68 | 46 |
| Linfocitos | 31 | 21 | 24 | 22 | 23 | 10 | 28 | 32 | 30 | 21 | 45 |
| Monocitos | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 6'20 4'04 3'06 4'00 4'68 3'92 4'80 4'00 3'12 3'52 4'28
 Hb. % 100 90 80 80 100 100 100 80 80 80 80
 Valor Gl. 0,80 1,12 1,33 1,00 1,09 1,28 1,04 1,00 1,28 1,14 0,95

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 11 | 8 | - | 3 |
| Eosinófilos | 11 | 4 | 3 | 4 |
| Cayados | 11 | -- | - | 11 |
| Segmentados | 11 | 4 | - | 7 |
| Linfocitos | 11 | 1 | 1 | 9 |
| Monocitos | 11 | -- | 11 | - |
| Gl. rojos | 11 | -- | 4 | 5 |

HISTORIA No. 35

M. P. G. de 22 años.--H. No. 619

Presenta: ligera infiltración de los nervios cubitales y de la rama auricular del plejo cervical superficial; hipoestesia táctil e hipoalgesia en las piernas y pie izquierdo; sensaciones de hormigueo y pesantez; hiperhidrosis y acrocianosis en manos y pies; alopecia del tercio externo de las cejas; manchas acrómicas y eritemato costrosas en los miembros superiores e inferiores; rinitis con ulceración del tabique nasal del lado derecho.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

II--1948 Linfa x Moco x
 V--1950 Linfa x x Moco -- Ganglio x x
 XI--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 III--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio -

Tratamiento. Droga empleada: Promín

En el curso del tratamiento se presentaron tres bajas globulares; sin embargo se hizo tratamiento continuo.

| Años | 1950 | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MESES | I | II | III | V | VI | VII | VIII | IX | XI | XII |
| Schilling | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 4.00 | 5.00 | 7.00 | 6.40 | 10.0 | 7.60 | 6.60 | 8.30 | 7.20 | 4.00 |
| Eosinófilos | 2 | 20 | 18 | 12 | 16 | 11 | 12 | 3 | 15 | 16 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| Segmentados | 70 | 54 | 59 | 59 | 61 | 62 | 58 | 68 | 41 | 59 |
| Linfocitos | 25 | 23 | 18 | 23 | 25 | 22 | 25 | 24 | 40 | 22 |
| Monocitos | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'00 | 4'12 | 5'12 | 5'20 | 5'44 | 4'20 | 3'20 | 3'80 | 5'20 | 4'00 |
| Hb. ‰ | 100 | 90 | 100 | 100 | 90 | 90 | 80 | 80 | 100 | 90 |
| Valor gl. | 1,25 | 1,09 | 0,98 | 0,96 | 0,83 | 1,07 | 1,25 | 1,05 | 0,96 | 1,12 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 10 | 1 | 2 | 7 |
| Eosinófilos | 10 | 8 | - | 2 |
| Cayados | 10 | - | 2 | 8 |
| Segmentados | 10 | 1 | - | 9 |
| Linfocitos | 10 | - | - | 10 |
| Monocitos | 10 | - | 10 | - |
| Gl. Rojos | 10 | - | 3 | 7 |

HISTORIA No. 36

N. P R de 25 años.—H. No. 872

Presenta: Hipoestesia, analgesia y termoanestesia en piernas y muslos; elementos maculosos acrómicos en muslos, regiones glúteas, dorso, tórax y miembros; manchas eritemato-violáceas en el lado derecho del abdomen y tórax; ligero proceso de rinitis crónica.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen

XI--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 II--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 I--1951 Linfa -- Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento no se observan fenómenos de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Años | 1949 | | | | 1950 | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | VIII | IX | X | XI | II | IV | VI | VI | VIII | X |
| Schilling | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 8.00 | 6.00 | 8.40 | 9.20 | 7.00 | 7.00 | 6.20 | 9.00 | 4.80 | 8.00 |
| Eosinófilos | 9 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 3 | 6 | 12 | 8 |
| Basófilos | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| Segmentados | 56 | 60 | 69 | 46 | 54 | 47 | 68 | 61 | 48 | 66 |
| Linfocitos | 30 | 22 | 18 | 41 | 40 | 17 | 25 | 30 | 38 | 20 |
| Monocitos | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'24 | 5'68 | 5'36 | 5'08 | 5'80 | 4'50 | 6'28 | 4'32 | 4'32 | 4'20 |
| Hb. % | 90 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 1,07 | 0,89 | 0,94 | 1,00 | 0,77 | 1,00 | 0,80 | 1,04 | 1,04 | 1,07 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 10 | 2 | - | 8 |
| Eosinófilos | 10 | 7 | - | 3 |
| Cayados | 10 | -- | 8 | 2 |
| Segmentados | 10 | -- | - | 10 |
| Linfocitos | 10 | -- | - | 10 |
| Monocitos | 10 | -- | 9 | 1 |
| Gl. rojos | 10 | -- | - | 10 |

HISTORIA No. 37

M. R. P. de 25 años.—H. No. 911.

Presenta: Anestesia táctil, hipoalgesia y termoanestesia en los miembros superiores; elemento maculoso discrómico en la cara interna de la pierna izquierda; zonas irregulares de cianosis en las piernas y parte inferior de los muslos.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XI—1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --

III—1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

IV—1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado tres bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Año | 1949 1950 | | | | | | 1951 | | | | | | |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|------|
| | MESES | XI | II | III | IV | V | VI | VIII | IX | X | VII | I | II |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | 4.60 |
| Leucocitos | 13.5 | 5.00 | 7.00 | 6.60 | 9.00 | 5.20 | 5.00 | 5.80 | 6.66 | 8.60 | 9.20 | | |
| Eosinófilos | 3 | 6 | 4 | 8 | 8 | 3 | 12 | 4 | 2 | 4 | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Cayados | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | | | |
| Segmentados | 60 | 66 | 40 | 48 | 42 | 78 | 46 | 76 | 54 | 35 | | | |
| Linfocitos | 23 | 25 | 52 | 39 | 48 | 18 | 36 | 16 | 38 | 57 | | | |
| Monocitos | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'50 | 4'44 | 3'80 | 4'20 | 4'92 | 4'20 | 4'16 | 3'80 | 4'70 | 4'80 | 4'00 | 4'00 |
| Hb. % | 90 | 100 | 90 | 90 | 100 | 100 | 80 | 90 | 90 | 90 | 80 | 80 |
| Valor Gl. | 1,00 | 1,13 | 1,18 | 1,07 | 1,02 | 1,18 | 0,97 | 1,18 | 0,95 | 0,93 | 1,12 | 100 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | ↑Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|------------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | 3 | - | 9 |
| Eosinófilos | 10 | 4 | - | 6 |
| Cayados | 10 | -- | 4 | 6 |
| Segmentados | 10 | -- | 5 | 5 |
| Linfocitos | 10 | 3 | - | 7 |
| Monocitos | 10 | -- | 10 | - |
| Gl. rojos | 12 | -- | 2 | 10 |

HISTORIA No. 38

S. M. de A. de 32 años.--H. No. 702.

Presenta: Anestesia táctil, analgesia y termoanestesia, piernas, pies y muslo izquierdo; alopecia de la cola de las cejas; manchas hipocrómicas en el tercio medio de la cara anterior del muslo izquierdo; manchas eritematosas en la frente y ambas mejillas.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio, Investigación del bacilo de Hansen

VI--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 II--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 X--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 III--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado dos bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Año | 1950 | | | | | | | | | | 1951 | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | I | IV |
| Schilling | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 6.40 | 5.20 | 7.00 | 4.60 | 4.00 | 5.00 | 5.00 | 7.60 | 4.00 | 10.0 | 8.40 | 4.00 |
| Eosinófilos | 1 | 4 | 4 | 2 | 8 | 6 | 16 | 4 | 14 | 4 | | |
| Basófilos | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Cayados | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 3 | | |
| Segmentados | 40 | 74 | 61 | 47 | 47 | 59 | 40 | 38 | 45 | 60 | | |
| Linfocitos | 52 | 20 | 28 | 50 | 40 | 29 | 36 | 52 | 38 | 20 | | |
| Monocitos | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | | |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 4'80 4'64 4'00 4'22 3'68 4'12 3'84 4'16 4'32 4'08 4'45 4'80
 Hb. % 80 80 90 100 90 80 90 90 90 70 90
 Valor Gl. 0,94 0,87 1,12 1,19 1,25 0,97 1,18 1,09 1,04 1,12 0,79 0,93

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | -- | 4 | 7 |
| Eosinófilos | 10 | 4 | 2 | 4 |
| Cayados | 10 | -- | 5 | 5 |
| Segmentados | 10 | -- | 6 | 4 |
| Linfocitos | 10 | -- | - | 6 |
| Monocitos | 10 | -- | 9 | 1 |
| Gl. rojos | 12 | -- | 2 | 10 |

HISTORIA No. 39

J. C. de 22 años.—H. No. 958.

Presenta: Zonas de analgesia, hipoestesia y termoanestesia en el borde externo del pie izquierdo, ante-brazos y pierna izquierda; manchas eritematosas en la cara interna de la pierna izquierda, miembros superiores e inferiores y región glútea

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

II--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

V--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento se han presentado cinco bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente algunas veces y se disminuyó también temporalmente en otras.

| Años | 1950 | | | | | | | | | | 1951 | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | II | IV | V | VI | VII | VIII | IX | XI | XII | I | II | III | |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.60 | 8.60 | 4.50 | 7.60 | 7.20 | 5.20 | 7.00 | 9.00 | 7.00 | 10.0 | 6.40 | 7.20 | |
| Eosinófilos | 4 | 4 | 8 | 10 | 4 | 9 | 2 | 12 | 12 | | | | |
| Basófilos | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Juveniles | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Cayados | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 0 | | | | |
| Segmentados | 71 | 56 | 69 | 44 | 62 | 64 | 40 | 47 | 68 | | | | |
| Linfocitos | 20 | 36 | 17 | 38 | 23 | 24 | 52 | 32 | 18 | | | | |
| Monocitos | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'80 | 4'00 | 6'00 | 3'80 | 4'12 | 3'28 | 4'16 | 4'68 | 4'42 | 3'89 | 5'00 | 3'44 |
| Hb. % | 100 | 90 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 | 70 | 90 | 90 |
| Valor Gl. | 1,04 | 1,12 | 0,83 | 1,31 | 1,09 | 1,40 | 1,09 | 0,86 | 1,02 | 0,91 | 0,90 | 1,15 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | 2 | - | 10 |
| Eosinófilos | 9 | 5 | - | 4 |
| Cayados | 9 | -- | 4 | 5 |
| Segmentados | 9 | -- | - | 9 |
| Linfocitos | 9 | -- | - | 9 |
| Monocitos | 9 | -- | 6 | 3 |
| Gl. rojos | 12 | -- | 4 | 8 |

I. M. de 56 años.—H. No. 962.

Presenta: Analgesia y termoanestesia en el borde externo del pie izquierdo; elementos eritematosos situados en la parte media de la frente y zona inter-ciliar; rinitis aguda.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

II--1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

VII--1950 Linfa x Moco -- Ganglio --

X--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

III--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado tres bajas globulares que obligaron a disminuir temporalmente la dosis.

| Años | 1950 | | | | | | | | 1951 | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | III | V | VI | VII | VIII | X | XI | XII | II | III | IV | V |
| Schilling | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 5.00 | 12.0 | 7.00 | 7.20 | 5.00 | 10.4 | 5.60 | 6.80 | 5.00 | 6.00 | 6.40 | 10.0 |
| Eosinófilos | 3 | 10 | 1 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Cayados | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | | | | |
| Segmentados | 63 | 51 | 68 | 50 | 54 | 54 | 44 | 60 | | | | |
| Linfocitos | 32 | 35 | 27 | 41 | 37 | 33 | 47 | 33 | | | | |
| Monocitos | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 8 | 3 | 2 | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'52 | 5'12 | 4'60 | 4'54 | 4'20 | 4'46 | 3'76 | 4'74 | 4'24 | 3'84 | 5'60 | 5'12 |
| Hb. % | 100 | 90 | 100 | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 | 80 | 100 | 90 |
| Valor Gl. | 1,11 | 0,88 | 1,08 | 1,00 | 1,07 | 1,02 | 1,08 | 0,95 | 1,07 | 1,18 | 0,88 | 0,88 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | 3 | .. | 9 |
| Eosinófilos | 8 | 3 | - | 5 |
| Cayados | 8 | -- | 6 | 2 |
| Segmentados | 8 | -- | - | 8 |
| Linfocitos | 8 | 2 | - | 6 |
| Monocitos | 8 | -- | 6 | 2 |
| Gl. rojos | 12 | -- | 2 | 10 |

HISTORIA No. 41

J. M. O. de 18 años.--H No. 807.

Presenta: Analgesia en el borde externo de los pies; infiltración marcada en las regiones calcaneanas y maleolares de los pies, regiones malares y mentoniana, lóbulos de las orejas y cola de las cejas; zonas difusas violáceas, cambiantes en piernas, muslos, y regiones gluteas.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

II--1949 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

IX--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --

I--1951 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x

Tratamiento. Droga empleada: Diasone.

En el curso del tratamiento no ha presentado fenómenos de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Años | 1949 | | | | | | | 1950 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | II | III | IV | V | VI | VIII | I | |
| Schilling | | | | | | | | |
| Leucocitos | 11.2 | 13.6 | 6.20 | 5.80 | 6.00 | 7.40 | 7.60 | |
| Eosinófilos | 19 | 11 | 7 | 17 | 2 | 17 | 3 | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | |
| Segmentados | 47 | 56 | 64 | 40 | 71 | 63 | 58 | |
| Linfocitos | 28 | 28 | 25 | 36 | 20 | 16 | 35 | |
| Monocito* | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4.00 | 4.00 | 5.40 | 4.60 | 4.16 | 4.24 | 5.32 |
| Hb. % | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 100 | 100 |
| Valor gl. | 1,25 | 1,25 | 0,92 | 1,08 | 1,09 | 1,19 | 0,94 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos* | 7 | 2 | - | 5 |
| Eosinófilos | 7 | 5 | - | 2 |
| Cayados | 7 | - | - | 7 |
| Segmentados | 7 | - | - | 7 |
| Linfocitos | 7 | - | - | 7 |
| Monocitos | 7 | - | - | 7 |
| Gl. Rojos | 7 | - | - | 7 |

A. C. L. de 25 años.—H. No. 887.

Presenta: Zonas extensas de analgesia y termoanestesia; manchas eritematopigmentarias en los pies, muslos, región lumbar y brazo izquierdo; infiltración lepromatosa en las piernas, miembros superiores y cara; rinitis crónica ersiva.

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

- X--1949 Linfa x Moco x
- II--1950 Linfa x x x Moco x x x Ganglio x x x
- VI--1950 Linfa x Moco x
- XII--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Simedone

En el curso del tratamiento no ha presentado fenómenos de reacción leprosa ni bajas globulares.

| Años | 1949 | | 1950 | | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | MESES | XI | II | IV | V | VI | VIII | X | XI | XII |
| Schilling | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 12.2 | 6.40 | 8.80 | 7.60 | 8.20 | 5.80 | 7.20 | 11.0 | 8.20 | |
| Eosinófilos | 5 | 11 | 0 | 3 | 6 | 5 | 6 | 1 | 3 | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Cayados | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | |
| Segmentados | 46 | 43 | 34 | 54 | 65 | 61 | 55 | 74 | 66 | |
| Linfocitos | 45 | 44 | 62 | 39 | 20 | 30 | 36 | 19 | 25 | |
| Monocitos | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 5'32 | 6'00 | 5'20 | 5'20 | 5'00 | 5'56 | 4'00 | 4'42 | 5'20 |
| Hb. % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Valor gl. | 0,94 | 0,83 | 0,96 | 0,96 | 1,00 | 0,81 | 1,12 | 1,02 | 0,86 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 9 | 3 | - | 6 |
| Eosinófilos | 9 | 5 | - | 4 |
| Cayados | 9 | - | 3 | 6 |
| Segmentados | 9 | 1 | 3 | 5 |
| Linfocitos | 9 | 3 | - | 6 |
| Monocitos | 9 | - | 8 | 1 |
| Gl. Rojos | 9 | - | - | 9 |

HISTORIA No. 43

C. P. de 21 años.—H. No. 888

Presenta: Hipoalgesia y termoanestesia en el borde externo del pie y pierna derecha; marcada acrocianosis de los muslos y piernas; ligera infiltración difusa en piernas, manos y cara; zonas eritemato-violáceas difusas en piernas, rodillas, muslos y miembros superiores

TIPO INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

- IX—1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 III—1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 VIII—1950 Linfa -- Moco --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidin.

En el curso del tratamiento ha presentado fenómenos de reacción leprosa por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Años | 1949 | | 1950 | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | MESES | XI | I | III | IV | V | VI | VIII |
| Schilling | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.40 | 5.00 | 5.60 | 6.60 | 7.00 | 13.8 | 8.00 | |
| Eosinófilos | 10 | 18 | 16 | 12 | 16 | 11 | 6 | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cayados | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2 | |
| Segmentados | 64 | 49 | 54 | 64 | 59 | 57 | 64 | |
| Linfocitos | 25 | 31 | 26 | 20 | 19 | 29 | 26 | |
| Monocitos | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 6.00 | 4.64 | 4.68 | 4.50 | 4.40 | 4.40 | 4.60 |
| Hb. % | 100 | 90 | 90 | 100 | 100 | 70 | 80 |
| Valor gl. | 0,83 | 0,97 | 0,97 | 1,11 | 1,13 | 0,79 | 0,86 |

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 7 | 1 | -- | 6 |
| Eosinófilos | 7 | 7 | -- | -- |
| Cayados | 7 | -- | 4 | 3 |
| Segmentados | 7 | -- | -- | 7 |
| Linfocitos | 7 | -- | -- | 7 |
| Monocitos | 7 | -- | 7 | -- |
| Gl. rojos | 7 | -- | -- | 7 |

HISTORIA No. 44

R. M. de 20 años.—H. No. 846.

Hipertrofia de los nervios cubitales; analgesia y termoanestesia en el borde externo del pie derecho y zonas cubitales de los ante-brazos; manchas eritemato-violáceas en el pie izquierdo, muslos, regiones glúteas y supra-escapular izquierda; amiotrofias tenar, hipotenar, interóseas y lumbricales en la mano derecha; manchas acrómicas en los brazos; infiltración ligera de los lóbulos de las orejas.

TIPO (INCARACTERISTICO) INDETERMINADO

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

IX--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --

V--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Promanida y Diasone.

En el curso del tratamiento no ha presentado bajas globulares ni fenómenos de reacción leprosa.

| Años | 1949 | | | | | 1950 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| | VI | V | VIII | X | XI | V |
| Schilling | | | | | | |
| Leucocitos | 8.60 | 8.40 | 4.00 | 9.40 | 8.00 | 9.20 |
| Eosinófilos | 6 | 4 | 2 | 7 | 5 | 4 |
| Basófilos | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Cayados | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Segmentados | 45 | 47 | 48 | 58 | 57 | 60 |
| Linfocitos | 45 | 43 | 44 | 30 | 33 | 32 |
| Monocitos | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |

FORMULA ROJA

Gl. rojos 5'76 5'00 4'48 4'20 4'20 7'75

Hb. % 100 100 100 100 90 100

Valor gl. 0,87 0,83 1,13 1,19 1,07 0,67

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 6 | 2 | -- | 4 |
| Eosinófilos | 6 | 3 | -- | 3 |
| Cayados | 6 | -- | 4 | 2 |
| Segmentados | 6 | -- | 3 | 3 |
| Linfocitos | 6 | 3 | - | 3 |
| Monocitos | 6 | -- | - | - |
| Gl. rojos | 6 | -- | - | 6 |

HISTORIA No. 45

F. C. A. de 35 años.--H. No. 909.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; anestesia e hipoestesia en miembros superiores e inferiores; retracciones tendinosas en los dedos de la mano derecha; amiotrofias tenar, hlpotenar e interóseas; elementos mácnlo-acrómicos en muslos, regiones glúteas, lumbares, dorso, abdomen, tórax, miembros superiores y cuello; rinitis crónica.

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XI--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --

III--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

XII--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diosone.

En el curso del tratamiento ha presentado tres bajas globulares las cuales obligaron a suspender temporalmente el tratamiento.

| Años | 1949 | | | 1950 | | | | | | 1951 | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | MESES | XI | XII | II | III | IV | V | VII | VIII | IX | XI | XII | II | III |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 6.40 | 9.40 | 8.00 | 5.40 | 5.60 | 7.80 | 6.40 | 7.20 | 13.2 | 12.0 | 12.0 | 9.00 | 10.4 | |
| Eosinófilos | 9 | 12 | 12 | 3 | 14 | 11 | 5 | 8 | 4 | 5 | 18 | | | |
| Basófilos | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Cayados | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 6 | 5 | 4 | 2 | | | |
| Segmentados | 70 | 62 | 50 | 53 | 46 | 48 | 60 | 58 | 66 | 73 | 54 | | | |
| Linfocitos | 16 | 24 | 26 | 28 | 34 | 35 | 31 | 26 | 24 | 17 | 25 | | | |
| Monocitos | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'00 | 3'14 | 3'96 | 4'80 | 5'20 | 5'44 | 4'05 | 3'76 | 4'60 | 5'57 | 4'60 | 4'46 | 4'08 |
| Hb. % | 80 | 90 | 80 | 100 | 70 | 100 | 90 | 80 | 90 | 80 | 90 | 90 | 80 |
| Valor Gl. | 1,00 | 1,45 | 1,02 | 1,04 | 0,67 | 0,92 | 1,00 | 1,08 | 0,97 | 0,72 | 0,97 | 1,02 | 100 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 6 | - | 7 |
| Eosinófilos | 11 | 9 | - | 2 |
| Cayados | 11 | -- | 5 | 6 |
| Segmentados | 11 | -- | - | 11 |
| Linfocitos | 11 | -- | - | 11 |
| Monocitos | 11 | -- | 11 | - |
| Gl. rojos | 13 | -- | 3 | 10 |

HISTORIA No. 47

V. C. H. de 35 años.-- H. No. 740.

Presenta: Troncos cubitales infiltrados; manchas eritematosas violáceas en pies, y regiones glúteas; elementos máculo-papulosos en el codo izquierdo, regiones malares, mentón y frente.

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

- VII--1948 Linfa -- Moco --
- VI--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --
- VIII--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado seis bajas globulares Por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento.

| Año | 1949 | | | | | | | | 1950 | | | | | 1951 | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| | II | III | IV | V | VI | VIII | X | XII | I | II | III | IV | V | | | | | |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 5.00 | 6.00 | 8.60 | 7.60 | 9.00 | 9.60 | 8.00 | 4.40 | 10.2 | 7.20 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | | | | | |
| Eosinófilos | 8 | 20 | 7 | 1 | 17 | 5 | 12 | 17 | | | | | | | | | | |
| Basófilos | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Cayados | 3 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| Segmentados | 56 | 46 | 33 | 58 | 71 | 49 | 57 | 47 | | | | | | | | | | |
| Linfocitos | 50 | 16 | 29 | 27 | 20 | 30 | 33 | 38 | | | | | | | | | | |
| Monocitos | 3 | 4 | 7 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 3'92 | 4'08 | 4'50 | 6'00 | 4'40 | 4'34 | 3'20 | 3'68 | 4'10 | 3'78 | 3'80 | 3'84 | 3'20 |
| Hb. % | 90 | 90 | 90 | 100 | 100 | 100 | 90 | 80 | 80 | 100 | 100 | 90 | 90 |
| Valor Gl. | 1,15 | 1,12 | 1,00 | 0,83 | 1,13 | 1,16 | 1,25 | 1,11 | 0,97 | 1,16 | 1,31 | 1,18 | 140 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 3 | 4 | 7 |
| Eosinófilos | 8 | 7 | - | 1 |
| Cayados | 8 | -- | 5 | 3 |
| Segmentados | 8 | -- | - | 8 |
| Linfocitos | 8 | 1 | - | 7 |
| Monocitos | 8 | -- | 6 | 2 |
| Gl. rojos | 13 | -- | 7 | 6 |

HISTORIA No. 48

M. G. C. de 18 años.--H. No. 979.

Presenta: Hipoalgesia y termoanestesia en miembros superiores e inferiores; acrocianosis en los pies; infiltración lepromatosa reaccional en miembros inferiores, abdomen, tronco, dorso, miembros superiores, cara y lóbulo de las orejas. Todos estos elementos son típicamente tuberculoide.

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

III--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio x

VI--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

XI--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha "presentado seis bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento en unas veces y en otras se disminuyó.

| Años | 1950 | | | | | | | 1951 | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | IV | IV | VII | VIII | X | XI | XII | I | II | III | V | VI | VI |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 4.60 | 8.00 | 10.6 | 5.40 | 6.00 | 7.00 | 6.80 | 11.0 | 8.60 | 10.0 | 9.60 | 4.60 | 9.60 |
| Eosinófilos | 0 | 4 | 2 | 8 | 6 | 6 | 0 | | | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Mielocitos juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Cayados | 4 | 5 | 3 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | | | | |
| Segmentados | 76 | 65 | 57 | 72 | 58 | 32 | 54 | | | | | | |
| Linfocitos | 18 | 26 | 38 | 20 | 34 | 58 | 30 | | | | | | |
| Monocitos | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'52 | 5'00 | 4.56 | 3'72 | 4'40 | 3'88 | 3'60 | 3.32 | 4.26 | 4.76 | 3.20 | 2.80 | 4'80 |
| Hb. % | 90 | 100 | 90 | 100 | 90 | 80 | 90 | 70 | 80 | 80 | 90 | 80 | 90 |
| Valor gl. | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,35 | 1,02 | 1,05 | 1,25 | 1,06 | 0,95 | 0,84 | 1,40 | 1,42 | 0,93 |

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 13 | 5 | -- | 8 |
| Eosinófilos | 7 | 3 | 2 | 2 |
| Cayados | 7 | -- | 3 | 4 |
| Segmentados | 7 | 2 | - | 5 |
| Linfocitos | 7 | 1 | - | 6 |
| Monocitos | 7 | -- | 7 | - |
| Gl. rojos | 13 | -- | 6 | 7 |

HISTORIA No. 49

P. B. C. de 34 años.—H. No. 720.

Presenta: Hipoalgesia y termoatnesia en los miembros inferiores; manchas eritematosas en la parte anterior del muslo izquierdo, en las regiones abdominales, axilar, pectoral, malar derecha y borde inferior derecho del mentón.

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

VIII--1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --

III--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

X--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

I--1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado dos bajas globulares por lo cual se ha disminuido temporalmente la dosis.

| Años | 1950 | | | | | | | 1951 | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | I | III | VI | VII | VIII | IX | XI | I | II | IV | VI |
| Schilling | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 6.00 | 8.20 | 4.20 | 6.60 | 9.60 | 8.40 | 5.20 | 8.20 | 16.0 | 10.4 | 5.40 | |
| Eosinófilos | 0 | 7 | 7 | 18 | 16 | 4 | 2 | | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Juveniles | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Cayados | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | | | | | |
| Segmentados | 67 | 72 | 53 | 59 | 61 | 61 | 60 | | | | | |
| Linfocitos | 28 | 18 | 38 | 19 | 21 | 30 | 16 | | | | | |
| Monocitos | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'60 | 4'20 | 5'60 | 4'35 | 4'10 | 5'20 | 4'40 | 4'22 | 4'16 | 3'60 | 3'60 |
| Hb. % | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 80 | 70 | 100 | 80 | 80 |
| Valor gl. | 2,09 | 1,19 | 0,89 | 1,16 | 1,09 | 0,86 | 0,90 | 0,83 | 1,21 | 1,11 | 1,11 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 11 | 3 | - | 8 |
| Eosinófilos | 7 | 4 | 1 | 2 |
| Cayados | 7 | - | 3 | 4 |
| Segmentados | 7 | - | - | 7 |
| Linfocitos | 7 | - | - | 7 |
| Monocitos | 7 | - | 7 | - |
| Gl. Rojos | 7 | - | 2 | 5 |

HISTORIA No. 50

I. A. de 40 años.—H. No. 922.

Presenta: Analgesia e hipotalgesia térmica en el pie derecho y en la mancha del muslo izquierdo; acrocianosis en las piernas; elemento máculo-eritematoso y violáceo en la cara externa del muslo izquierdo; mancha acrómica en la ceja y párpado del mismo lado; zonas violáceas difusas en los pomulos.

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

XII—1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 VII—1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 X—1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 V—1951 Linfa, -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado bajas globulares por lo cual se suspendió temporalmente el tratamiento o se disminuyó la dosis.

| Años | 1950 | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1949 | 1950 | | | | | | | | | | |
| MESES | XII | I | II | III | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| Schilling | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.80 | 5.60 | 5.00 | 6.20 | 5.60 | 5.20 | 8.00 | 3.40 | 5.40 | 8.00 | 5.60 | 4.00 |
| Eosinófilos | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 6 | 0 | 7 | 0 | 4 | 2 | 3 |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cayados | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Segmentados | 55 | 56 | 40 | 58 | 72 | 71 | 54 | 68 | 73 | 50 | 63 | 71 |
| Linfocitos | 42 | 40 | 56 | 36 | 22 | 18 | 41 | 22 | 22 | 41 | 31 | 23 |
| Monocitos | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 3 | 3 | 1 |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'52 | 4'80 | 4'20 | 4'92 | 5'24 | 3'44 | 4'52 | 4'68 | 4'60 | 4'00 | 3'00 | 4'24 |
| Hb % | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 | 70 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 |
| Valor Gl. | 1,00 | 0,93 | 1,07 | 0,81 | 0,86 | 1,32 | 0,77 | 0,97 | 0,97 | 1,12 | 1,50 | 0,95 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | - | 1 | 11 |
| Eosinófilos | 12 | 2 | 4 | 6 |
| Cayados | 12 | -- | 11 | 1 |
| Segmentados | 12 | 4 | - | 8 |
| Linfocitos | 12 | 5 | - | 7 |
| Monocitos | 12 | -- | 11 | 1 |
| Gl. rojos | 12 | -- | 2 | 10 |

HISTORIA No. 51

G. G. C. de 42 años.--H No. 963.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; analgesia e hipoestesia térmica en los miembros inferiores y en las manchas; elementos maculosos típicamente tuberculoide en el miembro inferior derecho, nuca, regiones ciliar, temporal y malar izquierda, mentón y ángulo izquierdo del maxilar; rinitis crónica.

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

III--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

VIII--1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado cinco bajas globulares por lo cual se disminuyó temporalmente la dosis.

| Años | 1950 | | | | | | | | 1951 | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | MESES | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | V |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 10.4 | 6.00 | 5.00 | 10.4 | 6.00 | 20.0 | 9.30 | 6.00 | 7.00 | 6.00 | 10.0 | 4.20 | |
| Eosinófilos | 8 | 2 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | | | | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Cayados | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | | | | | | |
| Segmentados | 50 | 50 | 54 | 42 | 71 | 78 | 54 | | | | | | |
| Linfocitos | 35 | 42 | 38 | 54 | 20 | 14 | 38 | | | | | | |
| Monocitos | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 4 | | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 5'12 | 4'68 | 4.80 | 4'68 | 4'64 | 3'60 | 3'80 | 4.40 | 3.30 | 3.12 | 4.67 | 3.36 |
| Hb. % | 100 | 100 | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 70 | 80 | 80 |
| Valor gl. | 0,98 | 1,08 | 1,83 | 0,97 | 0,86 | 1,25 | 1,18 | 1,02 | 1,36 | 1,13 | 0,86 | 1,21 |

| RESUMEN | No. de exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | 5 | -- | 7 |
| Eosinófilos | 7 | 1 | 3 | 3 |
| Cayados | 7 | -- | 3 | 4 |
| Segmentados | 7 | 2 | - | 5 |
| Linfocitos | 7 | 2 | - | 5 |
| Monocitos | 7 | -- | 4 | 3 |
| Gl. rojos | 12 | -- | 5 | 7 |

HISTORIA No. 52

M. R. de H. de 25 años.—H. No. 886.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; zonas de analgesia y termo-anestesia de los miembros inferiores y en las manchas; manchas eritemato-pigmentarias francamente tuberculoides situadas en el tercio medio y externo de la pierna izquierda y en las regiones maseteras, región malar izquierda y párpado inferior derecho.

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

X—1949 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 XI—1950 Linfa -- Moco -- Ganglio --
 VI—1951 Linfa -- Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diamidín.

En el curso del tratamiento ha presentado cuatro bajas globulares por lo cual se disminuyó temporalmente la dosis.

| Año | 1949 | | | | | | 1951 | | | | | | |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | MESES | XII | II | III | IV | VII | VIII | X | XI | XII | I | IV | VI |
| Schilling | | | | | | | | | | | | | |
| Leucocitos | 7.00 | 7.00 | 5.00 | 7.00 | 7.80 | 6.60 | 5.90 | 9.80 | 5.40 | 6.40 | 3.60 | 5.20 | |
| Eosinófilos | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 | 0 | 11 | 10 | | | | | |
| Basófilos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Cayados | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | | | | | |
| Segmentados | 53 | 72 | 55 | 63 | 56 | 59 | 45 | 53 | | | | | |
| Linfocitos | 36 | 14 | 35 | 28 | 34 | 38 | 39 | 29 | | | | | |
| Monocitos | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 4 | | | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'72 | 5'40 | 4'60 | 5'00 | 4'40 | 4'32 | 5'20 | 4'70 | 4'60 | 4'48 | 4'16 | 4'40 |
| Hb. % | 80 | 90 | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Valor Gl. | 0,85 | 0,83 | 0,86 | 0,90 | 1,02 | 1,04 | 0,86 | 0,86 | 0,90 | 0,90 | 1,21 | 1,13 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuído | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 12 | -- | - | 12 |
| Eosinófilos | 8 | 6 | 1 | 1 |
| Cayados | 8 | -- | - | 8 |
| Segmentados | 8 | -- | - | 8 |
| Linfocitos | 8 | -- | 1 | 7 |
| Monocitos | 8 | -- | 8 | - |
| Gl. rojos | 12 | -- | - | 12 |

HISTORIA No. 53

G. C. P. de 32 años.—H. No. 833.

Presenta: Hipertrofia de los nervios cubitales; zonas de anestesia y analgesia en algunas manchas; elementos eritemato-pigmentarios en los pies, tercio inferior de la pierna derecha, regiones glúteas, lumbar, abdominal; costal derecha y labio superior

TIPO TUBERCULOIDE

Laboratorio. Investigación del bacilo de Hansen.

III--1949 Linfa x Moco -- Ganglio --

Tratamiento. Droga empleada: Diasone.

En el curso del tratamiento no ha presentado bajas globulares ni fenómenos de reacción leprosa.

| Año | 1949 1950 | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|------|------|------|----|--|----|
| | IX | | II | | VIII | IX | | XI |
| Schilling | | | | | | | | |
| Leucocitos | 5.20 | 6.00 | 9.00 | 9.30 | 6.20 | | | |
| Eosinófilos | 20 | 4 | 2 | 1 | 2 | | | |
| Basófilos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Mielocitos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Juveniles | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | |
| Cayados | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | | | |
| Segmentados | 43 | 58 | 64 | 58 | 56 | | | |
| Linfocitos | 27 | 30 | 28 | 34 | 34 | | | |
| Monocitos | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |

FORMULA ROJA

| | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Gl. rojos | 4'48 | 4'82 | 4'20 | 5'45 | 4'11 |
| Hb. ‰ | 100 | 80 | 90 | 90 | 80 |
| Valor gl. | 1,13 | 0,83 | 1,07 | 0,83 | 0,97 |

| RESUMEN | No. de Exámenes | Aumentado | Disminuido | Normal |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Leucocitos | 5 | -- | -- | 5 |
| Eosinófilos | 5 | 1 | - | 4 |
| Cayados | 5 | -- | - | 5 |
| Segmentados | 5 | -- | - | 5 |
| Linfocitos | 5 | -- | - | 5 |
| Monocitos | 5 | -- | 3 | 2 |
| Gl. rojos | 5 | -- | - | 5 |

Resumen de las variaciones del Hemograma de Schilling

TIPO LEPMATOSO (I)

| No. de O. | Leucoc. | Eosinóf. | Basóf. | Mieloc. | Juven. | Cayad. | Segment. | Linfoc. | Monoc. |
|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|----------|---------|--------|
| 1 | | x | | | | | | | - |
| 2 | | x | | | | | | | - |
| 3 | x | x | | | | | | x | - |
| 4 | x | x | | | | | | | - |
| 5 | x | x | | | | | | | - |
| 6 | x | x | | | | | | | - |
| 7 | | | | | | | | x | - |
| 8 | | | | | | | | | - |
| 9 | x | | | | | | | | - |
| 10 | | | | | | | | | - |
| 11 | x | x | | | | | | x | - |
| 12 | x | x | | | | | | | - |
| 13 | | x | | | | | | | - |
| 14 | x | x | | | | | | x | - |
| 15 | | x | | | | | | | - |
| 16 | | x | | | | | | | - |
| 17 | x | | | | | | | | - |
| 18 | | | | | | | | x | - |
| 19 | | x | | | | | | | - |
| 20 | x | | | | | | | | - |
| 21 | | x | | | | | | | - |
| 22 | | x | | | | | | | - |
| 23 | x | x | | | | | | | - |
| 24 | x | x | | | | | | | - |
| 25 | | x | | | | | | | - |
| 26 | x | x | | | | | | | - |
| 27 | | x | | | | | | | - |
| 28 | | x | | | | | | | - |
| 29 | x | x | | | | | | | - |
| 30 | | | | | | | | | - |
| 31 | | | | | | | | | - |
| 32 | | | | | | | | | - |

TIPO INDETERMINADO (I)

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
| 33 | | | | | | | | x | - |
| 34 | x | | | | | | | | - |
| 35 | | x | | | | | | | - |
| 36 | | x | | | | | | | - |
| 37 | | x | | | | | | | - |
| 38 | | x | | | | | | | - |
| 39 | | x | | | | | | | - |
| 40 | | x | | | | | | | - |
| 41 | | x | | | | | | | - |
| 42 | | x | | | | | | | - |
| 43 | | x | | | | | | | - |
| 44 | | | | | | | | | - |

TIPO TUBERCULOIDE (I)

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
| 45 | | x | | | | | | | - |
| 46 | | x | | | | | | | - |
| 47 | | x | | | | | | x | - |
| 48 | | | | | | | | | - |
| 49 | | x | | | | | | | - |
| 50 | | | | | | | | | - |
| 51 | x | | | | | | | | - |
| 52 | | x | | | | | | | - |
| 53 | | | | | | | | | - |

Durante el curso del tratamiento, todos los enfermos fueron sometidos a una medicación anti-anémica.

1.— Observamos que la hemoglobina y el valor globular, fluctúan dentro de límites normales.

2.— El número de glóbulos rojos tiende a disminuir con el tratamiento.

3.—Durante el tratamiento sulfónico de 53 enfermos se observó una disminución del número de hematíes en 36 casos, lo que da un 67,92%.

4.— Esta disminución es más frecuente en enfermos en estado reaccional.

5.— Se presenta más en enfermos con hábitos higiénicos deficientes y dietas mal balanceadas.

6.—La baja globular se presenta precozmente desde la iniciación del tratamiento.

7.— Su normalización se hace rápidamente.

8.— Un excitante de los órganos hematopéyicos es suficiente para normalizarlos sin suspender el tratamiento; aún la sola suspensión de éste hace que los glóbulos rojos se normalicen.

9.— El cuadro hemático que se presenta en los enfermos de lepra tratados con sulfonas es el de una disminución en el número de glóbulos rojos con normocitosis y normocromía.

10.— Los síntomas clínicos más frecuentes en estos enfermos son:

Astenia, decaimiento, cefálea, tinte cianótico, fatiga y disnea de esfuerzo.

11.— Por los síntomas clínicos y el cuadro hemático deducimos que la anemia producida por las sulfonas es una "Anemia hemolítica, por acción directa de la droga sobre los glóbulos rojos; seguramente por disminución de la resistencia globular; en esta apreciación estamos de acuerdo con J. J. Fernández (14).

12.—Excluimos las anemias por pérdida de sangre por simple lógica natural y las anemias por leucopoyesis defectuosa por existir buena actividad de la medula ósea, demostrada por la leucocitosis y el aumento de eritrocitos al administrar la medicación anti-anémica.

13.— La anemia que se prouce es pasajera, por lo cual podríamos clasificar las sulfonas como tóxicos eritroréticos, pues al continuar el tratamiento el glóbulo adquiere una mayor resistencia soportando la droga sin bajas globulares apreciables.

CONCLUSIONES

1.— Las variaciones que sufre el hemograma de Schilling en los enfermos de lepra tratados con sulfonas, son muy irregulares e imprecisas.

2.— El único dato constante en todos los casos es la monocitopenia que vendría a indicarnos la fatiga del sistema reticulo-endotelial por ataque directo del bacilo de Hansen o de sus toxinas.

3.— Consideramos que el hemograma de Schilling en enfermos de lepra tratados con sulfonas no tiene ningún valor y por tanto está por demás practicarlo.

4.— Clínica y hematológicamente clasificamos la anemia producida por sulfonas en el grupo de las "anemias hemolíticas de tipo regenerativo".

5.— Clasificamos las sulfonas como tóxicos hemolíticos de tipo eritro-réctico de Pappenhein.

6.— Es de gran interés la constante vigilancia de los enfermos tratados con sulfonas, con el fin de corregir oportunamente la baja globular.

7.— No consideramos necesaria la suspensión del tratamiento con sulfonas mientras el enfermo esté constantemente vigilado.

8.— En caso de baja globular acentuada es aconsejable intensificar el tratamiento anti-anémico y aplicarlo en cuanto sea posible por vía parenteral, por considerarlo de acción más eficaz con menor dosis.

9.— Como medio de control es suficiente practicar el recuento leucocitario y de hematíes, por éstos dos exámenes que nos pueden informar mejor sobre el estado sanguíneo durante el tratamiento y dar los datos necesarios para prevenir las complicaciones.

Instituto Nacional de Cancerología



INC002174