

7

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77.

TEL. MEX. J.-15-29

NUMERO DE ORDEN 32,763

México, D. F., a 14 de Octubre de 1931

SR.a. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Coloración por el método panóptico de Pappenheim.

RESULTADO:

Fórmula leucocitaria: linfocitos 12 %, monocitos 6 %, neutrófilos 82 %, eosinófilos 0 % y basófilos 0 %.

IMAGEN DE ARNETH: I 56 %, II 40 %, III 4 %, IV 0 % y V 0 %.

INDICE DE ARNETH: 98.

RELACION ENTRE BINUCLEARES Y TRINUCLEARES: II 40 % y III 4 %.

Plasmodium vivax: sí contiene (dos cuerpos amiboides un esquizonte en forma de anillo en un frotis).

Resultado: Plasmodium malariae: no contiene.

Plasmodium falciparum: no contiene.

Pigmento palúdico (hemozoina): sí contiene (en uno de los esquizontes adultos).

Linfoblastos: no contiene.

Mieloblastos: no contiene.

Mielocitos: no contiene.

Hematies nucleados: no contiene.

Interpretación: Anisocitosis y poicilocitosis: ligeras.

Policromatofilia: no hay.

INTERPRETACION: La sangre examinada contiene algunas formas asexuadas del plasmodium vivax, que es la especie del hematozoario de Laveran que produce las fiebres terciana y doble terciana. Probablemente por ser la infección reciente, los parásitos son muy escasos.

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY 77

TEL. MEX. J-15-29

Número de Orden 33,469

México, D. F., a 14 de Marzo de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Calles

Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 a 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,330 c.c.

Número 3

Sui generis

Turbio

Fluida

Aumentado

Alcalina

1,025

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 19.99 por litro

" 0.39 "

" 2.70 "

" 11.50 "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera No contiene
Mucina urinaria " "
Glucosa Contiene huellas
Acetona No contiene
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares No contiene
Urobilina Lig. aumentada
Hemoglobina No contiene
Indoxilo urinario (Indican) Contiene huellas.

INVESTIGACIONES ESPECIALES

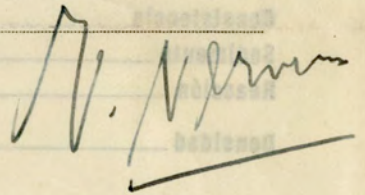
Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO CERVERA EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas células epiteliales planas y numerosos piocitos. No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de glucosa, presenta ligeramente aumentada la proporción de urobilina y aumentada también la cantidad de fosfatos.



INVESTIGACIONES ESPECIALES

3

DR. SALVADOR ZUBIRAN
PROFESOR DE CLINICA MEDICA DE LA
FACULTAD DE MEDICINA
LONDRES NO. 70
ERIC. 3-14-97. MEX. L. 10-22
MEXICO, D. F.

DETERMINACION DEL METABOLISMO BASAL

Ordenada por el Sr. Dr. *Gustón Melo*
Practicada a *La Sra. Leonor Florenti de Calles*

Edad	<i>27 años</i>
Peso	<i>68 K</i>
Estatura	<i>156</i>
Area de superficie	<i>167</i>
Cantidad de calorías que consume por hora	<i>578</i>
Cantidad de calorías que le corresponden según Standards	<i>60.1</i>
METABOLISMO BASAL	<i>-3.7 %</i>
Pulso antes de la prueba	<i>80</i>
Pulso durante la 1a. prueba	<i>78</i>
Pulso durante la 2a. prueba	<i>78</i>
Respiraciones antes de la prueba	<i>18</i>
Respiraciones durante la 1a. prueba	<i>15</i>
Respiraciones durante la 2a. prueba	<i>12</i>
Temperatura axilar	<i>36°</i>
Temperatura del espirómetro	<i>19°</i>
Presión barométrica	<i>582</i>

Observaciones *El metabolismo basal se encuentra dentro de los límites de lo normal*

[Signature]

México, D. F.,

Mayo 14
1939

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY 77

TEL. MEX. J-15-29

Número de Orden **33719.**

México, D. F., a **4 de mayo** de 193 **2.**

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por **la Sra. Leonor Llorente de Calles.**
Solicitado por el Sr. Dr. D **Gastón Melo.**

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

ORINA ANALIZADA

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color **amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)**
Olor **Su i génerois**
Aspecto **transparente.**
Consistencia **fluida.**
Sedimento **casi nulo.**
Reacción **ácida.**
Densidad **de 1018 1026**

ELEMENTOS NORMALES

Urea **de 18 a 26 gramos por litro.**
Acido úrico **de 0.30 a 0.50 gr por litro.**
Fosfatos (en P2 O5) **de 1.50 a 2.50 gr. por litro.**
Cloruros (en NaCl) **de 8 a 12 gr. por litro.**

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera **No contiene**
Mucina urinaria **Si contiene**
Glucosa **No contiene**
Acetona **No contiene**
Acido diacético **" "**

Pigmentos y ácidos biliares **En gran cantidad**
Urobilina **En gran cantidad**
Hemoglobina **No contiene**
Indoxilo urinario (Indican) **En abundancia.**

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada.

LABORATORIO EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS.
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

TEL. ERICSSON 2-92-28. AV. ORUGUAY 77 TEL. MEX. 1-12-29

Número de Orden 22710.

México, D. F., a 4 de Mayo de 1912.

Señor Dr. J. J. G. de la Cruz, Director General de la Secretaría de Higiene y Asistencia Social, México, D. F.

CARACTERES GENERALES
OBSERVACIONES

ORINA ANALIZADA

ORINA NORMAL

Color: amarillo amarillento No. 3 (escala de Vogel)
Aspecto: transparente
Sedimento: casi nulo.
Reacción: ácida.
Densidad: de 1.015 a 1.025

ELEMENTOS NORMALES

Urea: de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico: de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P₂O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

ELEMENTOS ANORMALES

Albumina: No contiene
Mucosa urínaria: al contenido
Glucosa: No contiene
Lactosa: No contiene
Ácido láctico: " "
Pigmentos y ácidos biliares: No contiene
Urobilina: No contiene
Hemoglobina: No contiene
Índice urínario (Índice de Aldrich): No contiene

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Prueba-reacción y albedil-reacción de Ehrlich
Reacción de Mott-Wolke al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

5

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33720.

México, D. F., a 4 de mayo de 1932.

SR.a. Leonor Llorente de Calles.

Presente.

Análisis de sangre.

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo.

Técnica seguida Coloración por el método de Leishman,

RESULTADO:

Fórmula leucocitaria: linfocitos 26.5 %, monocitos 9 %, neutrófilos 62.5 %, eosinófilos 2 % y basófilos 0 %.

IMAGEN DE ARNETH: I 13 %, II 43 %, III 40 %, IV 3 % y V 1 %.

INDICE DE ARNETH: 76.

RELACION ENTRE BINUCLEARES Y TRINUCLEARES: II 43 % y III 40 %.

Linfoblastos: no contiene.

Mieloblastos: no contiene.

Hematies nucleados: no contiene.

Anisocitosis, poicilocitosis y policromatofilia: no hay.

Plasmodium vivax: sí contiene (6 formas adultas en un frotis).

Plasmodium malarie: no contiene.

Plasmodium falciparum: no contiene.

~~Resultado:~~ Pigmento palúdico (hemozoina): sí contiene (el que existe en los plasmodios y el que se encuentra en el interior de los monocitos).

INTERPRETACION: Hay monocitosis, ligera eosinofilia, desviación de la imagen de Arneth a la izquierda e inversión nuclear de Velez. Los frotis contienen formas adultas, muy pigmentadas, del plasmodium vivax.

R. Cervera

Interpretación

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33718.

México, D. F., a 4 de mayo de 1932.

SR. Leonor Llorente de Calles.

Presente.

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo.

Técnica seguida Dosificación de nitrógeno ureico (con su equivalente en urea) y glucosa, por la técnica de Folin y Wu.

Resultado: MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno ureico: 22.20.

Urea: 47.50.

Glucosa: 102.

Interpretación: CIFRAS NORMALES EN AYUNAS:

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno ureico: 12 a 15.

Urea: 25 a 32.

Glucosa: 80 a 120.

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY 77

TEL. MEX. J-15-29

Número de Orden 33,759

México, D. F., a 13 de Mayo de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

ORINA ANALIZADA

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Su i generis
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

Cantidad recibida 300 c.c.
Número 3
Sui-generis
Turbio
Fluida
Aumentado
Alcalina
1,015

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 14.54 por litro
" 0.42 " "
" 1.50 " "
" 10.50 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albumina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria Sí contiene
Glucosa Contiene huellas
Acetona No contiene
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares No contiene
Urobilina Normal
Hemoglobina No contiene
Indoxilo urinario (Indican) En abundancia.

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich

Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio

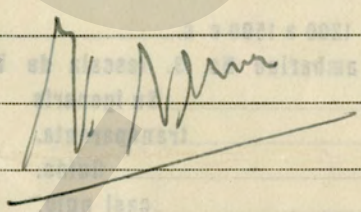
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas, numerosos plocitos.
No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene mucina, huellas de albúmina y glucosa, y presenta disminuida la cifra de urea.



ELEMENTOS NORMALES

Urea	de 18 a 25 gramos por litro.
Acido úrico	de 0.30 a 0.50 gr por litro.
Fosfatos (en P ₂ O ₅)	de 1.50 a 2.50 gr por litro.
Cloruros (en NaCl)	de 8 a 12 gr por litro.

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera	Constante huellas
Mucina urinaria	Si constante
Glucosa	Constante huellas
Acetona	No constante
Acido láctico	"
Pigmentos y células biliares	No constante
Urobilinas	Normal
Hemoglobinas	No constante
Índice urinario (indicador)	No constante

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Reacción de Moritz-Winter al permanganato de potasio
Reacción de Fehling y albedia-reacción de Fehling
Aplicación de las técnicas especiales por la eliminación progresiva.

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-23

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,764

México, D. F. a 13 de Mayo de 1932

Sra. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Dosificación de nitrógeno uréico, con su equivalente en urea,
por la técnica de Folin y Wu.

Resultado: MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno uréico: 19.95.

Urea: 42.69.

CIFRAS OBTENIDAS EL DIA 4 DE MAYO DE 1932.

Nitrógeno uréico: 22.20.

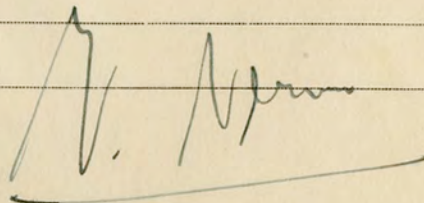
Urea: 47.50.

~~Interpretación~~ CIFRAS NORMALES EN AYUNAS:

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno uréico: 12 a 15.

Urea: 25 a 32.



9

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33766.

México, D. F., a 13 de mayo de 1932.

SR. a. Leonor Llorente de Calles.

Presente.

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo.

Técnica seguida Coloración por el método de Leishman,

RESULTADO:

Fórmula leucocitaria: linfocitos 28.5 %, monocitos 2.5 %, neutrófilos 59.5 %, eosinófilos 9 %, y basófilos 0.5 %.

IMAGEN DE ARNETH: I 4 %, II 21 %, III 70 %, IV 4 % y V 1 %.

INDICE DE ARNETH: 60.

RELACION ENTRE BINUCLEARES Y TRINUCLEARES: II 21 % y III 70 %.

Linfoblastos: no contiene.

Mieloblastos: no contiene.

Mielocitos: no contiene.

Hematozoario de Laveran: no se encontró.

Pigmento palúdico(hemozoina): no se encontró.

Resultado:

Interpretación Hay eosinofilia, no existe desviación de la imagen de Arneth a la izquierda ni inversión nuclear de Vélez.

Las formas adultas y pigmentadas del plasmodium vivax, que se encontraron en el análisis anterior han desaparecido.

R. Melo

LABORATORIO MEDICO

DEL

Dr. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGÍA POR OPOSICIÓN EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR,

Y DE LA ESCUELA DE APLICACIÓN DE VAL-DE-GRACE DE PARÍS

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TELEFONOS: { ERICSSON 95-28
MEXICANA 15-29 NERI

AVENIDA URUGUAY, 77

MEXICO, D. F.

Sra. Leonor Llorente de Calles

Presente

REACTION CUANTITATIVA DE KOLMER* solicitada por el señor Dr. don

Gastón Melo

TECNICA SEGUIDA:

- 1.—Se dosificó el amboceptor hemolítico anticarnero y se usaron dos unidades, tanto en las dosificaciones del complemento y del antígeno, como en las reacciones propiamente dichas.
- 2.—Se dosificó el complemento en presencia de antígeno y se usaron dos unidades colmadas en la dosificación del antígeno y en las reacciones.
- 3.—Se dosificó el antígeno (extracto alcohólico de corazón, colesterinado y lecitinado), desde el triple punto de vista de sus propiedades antigénicas, anticomplementarias y hemolíticas y se usó a la dosis de 10 unidades antigénicas.
- 4.—Se dispusieron las reacciones y la escala hemolítica conforme a los cuadros siguientes:

Reacción con Suero Sanguíneo

Número de los tubos	Suero del paciente	Antígeno diluido (10 unidades)	Complemento (dos unidades colmadas)	Amboceptor (dos unidades)	Glóbulos al 2%
1.....	0.01 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
2.....	0.05 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
3.....	0.025 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
4.....	0.005 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
5.....	0.0025 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
6.....					
Control del suero...	0.1 c. c.	Nada	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
7.....					
Control del antígeno	Nada	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
8.....					
Control del sistema hemolítico..	Nada	Nada	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
9.....					
Control de los glóbulos.....			Suero artificial 2.05 c. c.	Nada	0.5 c. c.

(*)—Esta es una modificación a la reacción de Wassermann con el objeto de darle mayor precisión.

Reacción con Líquido Céfaló-Raquídeo

Número de los tubos	Líquido céfaló-raquídeo del paciente	Antígeno diluido (10 unidades)	Complemento (dos unidades colmadas)	Amboceptor (dos unidades)	Glóbulos al 2%
1.....	0.5 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
2.....	0.25 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
3.....	0.125 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
4.....	0.0625 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
5.....	0.03125 c. c.	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
6.....					
Control del líquido céfaló-raquídeo.	0.5 c. c.	Nada	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
7.....					
Control del antígeno	Nada	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
8.....					
Control del sistema hemolítico..	Nada	Nada	1.0 c. c.	0.5 c. c.	0.5 c. c.
9.....					
Control de los glóbulos.....	Nada	Nada	Suero artificial 2.5 c. c.	Nada	0.5 c. c.

Escala Hemolítica para Apreciar el Resultado

Número de los tubos	Dilución de antígeno usada en la reacción	Complemento inactivado 15 minutos	Solución de hemoglobina	Suero artificial al 8.5 por mil	Glóbulos al 2%
1.....	0.5 c. c.	1.0 c. c.	1.5 c. c.	Nada	Nada
2.....	0.5 c. c.	1.0 c. c.	1.13 c. c.	0.24 c. c.	0.13 c. c.
3.....	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.75 c. c.	0.5 c. c.	0.25 c. c.
4.....	0.5 c. c.	1.0 c. c.	0.38 c. c.	0.74 c. c.	0.38 c. c.
5.....	0.5 c. c.	1.0 c. c.	Nada	1.0 c. c.	0.5 c. c.

5.—Se apreció el resultado comparando los tubos de la reacción con los de la escala.

RESULTADO:

La reacción cuantitativa de Kolmer hecha con suero sanguíneo fué negativa(00000).

RESULTADO DE LAS OTRAS REACCIONES:

- La reacción de Wassermann fué: Negativa.
- La reacción de Hecht-Ronchese fué: Negativa.
- La reacción de Jacobstahl fué: Negativa.
- La reacción de Meinicke (M. T. R.) fué: Negativa.
- La reacción balón de Müller (M. B. R.) fué: Negativa.

México, D. F., a 14 de Mayo de 1932.

ALGUNAS CONSIDERACIONES ACERCA DE LA MANERA DE ANOTAR EL RESULTADO DE LAS REACCIONES.

Los grados de hemolisis son cinco:
0 Hemolisis total
1 Primer grado de inhibición de la hemolisis (aproximadamente 25%).
2 Segundo grado de inhibición de la hemolisis (50%).
3 Tercer grado de inhibición de la hemolisis (aproximadamente 75%).
4 Inhibición completa de la hemolisis (100%).
Las reacciones se interpretan así:
Inhibición parcial o completa de la hemolisis en los cuatro o cinco primeros tubos: muy intensamente positiva.
Inhibición parcial o completa de la hemolisis en los tres primeros tubos: intensamente positiva.
Inhibición parcial o completa de la hemolisis en los dos primeros tubos: moderadamente positiva.
Inhibición parcial o completa de la hemolisis en el primer tubo solamente: débilmente positiva.
Hemolisis completa en todos los tubos: negativa.

12

LABORATORIO QUIMICO

AUTORIZADO POR EL
DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PUBLICA

QUIMICOS:

JUAN MANUEL NORIEGA

de la Facultad de México, Profesor de Historia Natural Farmacéutica
y Farmacia Galénica en la Facultad de Química y Farmacia,
Ex-Químico del Hospital General,
Miembro de la Academia N. de Medicina.

ROBERTO MEDELLIN

Químico de la Facultad de México.

FRANCISCO NORIEGA

Químico de la Facultad de México.

5ª CALLE DE TACUBA NUM. 78, PRIMER PISO NUM. 1

TELEFONO ERICSSON 2-42-45.—TELEFONO MEXICANA J-04-18

MEXICO, D. F.

Análisis Clínicos de Leche, Orinas, Esputos, Sangre, Jugo Gástrico, Vómitos,
Materias Fecales, etc., etc.

Reacción de Wasserman y Anexas.

Análisis de Aguas.

Ensayo de Medicamentos.—Análisis Bacteriológicos y Vacuna Antigonocócica.

Análisis Industriales y Comerciales.

Análisis de la orina remitida por
Por orden del Sr. Dr.Dn.Manuel Gea González.

EXAMEN FISICO

	ORINA EXAMINADA	ORINA NORMAL EN MEXICO
Volumen en 24 horas	No indicado	{ Hombre 1200 a 1400 Mujer 1000 a 1200
„ recibido	250 c.c.	
Color	amarillo 2.	Amarilla Nüm. 3 de Vogel
Olor	normal.	“Sui Generis”
Consistencia	fluida.	Fluida
Aspecto	transparente.	Transparente
Sedimento	nebuloso.	Nulo o ligeramente nebuloso
Densidad	1.005.	De 1016 a 1022
Reacción	ácida.	Acida franca

EXAMEN QUIMICO
ELEMENTOS NORMALES

	Proporción por litro	Proporción en 24 horas	POR LITRO	EN 24 HORAS
Cantidad de materias fijas	11.35		30 a 40 gr.	36 a 56 gr.
Parte orgánica	9.25		20 a 27 gr.	24 a 37 gr.
Parte mineral	2.10		9 a 11 gr.	12 a 16 gr.
Urea	6.40		Hombre 19 a 25 gr. Mujer 13 a 19 gr.	(1) Hombre 24 a 32 gr. Mujer 20 a 24 gr.
Acido úrico	0.15		0.30 a 0.46 gr.	0.50 a 0.70 gr.
Cloruros (en cloruro de sodio)	0.60		6 a 12 gr.	10 a 16 gr.
Acido fosfórico { alcalino 0.38 térreo 0.12 }	0.50		Hombre 1.90 a 2.10 gr. Mujer 1.30 a 1.90 gr.	Hombre 2.40 a 3.60 gr. Mujer 2.00 a 2.60 gr.
* Acido sulfúrico total	0.36		2 a 3 gr.	2.80 a 4 gr.
* Acidos sulfoconjugados	0.016		0.10 a 0.13 gr.	0.15 a 0.20 gr.
* Nitrógeno total	6.00			
„ uránico	3.00			

(1) 0.40gr. por kilogramo de peso del individuo, en 24 horas.

ELEMENTOS ANORMALES

13

	PROPORCION POR LITRO	PROPORCION POR 24 HORAS
Albuminas	no tiene	
Hemoglobina libre	no tiene	
Mucina	no tiene	
Leptona	no tiene	
Albumosas	no tiene	
Glucosa	no tiene	
Acetona	no tiene	
Acido diacético	no tiene	
Pigmentos biliares	no tiene	
Materias grasas	no tiene	
Indigógeno	normal	
Urobilina	normal	

RELACIONES UROLOGICAS

		NORMAL
Relación azotúrica	0.53	0.85
(aumento o disminución de combustiones, según que la relación aumente o disminuya).		
Relación ácido úrico a urea	1/44	1/40
aumenta la relación por retención del ácido en el artrismo, y disminuye por destrucción de núcleos celulares.		
Relación de la urea a las materias fijas	56/100	30/100
la misma significación que la relación azotúrica.		
Relación del ácido fosfórico a la urea	1/12	1/8
aumenta la relación en la fosfaturia (enfermedades nerviosas).		
Relación del ácido fosfórico al ázoe total	80/100	18/100
la misma indicación.		
Relación de los fosfatos terrosos a los alcalinos	1/3	1/2 a 1/3
aumenta en las enfermedades nerviosas. Se invierte en la histeria.		
Relación de los ácidos sulfoconjugados a los sulfatos	3/100	10/100
aumenta en las fermentaciones intestinales.		
Relación del ácido sulfúrico a la urea	1/16	1/8
mide el grado de desintegración de los albuminoides.		
Relación del cloruro de sodio a la urea(1)	10/100	42/100
marcha paralelamente a los sulfatos, falta cuando no hay permeabilidad renal, aumenta en la arterioesclerosis.		
Relación de las sustancias minerales a las orgánicas	22/100	30/100
coeficiente de desmineralización.		

(1) Indíquese al químico si hay medicación de bromuros, yoduros, o exceso de sal en la alimentación.

EXAMEN MICROSCOPICO ⁽¹⁾

ELEMENTOS ORGANIZADOS

Celdillas de la vejiga tiene
Celdillas uretrales
Celdillas renales
Leucocitos pocos
Glóbulos rojos
Pus
Cilindroides
Filamentos uretrales

Cilindros granulosos
Cilindros granulo-grasosos
Cilindros hialinos
Cilindros epiteliales
Cilindros hemorrágicos
Cilindros leucocitarios
Cilindros uráticos
Cilindros céreos
Celdillas cancerosas

ELEMENTOS ORGANICOS

Acido úrico
Urato de sodio muy poco
Urato de amonio
Oxalato de calcio
Cistina
Moco

Leucina
Tirosina
Índigo
Colesterina
Grasa
Sarcinas

MICRO-ORGANISMOS

Bacilos Coli
*Bacilos de Koch
Micrococcus urae
Espermatozoides
*Gonococos

Sacharomycis
Mucedineas
Estreptococos
Estafilococos

ELEMENTOS MINERALES

Fosfato amoniaco-magnesiano
Fosfato neutro de calcio
Fosfato amorfo de calcio
Fosfato tricálcico
Sulfato de calcio

Carbonato de calcio
Fosfato de Magnesio

Observaciones:

México, 19 de mayo de 1932

J. H. Arce

14
LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,735

México, D. F., a 20 de Mayo de 1932

SR.a, Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Se hicieron frotis que fueron coloreados por el método de Leishman.

RESULTADO:

Fórmula leucocitaria: linfocitos 28.5 %, monocitos 3.5 %, neutrófilos 62.5 %, eosinófilos 5 % y basófilos 0.5 %.

IMAGEN DE ARNETH: I 8 %, II 21 %, III 62 %, IV 8 % y V 1 %.

INDICE DE ARNETH: 60.

RELACION ENTRE BINUCLEARES Y TRINUCLEARES: II 21 % y III 62 %.

Resultado: Linfoblastos: no contiene.

Mieloblastos: no contiene.

Mielocitos: no contiene.

Hematíes nucleados: no contiene.

Anisocitosis, poecilocitosis y policromatofilia: no hay.

Hematozoario de Laveran: no se encontró.

Pigmento palúdico(hemozoina): no se encontró.

Interpretación Hay eosinofilia.

LA INVESTIGACION DEL GERMEN DEL PALUDISMO Y DE SU PIGMENTO, DIO RESULTADO NEGATIVO.

N. Alvarado

15

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,796

México, D. F., a 20 de Mayo de 1932

SR.a. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre,

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Dosificación de nitrógeno ureico (con su equivalente en urea)
y creatinina, por la técnica de Folin y Wu, Dosificación de cloruros por
el procedimiento de Whitehorn.

Resultado: MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno ureico: 19.35.

Urea: 41.40.

Cloruros (en cloruro de sodio): 627.

Creatinina: 1.2.

Interpretación: CIFRAS NORMALES EN AYUNAS:

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno ureico: 12 a 15.

Urea: 25 a 32.

Cloruros (en cloruro de sodio): 450 a 500.

Creatinina: 1 a 2.

[Handwritten signature]

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY 77

TEL. MEX. J-15-29

Número de Orden 33,799

México, D. F., a 21 de Mayo de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

ORINA ANALIZADA

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Su i-generis
Aspecto transparente.
Consistencia flúida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

Cantidad en 24 horas 1,400 c.c.
Número 3
Sui-generis
Turbio
Flúida
Aumentado
Acida
1,006

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 7.27 por litro
" 0.18 " "
" 0.75 " "
" 5.00 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria No contiene
Glucosa " "
Acetona " "
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares No contiene
Urobilina En abundancia
Hemoglobina No contiene
Indoxilo urinario (Indican) Contiene huellas.

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPTACION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Se observan numerosas células epiteliales planas y algunos pirocitos.
No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albúmina y urobilina en abundancia. Las cantidades de urea, ácido úrico, fosfatos y cloruros están disminuidas.

[Handwritten signature]

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 28 gramos por litro.
Ácido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en 25 cc) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en 100 cc) de 8 a 12 gr. por litro.

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera	Condensado	Albúmina
Albúmina verdadera	Condensado	Albúmina
Glucosa	"	"
Acetona	"	"
Acido drástico	"	"

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Dieta-reacción y sibilis-reacción de Ehrlich
Reacción de Moritz-Weitz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación urinaria

17

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,836

México, D. F., a 28 de Mayo de 1932

Sra. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de 1 líquido céfalo-raquídeo

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Estudio físico, citológico, químico y suerológico.

RESULTADO:

Presión: no pudo tomarse, porque cada vez que se intentaba retirar el mandrín para adaptar el manómetro, el líquido dejaba de salir, como si un fragmento de tejido se aplicase al bisel de la aguja, haciendo válvula.

Aspecto: transparente.

Coagulación: no hubo.

Leucocitos: 1 por m.m.c. (célula de Fuchs-Rosenthal).

Cantidad de albúmina: gr. 0.40 por litro (raquialbuminómetro de Sicard y Cantaloube).

Reacción de Pandy (globulinas): positiva de mediana intensidad.

Cloruros (en cloruro de sodio): gr. 7.59 por litro.

Glucosa: gr. 0.32 por litro.

REACCIONES DE FIJACION DEL COMPLEMENTO:

Resultado: Reacción de Wassermann: negativa.

Reacción de Jacobstahl: negativa.

REACCIONES DE FLOCULACION:

Reacción balón de Müller (M.B.R.II): negativa.

Reacción de Meinicke (M.K.R.): negativa.

Interpretación Hay hiperalbuminosis, aumento de la proporción de globulinas y disminución de la cantidad de glucosa.

V. N. Llorente

México, mayo 31 de 1932.

Sr. Dr. D. Gastón Melo.
Av. Francisco I. Madero
P r e s e n t e .

Muy estimado Dr:

En el examen del fondo de ojo, que practiqué a la
Sra. Calles, encontré lo que anoto enseguida:

Papila:

Dimensión aparente: Mayor que al estado normal.

Aspecto: De papila en tomate.

Forma: Circular.

Bordes: Difusos, sin notarse anillo escleral ni coroideo.

Color: Blanco rojizo, sin lograr apreciarse los distintos tonos
de las porciones temporal y nasal.

Nivel: Elevado con relación al resto de la superficie retiniana.

Excavación: Borrada.

Vasos: Venosos engurgitados. Arteriales de calibre habitual

Entre las fibras nerviosas de la papila véense pequeñas hemorra-
gias.

El resto del fondo del ojo es normal.

Es de tomarse en consideración que las lesiones descritas son
sensiblemente iguales para ambos ojos.

De lo anterior se deduce que hay un edema de la papila
o papila estrangulada de los autores alemanes.

Lo saluda muy atentamente su afmo atto. S.S.

Juan Luis Torroella

19
JOSE CARLOS FERNANDEZ MAC-GREGOR

MEDICO CIRUJANO

AVE. URUGUAY NUMERO 13

MEXICO, D. F.

2 de junio de 1923.

Sr. Dr. D. Gastón Melo.

PRESENTE.

Tengo el honor de informar a Ud, acerca del resultado del examen que practiqué a la Sra. Dña. Leonor Llorente de Calles:

Párpados: Normales.

Conjuntivas: Ligeramente enrojecidas.

Pupilas: Iguales, reaccionando bien a la luz y a la acomodación, aunque estos reflejos son un poco perezosos.

Fondo de ojos: Papila: Forma sensiblemente normal (circular). Color blanco rojizo. Bordes borrados, confundiéndose con el resto del fondo; sin anillos escleral o coroides. Excavación fisiologica borrada. Nivel elevado sobre el resto del fondo, haciend^{do} saliente como en "tomate".- Vasos retinianos: Venas aumentadas en su calibre y tortuosas. Arterias de calibre normal.- Retina con hemorragias de mayor o menor importancia cercanas a la papila; en el resto no se observó nada anormal.

Dados los datos anteriores, se puede diagnosticar: Papilitis o edema papilar.

Como aclaración manifiesto a Ud. que estas lesiones son casi iguales en los dos ojos, y

que del primer examen efectuado, 30 de mayo pp., a el segundo verificado ayer, se notó ligera mejoría, consistente en que el edema era un poco menos marcado.

Aprovecho esta oportunidad para suscribirme nuevamente a sus ordenes como su affmo. atto. y ss.

Fernandez MacGregor

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY 77

TEL. MEX. J-15-29

Número de Orden 33,864

México, D. F., a 2 de Junio de 1932.

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles

Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

ORINA ANALIZADA

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Su i generis
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

Cantidad en 24 horas 1,460 c.c.
Número 2
Sui-generis
Turbio
Fluida
Abundante
Acida
1,010

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 12.72 por litro
" 0.25 " "
" 1.25 " "
" 3.00 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria No contiene
Glucosa " "
Acetona " "
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares No contiene
Urobilina Lig. aumentada
Hemoglobina No contiene
Indoxilo urinario (Indican) Contiene huellas.

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich

Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio

Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada.

LABORATORIO EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPCION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

MEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Se observan numerosas células epiteliales planas y numerosos piocitos.

No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albumina, numerosos piocitos, y presenta ligeramente aumentada la proporción de urobilina. Las cifras de urea, ácido úrico, fosfatos y cloruros están disminuidas.

V. M.

ELEMENTOS NORMALES

Urea	de 18 a 25 gramos por litro.	11	15.75 por litro
Acido úrico	de 0.30 a 0.50 gr. por litro.	11	0.35
Fosfatos (en P ₂ O ₅)	de 1.50 a 2.50 gr. por litro.	11	1.50
Cloruros (en NaCl)	de 8 a 12 gr. por litro.	11	7.00

ELEMENTOS ANORMALES

Albumina verdadera	Contiene huellas	11	No contiene
Mucosa urtica	11	11	11
Glicosa	11	11	11
Acetosa	11	11	11
Acidica	11	11	11
Indoxilo urinario (Indican)	11	11	11
Hemoglobina	11	11	11
Urobilina	11	11	11
Pigmentos y ácidos biliares	11	11	11

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Urate-reacción y alcohólica-reacción de Whittell
Reacción de Moritz-Winter al calentamiento de potasio
Apresión de las funciones renales por la eliminación de potasio

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,880

México, D. F., a 3 de Junio de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,180 c.c.
Número 2
Sui-generis
Turbio
Fluida
Abundante
Acida
1,007

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 12.72 por litro
gr. 4.40 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera
Mucina urinaria
Glucosa
Acetona
Acido diacético

Pigmentos y ácidos biliares
Urobilina
Hemoglobina
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO CERVERA

EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas células epiteliales planas y numerosos piocitos. No se encontraron elementos renales.

CARACTERES GENERALES

OBSERVACIONES

La orina analizada presenta disminuidas las cantidades de urea y cloruros.

[Handwritten signature]

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,883

México, D. F., a 4 de Junio de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,040 c.c.
Número 3
Sui-generis
Turbio
Fluida
Aumentado
Acida
1,007

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 10.90 por litro
gr. 5.10 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera
Mucina urinaria
Glucosa
Acetona
Acido diacético

Pigmentos y ácidos biliares
Urobilina
Hemoglobina
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos piocitos.

No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

CARACTERES GENERALES

ELEMENTOS NORMALES

ELEMENTOS ANORMALES

INVESTIGACIONES ESPECIALES

23

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,862

México, D. F., a 4 de Junio de 1932

SRA. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Dosificación de nitrógeno ureico, con su equivalente en urea, por la técnica de Folín y Wu. Dosificación de cloruros por el procedimiento de Whitehorn.

Resultado: MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno ureico: 24.90.

Urea: 53.28.

Cloruros(en cloruro de sodio): 660.

Interpretación: CIFRAS NORMALES EN AYUNAS:

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno ureico: 12 a 15.

Urea: 25 a 32.

Cloruros(en cloruro de sodio): 450 a 500.

G. Melo

24

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,864

México, D. F., a 6 de Junio de 1932

Sra. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de cito-bacteriológico de la orina

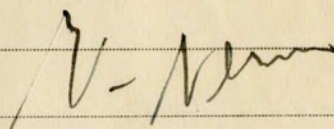
Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Con el producto de centrifugación de la orina recogida con sonda, se hicieron frotis que fueron coloreados por el método de Gram, se hizo un examen en preparación fresca, y un cultivo en gelosa.

Resultado: Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y algunos piocitos.

No se encontraron elementos renales.

En el cultivo unicamente se desarrollaron colonias de estafilococos blancos.



Interpretación

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,900

México, D. F., a 6 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia flúida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 740 c.c.

Número 3

Sui-generis

Turbio

Flúida

Abundante

Acida

1,008

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Gloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 10.90 por litro

gr. 4.10 por litro.

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria " "
Glucosa No contiene
Acetona " "
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares

Urobilina

Hemoglobina

Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich

Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio

Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos pirocitos.

No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden **33911.**

México, D. F., a 7 de junio de 1932.

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles.

Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo.

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sul generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida **380 c.c.**

No. **3.**

Sul-generis

Turbio

Fluida

Abundante

Acida

1,006

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 9.09 por litro

gr. 3.25 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera **Contiene huellas**

Mucina urinaria **Contiene huellas**

Glucosa **No contiene**

Acetona

Acido diacético

Pigmentos y ácidos biliares

Urobilina

Hemoglobina

Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich

Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio

Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE INVESTIGACIONES MICROSCOPICAS Y QUIMICAS
EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliaves planas y numerosos pio-
fitos. No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

ELEMENTOS NORMALES

ELEMENTOS ANORMALES

INVESTIGACIONES ESPECIALES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,918

México, D. F., a 8 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia flúida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,080 c.c.
Número 2
Sui-generis
Turbio
Flúida
Abundante
Acida
1,005

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P₂O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 5.45 por litro
gr. 2.30 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria No contiene
Glucosa No contiene
Acetona No contiene
Acido diacético No contiene

Pigmentos y ácidos biliares No contiene
Urobilina No contiene
Hemoglobina No contiene
Indoxilo urinario (Indican) No contiene

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich No contiene
Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio No contiene
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada No contiene

LABORATORIO DE CERVIERA EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos piocitos.
No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,930

México, D. F., a 9 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia líquida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,125 c.c.
Número 3
Sui generis
Turbio
Fluida
Abundante
Acida
1,006

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P₂ O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 5.45 por litro
gr. 2.90 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria " "
Glucosa " "
Acetona " "
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares
Urobilina
Hemoglobina
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Diazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos piocitos. No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

29

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,936

México, D. F. a 9 de Junio de 193 2

Sra. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Dosificación de nitrógeno uréico, con su equivalente en urea, y de cloruros.

Resultado: MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno uréico: 30.

Urea: 64.20.

Cloruros(en cloruro de sodio): 643.

~~Interpretación~~ CIFRAS NORMALES EN AYUNAS:

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno uréico: 12 a 15.

Urea: 25 a 32.

Cloruros: 450 a 500.

N. Cervera

30

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,937

México, D. F., a 9 de Junio de 1932

SR.^a Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida 1.-Se hicieron frotis que fueron coloreados por el procedimiento de Leishman, 2.-Se hizo la técnica de la gota gruesa del Profesor Mühlens.

RESULTADO:

Fórmula leucocitaria: linfocitos 26 %, monocitos 6 %, neutrófilos 64.5 %, eosinófilos 3 %, basófilos 0 % y células de Türk 0.5 %.

IMAGEN DE ARNETH: I 5 %, II 31 %, III 54 %, IV 9 % y V 1 %.

INDICE DE ARNETH: 63.

RELACION ENTRE BINUCLEARES Y TRINUCLEARES: II 31 % y III 54 %.

Resultado: Linfoblastos: no contiene.

Mieloblastos: no contiene.

Mielocitos: no contiene.

Hematies nucleados: no contiene.

Anisocitosis, poicilocitosis y polieromatofilia: no hay.

Hematozoario de Laveran: no se encontró.

Pigmento palúdico(hemozoina): no se encontró.

Interpretación Hay ligera eosinofilia.

LA INVESTIGACION DEL GERMEN DEL PALUDISMO Y DE SU PIGMENTO, DIO RESULTADO NEGATIVO.

N. Melo

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden **33939.**

México, D. F., a **10 de junio** de 193**2.**

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por **la Sra. Leonor Llorente de Calles.**
Solicitado por el Sr. Dr. D. **Gastón Melo.**

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color **amarillo ambarino No. 3.** (escala de Vogel)
Olor **Sui generis.**
Aspecto **transparente.**
Consistencia **flúida.**
Sedimento **casi nulo.**
Reacción **ácida.**
Densidad **de 1018 1026**

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida **1260 c.c.**

No. 2

Sui-generis

Turbio

Flúida

Abundante

Ligeramente ácida

1005

ELEMENTOS NORMALES

Urea **de 18 a 26 gramos por litro.**
Acido úrico **de 0.30 a 0.50 gr. por litro.**
Fosfatos (en P₂O₅) **de 1.50 a 2.50 gr. por litro.**
Cloruros (en NaCl) **de 8 a 12 gr. por litro.**

grms. 7.27 por litro.

grms. 2.30 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera **Contiene huellas**
Mucina urinaria **Contiene huellas**
Glucosa
Acetona
Acido diacético

Pigmentos y ácidos biliares

Urobilina

Hemoglobina

Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos piocitos. No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,947

México, D. F., a 10 de Junio de 1932

SR. a. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida la de Kramer y Tisdall

Resultado: Miligramos de calcio en 100 c.c. de suero: 11.9.

Interpretación: Cantidad normal de calcio en 100 c.c. de suero: 10 a 11 miligramos.

[Handwritten signature]

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,950

México, D. F., a 11 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,425 c.c.

Número 2

Sui-generis

Turbio

Fluida

Aumentado

Acida

1,004

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P₂ O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 7.27 por litro

gr. 1.90 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria " "
Glucosa No contiene
Acetona " "
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares

Urobilina Lig. aumentada

Hemoglobina

Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich

Reacción de Moriz-Welsch al permanganato de potasio

Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos pirocitos.

No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,956

México, D. F., a 12 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

ORINA ANALIZADA

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

Cantidad recibida 1,400 c.c.

Número 2

Sui-generis

Turbio

Fluida

Aumentado

Acida

1,004

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P₂O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 5.45 por litro

de 0.30 a 0.50 gr. por litro.

de 1.50 a 2.50 gr. por litro.

gr. 2.00 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria " "
Glucosa " "
Acetona " "
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares

Urobilina

Hemoglobina

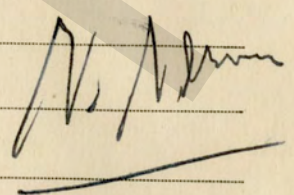
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas células epiteliales planas, numerosos eritrocitos y algunos cristales de oxalato de calcio. No se encontraron elementos renales.



OBSERVACIONES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,961

México, D. F., a 13 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Nelo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,060 c.c.
Número 3
Sui-generis
Turbio
Fluida
Abundante
Acida
1,007

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro. gr. 7.27 por litro
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P₂ O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro. gr. 2.70 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria Contiene huellas
Glucosa
Acetona
Acido diacético

Pigmentos y ácidos biliares
Urobilina
Hemoglobina
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Diazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO CERVENA EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas, numerosos pirocitos y abundantes cristales de oxalato de calcio. No se encontraron elementos renales.

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,974

México, D. F., a 14 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,480 c.c.
Número 2
Sui-generis
Turbio
Fluida
Abundante
Acida
1,006

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 5,45 por litro
gr. 2,60 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria Contiene huellas
Glucosa
Acetona
Acido diacético

Pigmentos y ácidos biliares
Urobilina
Hemoglobina
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE MICROSCOPIA Y ANATOMIA DEL INSTITUTO DE MEDICINA
EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos piocitos.
No se encontraron elementos renales.

N. N. N.

OBSERVACIONES

37

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRACE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 33,957

México, D. F., a 15 de Junio de 1932

SR.a, Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis del líquido céfalo-raquídeo

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Estudio físico, citológico, químico y suerológico.

RESULTADO:

Presión: 90 centímetros de agua (enferma acostada, Manómetro de Claude).

Aspecto: transparente.

Coagulación: no hubo.

Leucocitos: 1 por m.m.c. (célula de Fuchs-Rosenthal).

Cantidad de albúmina: gr. 0.40 por litro (raquíaluminómetro de Sicard y Cantaloube).

Reacción de Pandy para investigar aumento de globulinas: positiva de mediana intensidad.

Resultado: Glucosa: gr. 0.75 por litro.

Cloruros: gr. 6.60 por litro.

REACCIONES DE FIJACION DEL COMPLEMENTO:

Reacción de Wassermann: negativa.

Reacción de Jacobstahl: negativa.

REACCIONES DE FLOCULACION:

Reacción balón de Müller (M.B.R.II): negativa.

Reacción de Meinicke (M.K.R.): negativa.

Interpretación La presión está considerablemente aumentada. El número de leucocitos es normal. Hay hiperalbuminosis y aumento de la proporción de globulinas. La cantidad de glucosa está ligeramente aumentada y la de cloruros disminuida. Las reacciones de fijación del complemento y las de floculación fueron negativas.

R. Nierum

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,979

México, D. F., a 15 de Junio de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casí nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,250 c.c.
Número 3
Sui-generis
Turbio
Fluida
Abundante
Acida
1,007

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 5.45 por litro
gr. 2.10 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria Contiene huellas
Glucosa
Acetona
Acido diacético

Pigmentos y ácidos biliares
Urobilina
Hemoglobina
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Diazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan en gran número: células epiteliales planas, pirocitos y cristales de oxalato de calcio. No se encontraron elementos renales.

R. A. M.

OBSERVACIONES

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 33,980

México, D. F., a 16 de Junio de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

ORINA ANALIZADA

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

Cantidad recibida 1,580 c.c.
Número 2
Sui-generis
Turbio
Fluida
Abundante
Lig. ácida
1,004

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 3.63 por litro
gr. 1.90 por litro

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria Contiene huellas
Glucosa
Acetona No contiene
Acido diacético No contiene

Pigmentos y ácidos biliares
Urobilina
Hemoglobina
Indoxilo urinario (Indican)

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos piocitos.

No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

CIFRAS OBTENIDAS AYER:

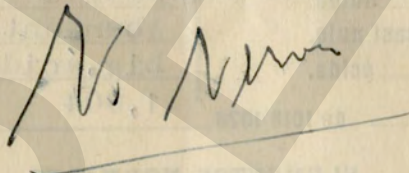
Cantidad: 1,250 c.c.

Urea: gr.5.45 por litro.

Cloruros: gr.2.10 por litro.

Albumina: huellas.

Mucina: huellas.



40

LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA
EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR
Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX J. 15-29

NUMERO DE ORDEN 34,609

México, D. F., a 18 de Octubre de 193 2

SR. a. Leonor Llorente de Calles

Presente

Análisis de la sangre

Solicitado por el Sr. Dr. Don Gastón Melo

Técnica seguida Coloración por el método de Leishman.

RESULTADO:

Fórmula leucocitaria: linfocitos 14 %, monocitos 3.5 %, neutrófilos 81.5 %, eosinófilos 1 % y basófilos 0 %.

IMAGEN DE ARNETH: I 9 %, II 42 %, III 45 %, IV 4 % y V 0 %.

INDICE DE ARNETH: 73.5.

RELACION ENTRE BINUCLEARES Y TRINUCLEARES: II 42 % y III 45 %.

Linfoblastos: no contiene.

Resultado: Mieloblastos: no contiene.

Mielocitos: no contiene.

Hematies nucleados: no contiene.

Plasmodium vivax: no se encontró.

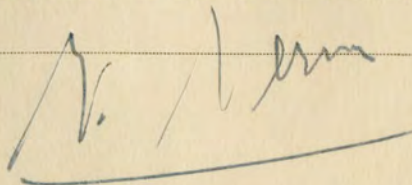
Plasmodium malariae: no se encontró.

Plasmodium falciparum: no se encontró.

Pigmento palúdico(hemozoina): no se encontró.

Interpretación Hay polinucleosis y desviación de la imagen de Arneth a la izquierda.

LA INVESTIGACION DEL GERMEN DEL PALUDISMO Y DE SU PIGMENTO DIO RESULTADO NEGATIVO.



LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden **34,606**

México, D. F., a **18 de Octubre** de 193**2**

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por **la Sra. Leonor Llorente de Calles**

Solicitado por el Sr. Dr. D. **Gastón Melo**

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

ORINA ANALIZADA

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color **amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)**
Olor **Sui generis.**
Aspecto **transparente.**
Consistencia **fluida.**
Sedimento **casi nulo.**
Reacción **ácida.**
Densidad **de 1018 1026**

Cantidad recibida 1,070 c.c.

Número 2

Sui-generis

Turbio

Fluida

Aumentado

Acida

1,012

ELEMENTOS NORMALES

Urea **de 18 a 26 gramos por litro.**
Acido úrico **de 0.30 a 0.50 gr. por litro.**
Fosfatos (en P2 O5) **de 1.50 a 2.50 gr. por litro.**
Cloruros (en NaCl) **de 8 a 12 gr. por litro.**

gr.16.36 por litro

" 0.30 " "

" 1.40 " "

" 8.20 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albumina verdadera **Contiene huellas**
Mucina urinaria **No contiene**
Glucosa **" "**
Acetona **" "**
Acido diacético **" "**

Pigmentos y ácidos biliares **No contiene**
Urobilina **Lig.aumentada**
Hemoglobina **No contiene**
Indoxilo urinario (Indican) **Contiene huellas.**

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich

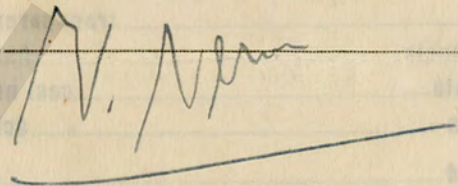
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio

Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas y numerosos piocitos. No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albumina y presenta ligeramente aumentada la proporción de urobilina; siendo lo primero probablemente debido a la presencia de piocitos. Las cantidades de urea y fosfatos están disminuidas.



LABORATORIO MEDICO DEL DR. ERNESTO CERVERA

PROFESOR DE MICROBIOLOGIA POR OPOSICION EN LA ESCUELA N. DE MEDICINA

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

Y DE LA ESCUELA DE APLICACION DEL VAL-DE-GRAVE DE PARIS,

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

TEL. ERICSSON 2-95-28.

AV. URUGUAY, 77
LOPEZ, 84 - EDIFICIO VIENA

TEL. MEX. 1-15-29

Num. de Orden 34,710

México, D. F., a 10 de Noviembre de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por la Sra. Leonor Llorente de Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo

CARACTERES GENERALES

ORINA NORMAL

Cantidad en 24 horas, 1200 a 1500 c. c.
Color amarillo ambarino No. 3. (escala de Vogel)
Olor Sui generis.
Aspecto transparente.
Consistencia fluida.
Sedimento casi nulo.
Reacción ácida.
Densidad de 1018 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 1,200 c.c.
Número 3
Sui-generis
Turbio
Fluida
Aumentado
Acida
1,018

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro.
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro.
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 14.54 por litro
" 0.24 " "
" 2.10 " "
" 9.90 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera No contiene
Mucina urinaria " "
Glucosa gr. 2.27 por litro
Acetona No contiene
Acido diacético " "

Pigmentos y ácidos biliares No contiene
Urobilina Normal
Hemoglobina No contiene
Indoxilo urinario (Indican) En abundancia.

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Diazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Welsz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas células epiteliales planas y numerosos piocitos.
No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene gr.2.27 de glucosa por litro y presenta disminuidas las cifras de urea y ácido úrico.

[Handwritten signature]

Movimientos de la frente normales de ambos lados. Oclusión de los párpados normal. Cierra el ojo derecho, dejando abierto el izquierdo, se le dificulta hacerlo al contrario, es decir, - cerrar el ojo izquierdo manteniendo abierto el derecho. Movimientos sinérgicos de los ojos hacia la derecha normales, hacia la izquierda, el ojo derecho hace excursión completa, mientras el izquierdo sólo llega a la línea media. En algunos momentos y con esfuerzo logra movilizar algo más hacia la izquierda el ojo izquierdo. Movimientos hacia arriba y hacia abajo normales en el ojo derecho, en el izquierdo ligera desviación hacia adentro en el movimiento para arriba. No hay nistagmus. Reflejos pupilares normales.

Comisura labial del lado izquierdo ligeramente más baja -- que la del lado derecho. En el movimiento risorio, se nota ligera limitación del lado izquierdo. Al sacar la lengua hay desviación, también ligera hacia la derecha. La uvula y los pilares son normales. No hay puntos de Valey, dolorosos en los puntos supra orbitario, molar, ni del maxilar inferior. Reflejo maxilar normal. Sensibilidad de la cara, normal. Audición normal. Movimiento de la nuca y del cuello normales. Se nota en forma imprecisa dolor en los movimientos de la nuca.

Miembros superiores.- Movimiento normal tono muscular disminuido (hipotonía) fuerza muscular menor en el lado izquierdo. Coordinación normal. Reflejos osteo-tendinosos normales. No hay fenómenos tróficos.

Tronco: Reflejos cutáneos abdominales no se manifestaron.
(Parecen abolidos)

Miembros inferiores: movilidad normal, hipotonía, fuerza --

muscular algo disminuída a la izquierda. Reflejos osteo-tendinosos débiles, iguales en ambos lados. Reflejo plantar: flexión de todos los ortejos, igual en ambos lados. No hay Babinsky. No hay reflejo de defensa. No hay reflejo postural del tibial anterior.

Sensibilidad normal.

Lenguaje: se nota afasia de expresión y de comprensión. - Jergonafasia.

Estado mental: moria; locuacidad, jocosidad, no hay amnesia de fijación (debe evitarse el error de interpretar mal la afasia)

Después del examen se despertó la cefalalgia.

43

Antecedents—

1' *Aleganadma perineal* en son premier fruct.

(Luz de 1931) - 2° Constipación de tipo ^{cega ascendente} polvi. rectal al principio y más tarde de tipo ^{intestino} ~~intestino~~ ^{intestino} - 3° Paludismo (14 de octubre de 1931) ^{en el 5° mes del 2° embarazo} Fiebre ~~hepática~~ ^{hepática} cotidiana, tres accesos sin calofríos ni sudores. Presencia de plasmodium vivax (2 cu-
ps amiboides y un esquizonte en forma de anillo en un frotis,
[hemogoina] en uno de los esquizontes ^{actantes}) Tratamiento:
P. 1000 mg. de quinina

Og 60 de quiniua diariamente en 3 dosis de Og 20 admi-
nistradas cada 6 horas, 2 por vía bucal y 1 por vía intra-
muscular. - por espacio de 10 días. A continuación trata-
miento más quiniua - arsenical, 2 días quiniua en la misma
forma y 2 días arsenios (hemocretorem) hasta completar
el mes. - En enero del 1932 ~~enfermo~~ (8º mes del embarazo) enfe-
rma al Dr. Gonzalo Rios que aparecieron edemas y que la tensión
arterial subió hasta 17 MM. Desaparecieron estos fenómenos
después de ~~dieta~~ ^{dieta} ~~alimento~~ ^{vegetariana} ~~alimento~~ ^{vegetariana} ~~alimento~~ ^{vegetariana} y ferme-
to rítmico.

Parto el 4 de febrero de 1932 - normal. 3 días después del parto comienza el ~~de~~^{la} ~~cefalalgia~~^{cefalea}, ~~de~~^{de} predominio rancin frontal, de intensidades moderada, intermitente sin horarios determinados. El 14 de marzo fue consultado el Dr. Mels. Se mandó practicar un examen de orina teniendo en cuenta los antecedentes de emetoforción intercalante y los síntomas mas ~~presentes~~ por el ~~de~~ hipertensión y edemas compuestos en el 8º mes del embarazo. Datos del examen de orina: Sedimento 1300 c. c. en 24 h. Aspecto turbio. Densidad 1.025. - Hecha 19.79 p. l.

2
46

Orinas H. 50 p. litos. albumina undadua no contiene
glucosa, huellas. Pígnientos y acidos biliares no contiene
Mucosina ligeramente aumentada - Indoxil urinario contiene
huellas. Mucosas células epiteliales planas y numerosas
pírculos. No se encuentran elementos renales.

En la semana del 20 al 27 de marzo, en Cuzco
se intensificó el dolor de cabeza. Informa al Dr. Rueda
Maga que le instituyó tratamiento por quinina que
está modificándose favorablemente al síntoma. A su regreso
en abril continuó el dolor de cabeza aumentando. En los
últimos días de este mes se reanuda la regla que ya se
habían ~~reanunciado~~ ^{según informes} en ~~partes~~ ^{partes}
~~siempre se sujetó a angustias~~ ^{tomó 1 gr. de quinina y acuta}
de amonías, 3 embrioaditas de ~~según informes de~~ ¹³ ~~según informes de~~
su ~~partes~~ ^{partes}. Tens flujo sanguíneo escaso, sin coágulos que la
mujer ~~partes~~ ^{partes} no empuja como hemorragia dependiente de un
aborto.

El 3 de mayo en la mañana, después de un tanto más, apa-
recen ~~crisis~~ ^{crisis} de cefalalgia muy intensa, ~~persistente~~ ^{persistente}
~~de la intensidad~~ ^{de la intensidad}, estado crepuscular pasajero - seguido de un
período de excitación que se calma. El dolor de cabeza sigue intenso
al día siguiente ^{el dolor de cabeza persiste, notándose, punto de salida de los}
y paravertebral. En algunas se ~~observa~~ ^{observa} sangre para examen ^{general}
se recoge la orina de la 1ª micción y se practica la prueba del
metabolismo basal. Resultados: cantidad de urea sanguínea 47.50
mgms. por 1000 - glucosa 102 - ~~se encuentran~~ ^{se encuentran} ~~plasmódios~~
en la sangre ~~monocitos~~ ^{monocitos}, leucocitos y
6 formas adultas muy pigmentadas de plasmodium vivax en
cada ~~partes~~ ^{partes} ~~de la orina~~ ^{de la orina} En la orina gran cantidad de ~~urea~~
línea, indican, no había glucosa ni acetona ni ac. dracif

metabolismo - 3.7. Se instituyó tratamiento por 4
 quiniin 0.90 diarios en 3 dosis de 0.30 cada 2 horas, 2
 por vía bucal y una en inyección durante 8 días (hasta
 el 12 de mayo) En esos días entaba trabajo que entendiera
 había que repetir la cosa; pérdida de la memoria. Se
 mitigó significativamente el dolor de cabeza. - El 11 de mayo
 tomó alimentos enlatados en latas, al día siguiente se
 interrumpió el dolor de cabeza. ^{En la noche se encontró aliento fétido, dolor en}
^{el trayecto del estómago y en la zona supra umbilical,}
^{no en los}
 mayo. Aspecto límbico, demencia 1015, urea 14.54 p. liti
 Cloruro 10.50, huellas de albumina, huellas de glucosa,
 induración urinario en abundancia, numerosos cálculos planos
 y procelos. urea sanguínea 22.69 mgm p. 100. Examen
 hematológico eosinofilia 9% y no se encuentran ninguno
 forma de hematoxarais ni hemoglobina. El W y deri
 radas fueron negativas. Ella se quejaba de dolor en los mis
 culos de la nuca de ambos lados, principalmente el izq, dolor
 en el brazo izq, y en las zonas sacro. lumbares profundas
 hacia el abdomen, más marcado bajo la costilla izq.

El 15 de mayo se explicó al Dr. Garza Rios, encontrando
~~excreta~~ derecha, frías, lavados, calor, ríspas.
^{balanismo del primer día,} ^{dieta.}
 El 20 de mayo se reinstituyó hematograma sin encontrar
 ni fragmento eosinofilia 5% - Urea 41.40, Cl. de Na, 627,
 creatinina 1.2 Orina 7.27 de urea y 5 gr. Cl N. No hubo en
 abundancia y huellas de albumina.

En esa semana, una noche dolor de cabeza intensísimo
 pérdida ~~de la~~ de la conciencia, (crisis capitulosa confusional)

48
5

que duró 4 horas. No crece a las personas que la so-
daban, estado de incomprensión, repitiendo palabras; no ve
a poder, no puede, no sabe a poder, gesticulando y tratan-
do de levantarse de la cama.

El 28 de mayo examen de L. C. R. —

Resultados: —

Tratamiento directo. 1.º Cloruro de calcio
2.º Teobromina 5 días
3.º de calcio. —

Las crisis ^{veras} son: excitación de la cefalagia,
ataque de excitación confusional, terminando
no en crisis de llanto epiléptico.