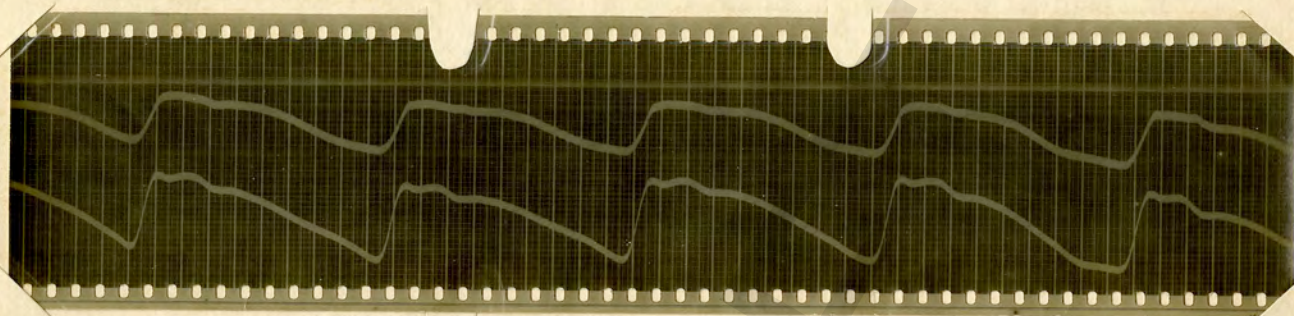


Humeral
izquierda

Nº 1

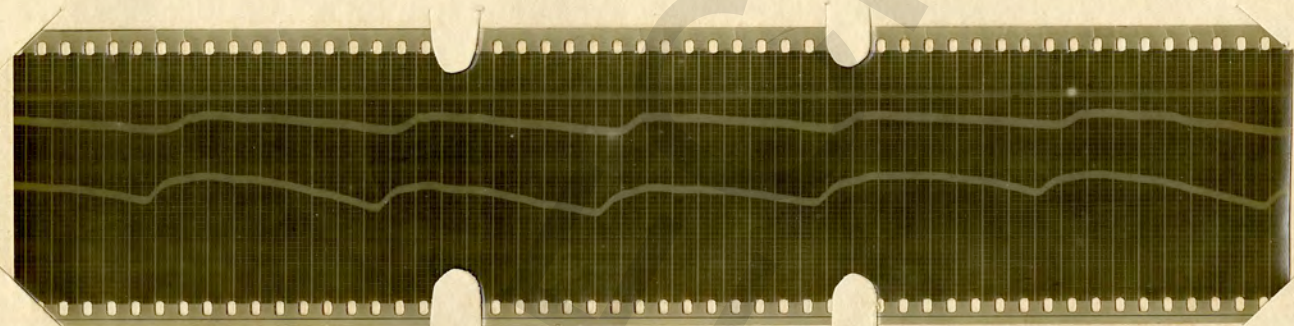
B.
Humeral
derecha.



Tibiales
derechas

Nº 2

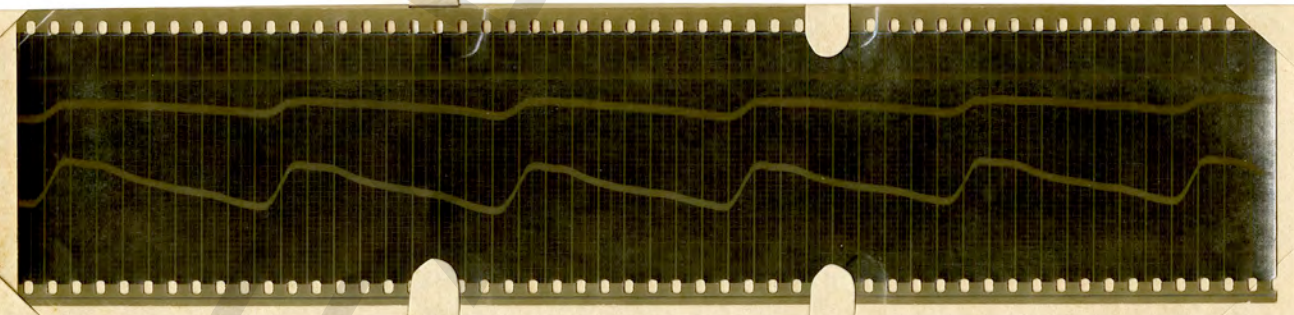
Radial y
Cubital
derechos



Tibiales
derechas

Nº 3

Tibiales
izquierdas
(1/3 inferior)



Esfigmogramas del Sr. Gral. P.E. Calles.

Enero 2 de 1934

DR. IGNACIO CHAVEZ

PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA

JEFE DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

DR. IGNACIO CHAVEZ
PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA.
JEFE DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL
HOSPITAL GENERAL.
MEXICO, D. F.
14. ARTES, 9.

ESTUDIO RADIOLOGICO

CORAZON

ESTUDIO MORFOLOGICO Y VOLUMETRICO.

- Díam. longitudinal 12.2 Díam. transverso 11.6
 - Arco ventricular izquierdo en A. P. normal
— cuerda 8.6 flecha 1.4
punta normal
 - Arco auricular derecho en A. P. normal
— cuerda 5.3 flecha 0.5
 - Contorno auricular izquierdo en O. I. A. normal
- ### ESTUDIO DEL ORDEN DINAMICO
- Latidos normales
 - Desajustes respiratorios normales
 - Desajustes con los cambios de actitud normales

PEDICULO VASCULAR

AORTA

- Calibre de la aorta ascendente 2.9 cm.
- visibilidad de la descendente, en las oblicuas total III
- tinte aumentado de opacidad I & II
- desenrollamiento nula
- 2º arco aórtico en A. P. pequeño
- altura del cayado normal
- contornos del vaso paralelos
- pulsatilidad normal

ARTERIA PULMONAR

- Arco medio, en A. P. normal
- tronco, en las oblicuas normal
- pulsatilidad normal
- imágenes hilares normales

VENA CAVA SUPERIOR

normal

MEDIASTINO POSTERIOR

normal

IMAGENES PULMONARES

normales

CAMARA GASTRICA

no hay

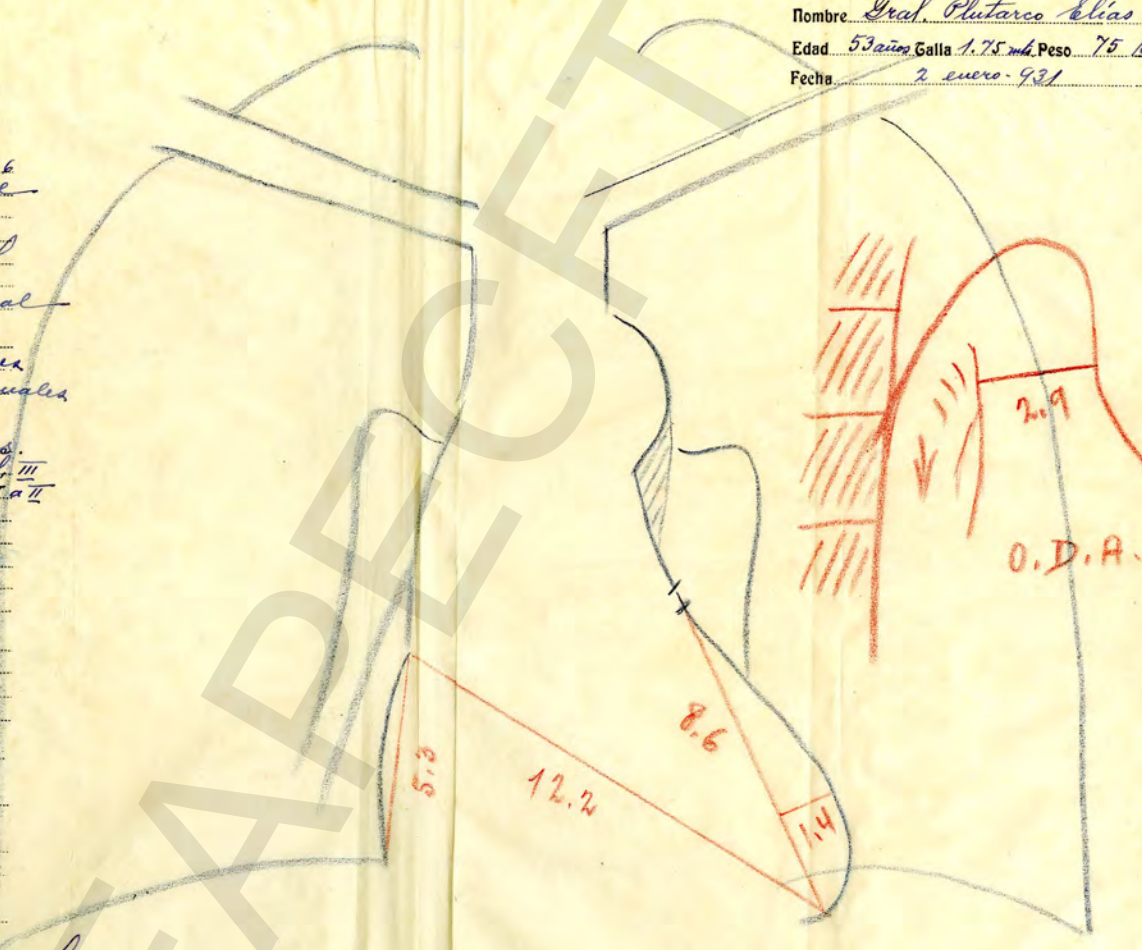
SINTESIS DIAGNOSTICA

Corazón = imagen normal

Aorta = calibre en el límite máximo de la normalidad. - Signos cualitativos de la insuficiencia aórtica: calcificación discreta.

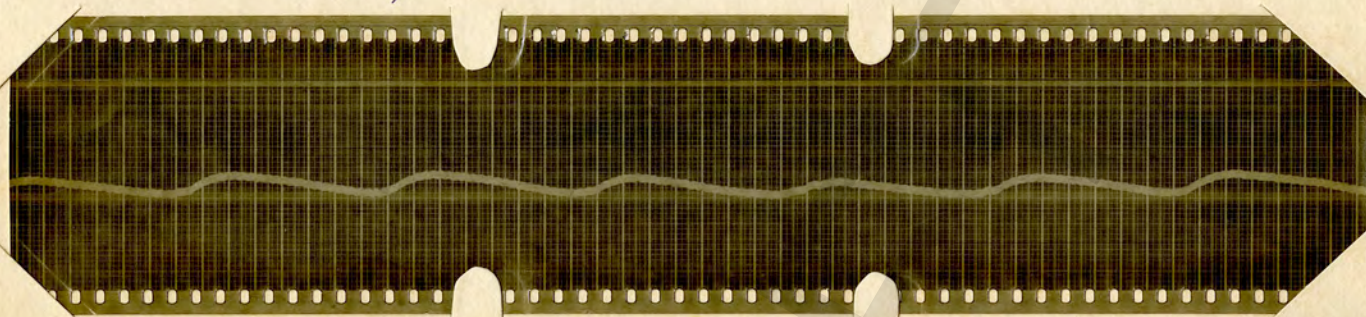
Pulmonar = imagen normal

ORTODIAGRAMA NUM. 2044
Nombre Gral. Plutarco Elías Calles
Edad 53 años Galla 1.75 m. Peso 75 Kgs.
Fecha 2 enero - 931



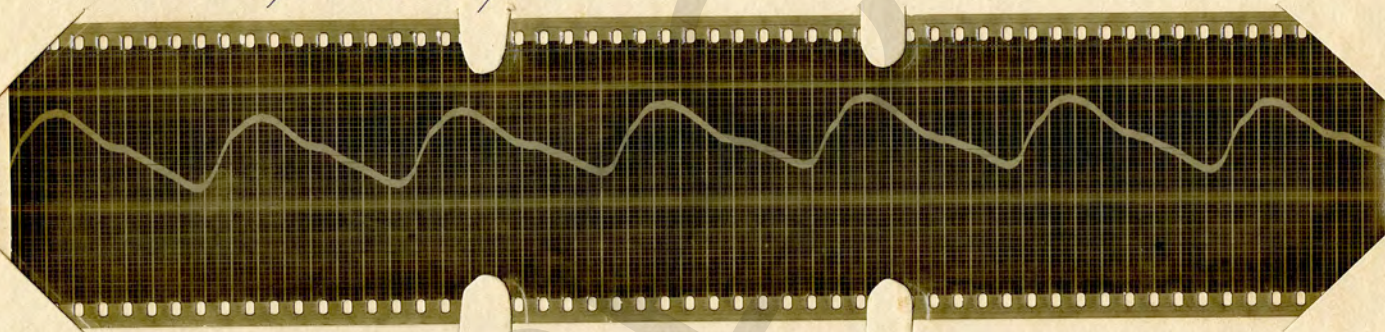
Tibiales derechas, 1/3 superior.

*Presión
9 cms. Hg.*



Tibiales izquierdas, 1/3 superior.

*Presión
9 cms. Hg.*



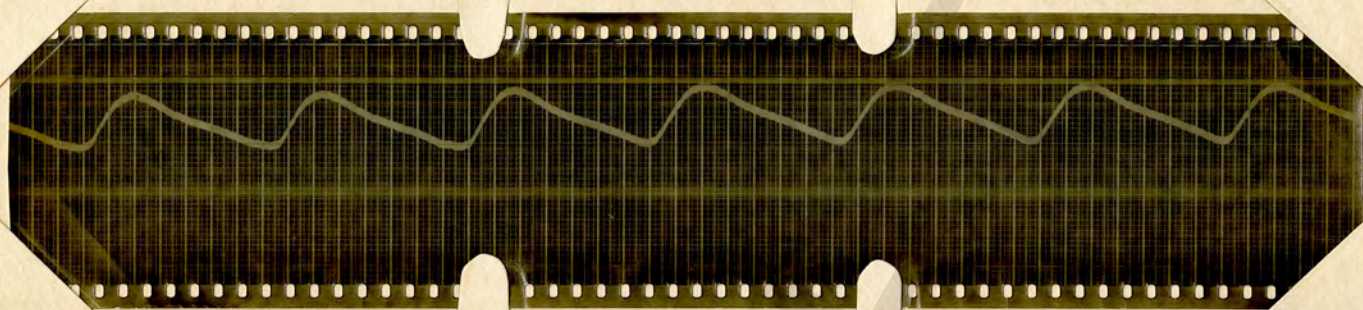
DR. IGNACIO CHAVEZ
PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA
JEFE DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Esfigmogramas
ELECTROCARDIOGRAMA DEL SR. *Grat. Calles*
MEXICO, A 11 DE *marzo* 1937

Femoral derecha

Presión

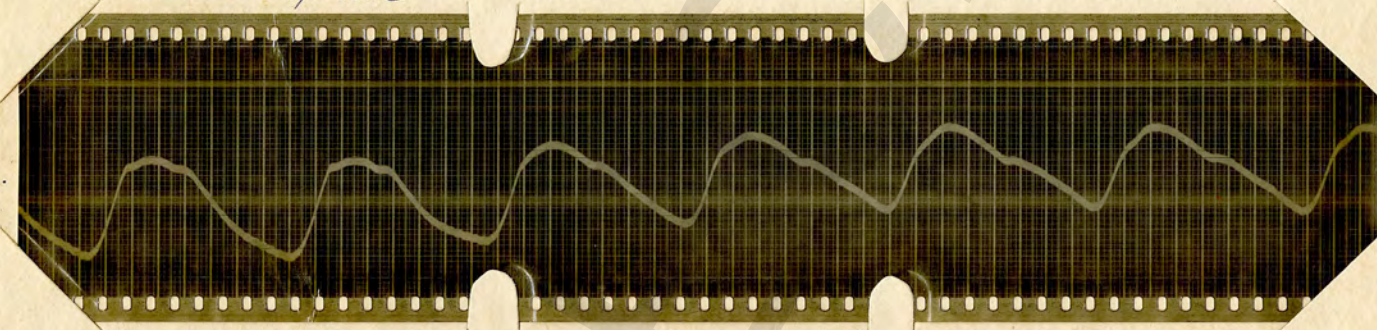
12 cms. Hg.



Femoral izquierda

Presión

12 cms. Hg.



DR. IGNACIO CHAVEZ

PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA

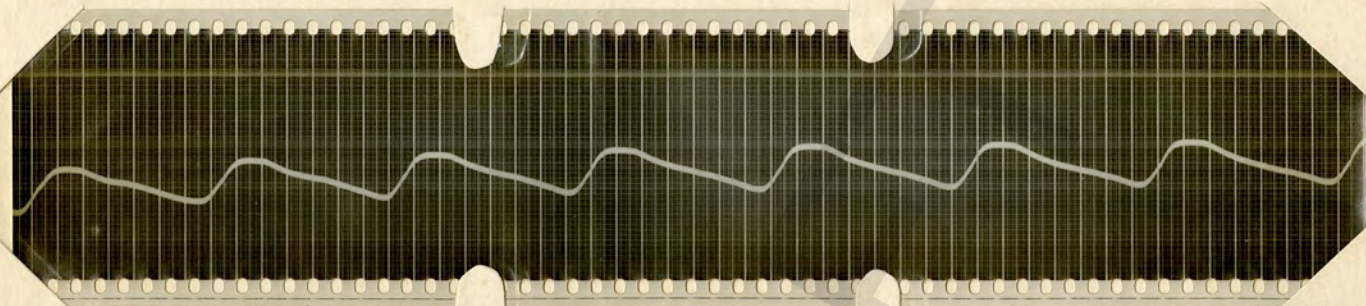
JEFE DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

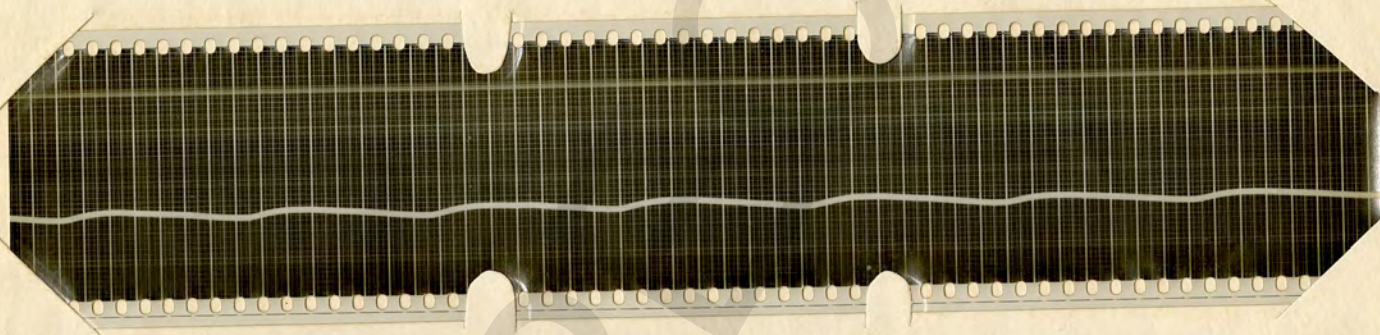
Esfigmogramas
ELECTROCARDIOGRAMA DE SR. *Gen. Calles.*

MEXICO, A *11* DE *marzo* 1931

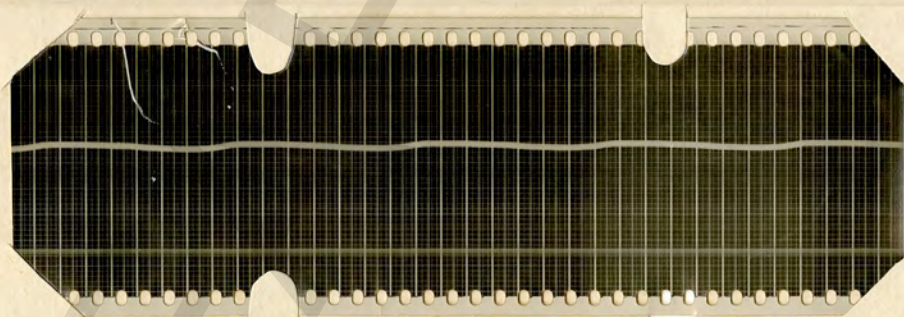
Femoral
derecha,
tercio medio



Pierna
derecha,
tercio superior



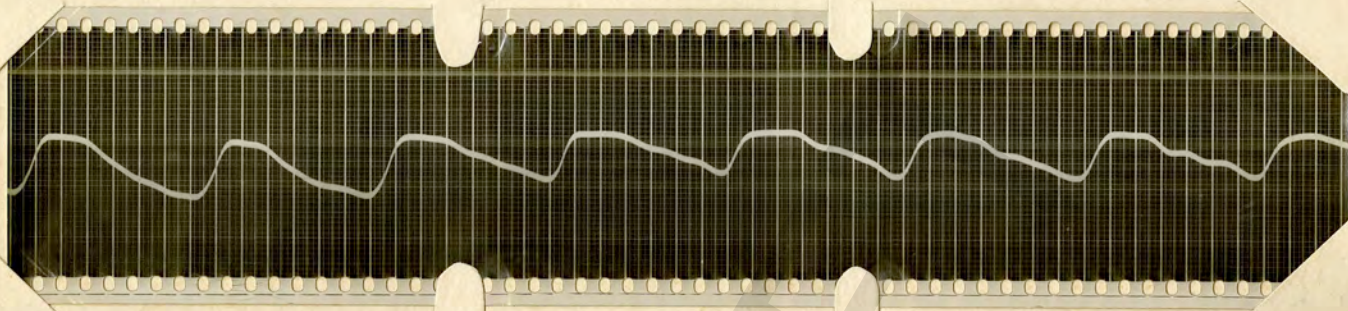
Pierna
derecha,
tercio inferior.



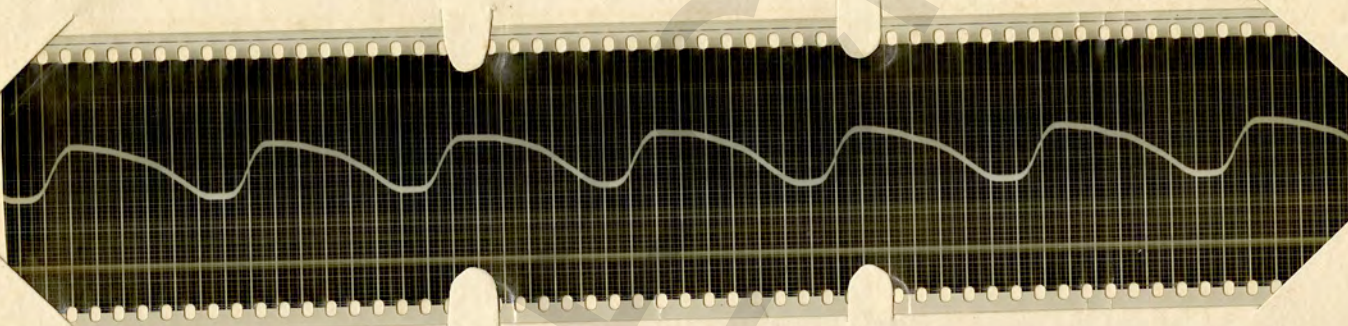
DR. IGNACIO CHAVEZ
PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA
JEFE DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Esfigmogramas
ELECTROCARDIOGRAMA DEL SR. Gral. don Plutarco
Elias Calles
MEXICO, A 25 DE julio..... 1937

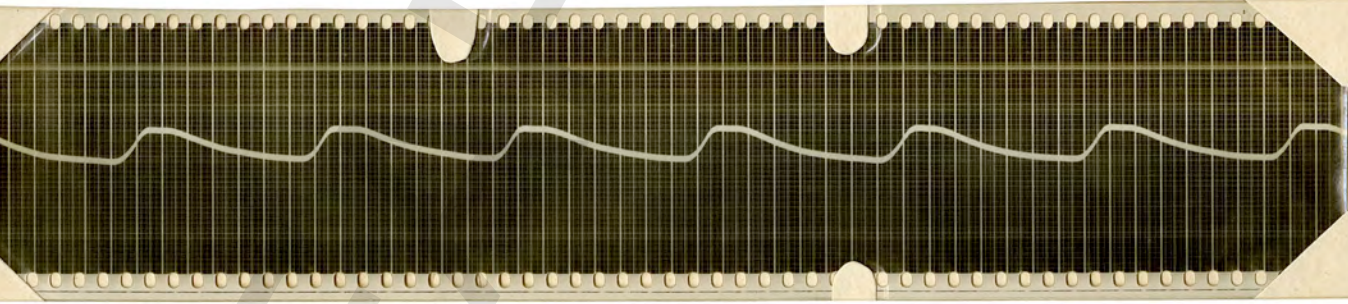
Femoral
izquierda,
tercio medio.



Pierna
izquierda,
tercio superior.
" "



Pierna
izquierda,
tercio inferior.



DR. IGNACIO CHAVEZ

PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA

JEFE DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Esfigmogramas

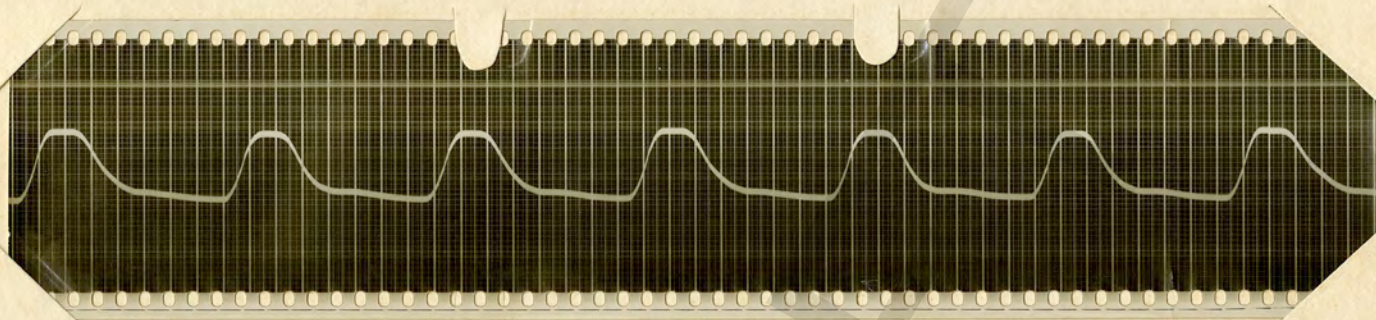
ELECTROCARDIOGRAMA DEL SR.

Gral. don Plutarco

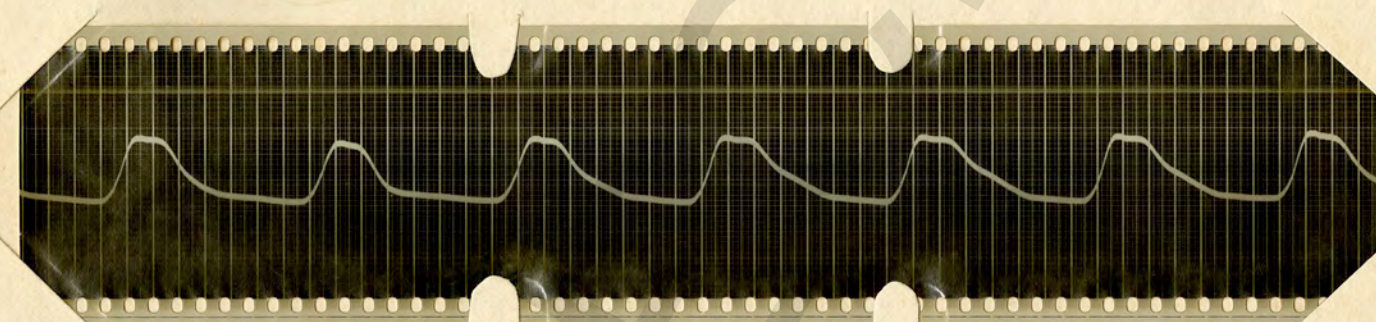
Eliás Calles.

MEXICO, A 25 DE julio..... 1931

Brazo
derecho,
humeral



Brazo
izquierdo.



DR. IGNACIO CHAVEZ
PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA
JEFE DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL
MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Esfigmogramas
ELECTROCARDIOGRAMA DEL SR. *Gral. don Plutarco*
Eliás Calles.
MEXICO, A *25* DE *julio*..... 1931

8

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

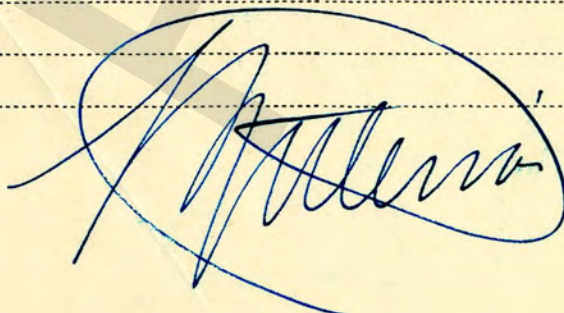
Ordenada por el Sr. Dr. Pastor Izuel
Practicada a 1. General Plutarco Elias Calles

Edad 54 años
Peso 74.500 Kilo
Estatura 1.75 Mts
Area de superficie 1.90 Mts²
Cantidad de calorías (que consume por hora) 66.2
Cantidad de calorías que le corresponden
según Standards 70.6

METABOLISMO BASAL - 6 %

Pulso antes de la prueba 78
Pulso durante la 1a. prueba 72
Pulso durante la 2a. prueba 72
Respiraciones antes de la prueba 17
Respiraciones durante la 1a. prueba 9
Respiraciones durante la 2a. prueba 10
Temperatura axilar 36.°1
Temperatura del espirómetro 19°
Presión barométrica 583

Observaciones


México, D. F., Mayo 5 1931

9

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. Gaston Melo
Practicada a J. L. General Plutarco Elias Celler

Edad 54 años
Peso 73 K
Estatura 1.75
Area de superficie 1.77
Cantidad de calorías (que consume por hora 638
Cantidad de calorías que le corresponden
según Standards 658

METABOLISMO BASAL -3 %

Pulso antes de la prueba 76
Pulso durante la 1a. prueba 72
Pulso durante la 2a. prueba 72
Respiraciones antes de la prueba 12
Respiraciones durante la 1a. prueba 9
Respiraciones durante la 2a. prueba 8
Temperatura axilar 36°
Temperatura del espirómetro 20°
Presión barométrica 586

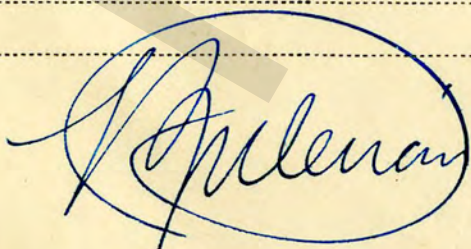
Observaciones

.....

.....

.....

México, D. F., Julio 20. 1931



10
DR. SALVADOR ZUBIRAN

PROFESOR DE CLINICA MEDICA DE LA
FACULTAD DE MEDICINA

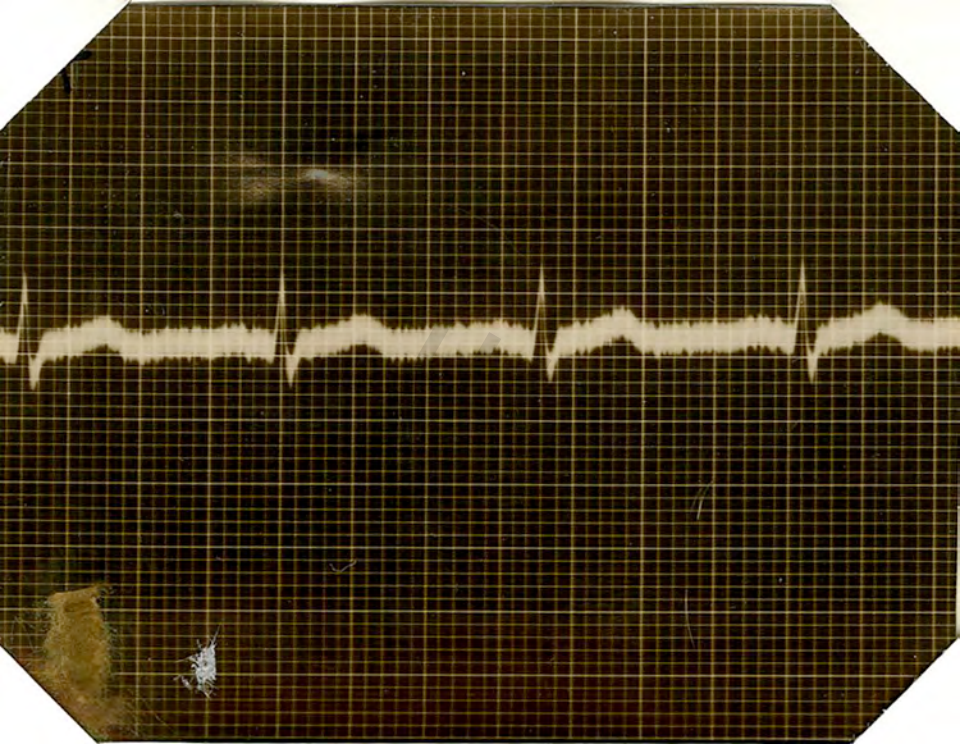
LONDRES NO. 70

ERIC. 3-14-97. MEX. L. 10-22

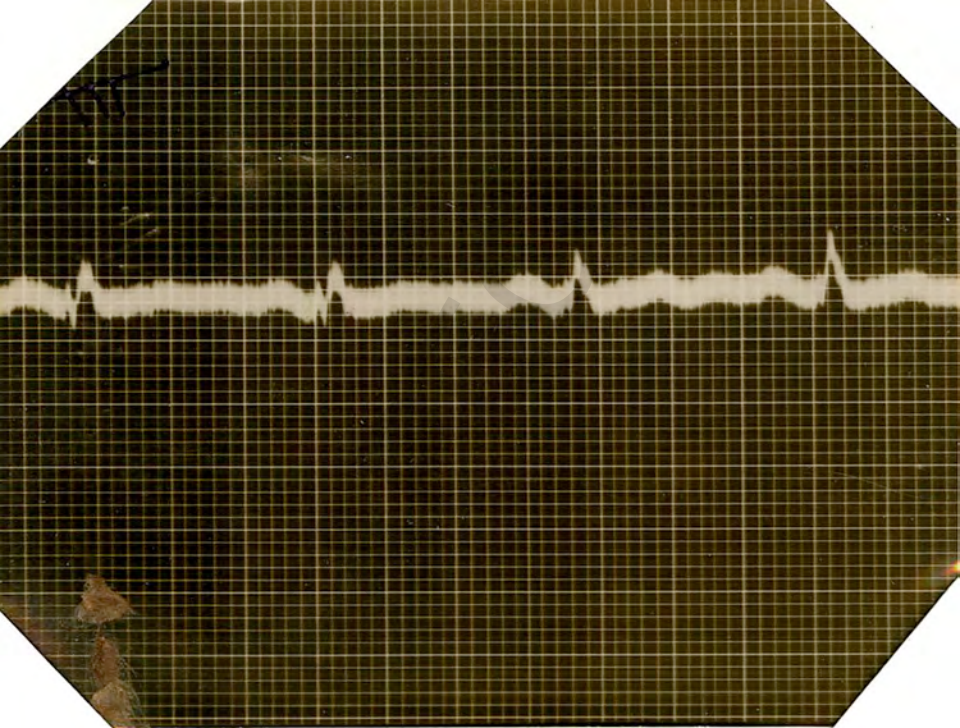
MEXICO, D. F.

L. Dr. Gastón Melo

Presente







7/1/32

ELECTROCARDIOGRAMS --

Gen. Plutarcho E. Calles.

Electrocardiograms show a regular heart mechanism. There is no disturbance in conduction. There is no evidence of left ventricular preponderance. The ventricular complexes are of a somewhat lower amplitude than is found in normal hearts.

O A de Lima

DR. FERNANDO RUEDA MAGRO¹⁵

Horas de Consulta: De 4 a 7 p. m.

REGISTRO No. 997

BOLIVAR No. 23, DESP. 42

Tel. Eric. 3-46-43

MEXICO, D. F.

Día 29 de Julio día de l-
llegada a México. En la Noche
amenaza el cólico. Cede con
30 gotas de Paregón.

Día 30 al 31 a las 2 am.
en el Casino. Amenaza el
cólico, que estalla a las
2.45. se localiza en el Sólido
irradia hacia la Columna
(12^a dorsal). Conat. de vasca.
Sedol y Ces - el dolor a las
4 am. Día 1^o agost. en l-
Noche hay necesidad de

DR. FERNANDO RUEDA MAGRO

Horas de Consulta: De 4 a 7 p. m.

REGISTRO No. 997

BOLIVAR No. 23, DESP. 42

Tel. Eric. 3-46-43

MEXICO, D. F.

administrar Paracetamol
y no hay cólicos.

Día 2 y 3 no hay cólicos.

pero es necesario que pase
este período en su re-
mota. Día 4 Salid-
a Cuernavaca. El dolor en
el Vientre no cesó y aumentó
estallar la Crisis -
Cada momento. En la Noche
del 4 al 5 Cólicos a las
19.30 con los mismos caracte-
res. Se administra Eupha-

FARMACIA REGIS - ABIERTA TODA LA NOCHE
SERVICIO A DOMICILIO

DR. FERNANDO RUEDA MAGRO

Horas de Consulta: De 4 a 7 p. m.

REGISTRO No. 997

BOLIVAR No. 23, DESP. 42

Tel. Eric. 3-46-43

MEXICO, D. F.

verina, Rhodzyx, Parego-
rico y no se le da de-
tar la crisis hasta que
se pone Sedol. Duermese
hasta las 4 am.

Día 5 en la Noche se
logra que no hay clico
Con lavados intestinales,
Empaermin etc etc.

Se establece franca
diarrea fermentativa
con moco, gases que estallan

FARMACIA REGIS - ABIERTA TODA LA NOCHE
SERVICIO A DOMICILIO

DR. FERNANDO RUEDA MAGRO

Horas de Consulta: De 4 a 7 p. m.

REGISTRO No. 997

BOLIVAR No. 23, DESP. 42

Tel. Eric. 3-46-43

MEXICO, D. F.

al - Vista . El enfermo
ha sido puesto a diet
de leche, thé y tostada
de pan .

Día 6 al medio día
después de comer . Crisis
Nagotónica con irradiación
del epigastrio a la región
precordial . Cede con
estimulos físicos ^(calor) y con
la administración de

FARMACIA REGIS - ABIERTA TODA LA NOCHE
SERVICIO A DOMICILIO

DR. FERNANDO RUEDA MAGRO¹⁹

Horas de Consulta: De 4 a 7 p. m.

REGISTRO No. 997

BOLIVAR No. 23, DESP. 42

Tel. Eric. 3-46-43

MEXICO, D. F.

una amp. de Nitrito
de Amilo en inhalación
Día 7. En la mañana
Examen electrocardiográfico.
Tomada de Sangre
etc. etc.
En la Noche desde
temprano, se inició
el cólico que es regulado
antes de su completo
desarrollo por Sedal puer.

FARMACIA REGIS - ABIERTA TODA LA NOCHE
SERVICIO A DOMICILIO

DR. FERNANDO RUEDA MAGRO

Horas de Consulta: De 4 a 7 p. m.

REGISTRO No. 997

BOLIVAR No. 23, DESP. 42

Tel. Eric. 3-46-43

MEXICO, D. F.

à las 9 pm.

La diarrea fermenta-
tiva continua. Se admi-
nistra Carbonato de cal
varias días 2 ó 3 veces
al día. Lavados, Dieta
Empresaria etc. etc
y empieza a mejorar
la Situación paulatinamente
Desde entonces han ido
desapareciendo uno a

FARMACIA REGIS - ABIERTA TODA LA NOCHE
SERVICIO A DOMICILIO

DR. FERNANDO RUEDA MAGRO

Horas de Consulta: De 4 a 7 p. m.

REGISTRO No. 997

BOLIVAR No. 23, DESP. 42

Tel. Eric. 3-46-43

MEXICO, D. F.

uno de los síntomas del
Cuadro patológico, per-
sistiendo sólo la gausa-
ción de quemadura
rectal al pasar de la
evacuación que debe ser
ácida; pero las Cólicas
no han vuelto a presen-
tarse. (Día 14)

FARMACIA REGIS - ABIERTA TODA LA NOCHE
SERVICIO A DOMICILIO

22
6. SQUARE CLAUDE DEBUSSY. XVII^E

(25, RUE LEGENDRE)

Paris le 31 Juillet 1931

Mon cher Ami,

De retour en France depuis quelques jours, je ne veux pas tarder à vous remercier de toutes les marques d'amabilité et même d'affection que vous m'avez données pendant mon séjour à Mexico. Je vous en suis très reconnaissant.

J'ai le plaisir de vous annoncer qu'après avis favorable du Comité de direction des Archives, nous ferons figurer votre nom sur la liste de nos collaborateurs de l'étranger.

J'ajouterai à cela que vous aurez bien-tôt, en souvenir de moi, ma photographie comme vous me l'avez demandé et qui vous sera expédiée dans quelques jours.

On m'avait parlé aussi de votre désir d'avoir la thèse de Mr. Mathevet sur "Les dimensions du Coeur chez l'enfant". Or, après information prise auprès de Bordet,

vous aurez tous les renseignements voulus dans un article qui a été publié au mois de février 1931 dans les Archives des Maladies du Cœur "Dimensions du Cœur chez l'enfant" (Perrin et Mathevet).

Ce travail est très suffisant et plus facile à lire que la thèse dans laquelle il y a bien des choses inutiles.

J'ai eu indirectement des nouvelles du Général que l'on m'a dit être bonnes bien que les injections aient continué à être douloureuses. - J'ai encore vu récemment un cas semblable dont je vous avais parlé je crois concernant le Gouverneur d'une des villes Açores. Après deux ans d'un traitement analogue à celui que nous avons prescrit les oscillations ont reparu mais je dois ajouter que Yacoël avait adjoint à l'Angioxyl une petite quantité d'insuline. Il lui a semblé que cette adjonction avait favorisé beaucoup l'amélioration. Songez qu'il s'agissait d'un homme qui ne parlait rien moins que de se faire enlever la capsule surrénale (opération d'Oppeln).

Vous savez que j'en abandonne pas l'idée de retourner à Mexico l'année prochaine, au mois de mars. Je sais que Roger a accepté l'invitation de l'Université de Puebla. Sa femme il est vrai trouve que cela fait bien des voyages, mais elle finira

par se décider.

Comme Roger est un très bon ami et se-
rait un très bon compagnon, rien ne me dit
que vous ne me reverrez pas. Inutile de vous
dire que je vous prévienrai à l'avance pour
que nous prenions toute disposition utile
car je voudrais bien aller jusqu'au Yucatan
et voir enfin le Popocatepetl.

Ma femme se rappelle au bon souvenir
de Mme Chavez, à qui je présente mes homma-
ges, et je vous prie de croire, cher Ami,
à mes sentiments affectueusement dévoués.

Benjamin

Vous savez que j'ai abandonné pas-

l'idée de retourner à Mexico l'année pro-
chaine, au mois de mai. Je sais que Roger
a accepté l'invitation de l'Université de
Puebla. Sa femme n'est pas venue de
cela fait bien des voyages, mais elle finit

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 32,443

México, D. F., a 8 de Agosto de 1931

SR. Gral. don Plutarco Elías 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; dosificación de colestерina por la técnica de Myers y Wardell.

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

Nitrógeno uréico: 25.95.

Urea: 55.53.

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE PLASMA:

Colesterina: 180.

Interpretación - CANTIDAD NORMAL EN AYUNAS:

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE SANGRE:

Nitrógeno uréico: 12 a 15.

Urea: 25 a 32.

MILIGRAMOS EN 100 C.C. DE PLASMA:

Colesterina: 140 a 170.

N. N. N.

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 **32,450**

México, D. F., **10 de Agosto** de 193**1**

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por **el Sr. Gral. don Plutarco Elías 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 a 1026**

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida **1,710 c.c.**
Número **2**
Sui-generis
Turbio
Flúida
Abundante
Acida
1,013

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. 9.09 por litro
" **0.19** " "
" **1.10** " "
" **7.50** " "

ELEMENTOS ANORMALES

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

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

INVESTIGACIONES ESPECIALES

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

COMPANIA TELEGRAFICA MEXICANA

WESTERN UNION

CLASE DE SERVICIO

Este es un mensaje de tarifa íntegra, si no tiene alguna de las indicaciones que se expresan en el cuadro de la derecha.

INDICACIONES

DL	Carta Diurna
NM	Mensaje Nocturno
NL	Carta Nocturna
LCO	Diferido
NLT	Carta Cablegráfica
WLT	Carta Fin de Semana

929 36 NLT PARIS NFT 20 NLT
PROFESSEUR IGNACIO CHEVEZ MEXICO CITY

20 AGO 1931

CONTRE LES DOULEURS ALGOCRATINE TROIS CACHETS PAR JOUR
ET DIX INJECTION QUOTIDIENNE SOUS CUTANES ACECHOLIN DIX
CENTIGRAMMES AU DEBUT SEPTEMBRE REPRENDRE TRAITEMENT
INSULOXYL ROUSSEL AVEC DIATHERMIE LETTRE SUIT COMPLIMENTS

VAQUEZ

N

COMPANIA TELEGRAFICA MEXICANA

WESTERN UNION

CLASE DE SERVICIO

Este es un mensaje de tarifa íntegra, si no tiene alguna de las indicaciones que se expresan en el cuadro de la derecha.

INDICACIONES

DL	Carta
NM	Mensaje
NL	Carta
LCO	Diferencia
NLT	Carta
WLT	Carta

UN CABLEGRAMA
implica
IMPORTANCIA!

Jamás
se queda
por leer

CIA. TELEGRAFICA MEXICANA

CD167 60/59 PARIS 14

WLT PROFESSEUR IGNACIO CHAVEZ
MEXICOCITY

14 NOV 1931

SUSPENDRE MOMENTANEAMENTE TRAITEMENT INSULINIQUE FAIRE
PENDANT QUINZE JOURS INJECTION QUOTIDIENNE CINQ CENTI-
GRAMMES NITRITE DE SOUDE RADIOTHERAPIE PROFONDE VERTE-
BRALE REGION LOMBAIRE SEANCES ESPACEES DONNER DIX A QUIN-
ZE CENTIGRAMMES GARDENAL ET LE SOIR UN SUPPOSITOIRE SEDOL
SI INSUCCESS SONGER EVENTUELLEMENT A SYMPATHECTOMIE JE
CONSULTE A CE SUJET IMMEDIATEMENT ET CONFIDENTIELLEMENT
LERICHE LETTRE SUITE DONNER NOUVELLES
VAQUEZ

LU

Traducción. Cablegrama.

París, noviembre 14, 1931

Doctor Ignacio Chávez,
México.

Suspenda momentáneamente tratamiento insulínico mientras tanto durante quince días inyección diaria cinco centígramos nitrito de soda radioterapia profunda vertebral región lumbar sesiones intermitentes (#) aplique diez a quince centígramos Gardenal y en la noche un supositorio Sedol si no logra dormir incidentalmente una simpatectomia Ya consulto a este respecto inmediata y confidencialmente a Leriche Por carta nuevas noticias.

Vaquez

(#) donnf parece ser un error; he substituido esa palabra con "aplique"

29
Traducción. Cablegrama.

París, noviembre 14, 1931

Doctor Ignacio Chávez,
México.

Suspenda momentáneamente tratamiento insulínico mientras tanto durante quince días inyección diaria cinco centigramos nitrito de soda radioterapia profunda vertebral región lumbar sesiones intermitentes (#) aplique diez a quince centigramos Gardenal y en la noche un supositorio Sedol si no logra dormir incidentalmente una simpatectomia Ya consulto a este respecto inmediata y confidencialmente a Leriche Por carta nuevas noticias.

Vaquez

(#) donnf parece ser un error; he substituido esa palabra por "aplique"

HOJA DE EVOLUCION.

FECHA DEL EXAMEN.-VII/20/1931.

SINTOMAS.- Arteralgias y parestesias en ambos miembros inferiores.

PESO.-73 kilos.

PULSO.-76.

RESPIRACIONES.-12.

TEMPERATURA AXILAR.-36°

TENSIONES GENERALES.--Mx. 12.1/2--Mn. 7--Med. 10.

INDICES OSCILOMETRICOS.

HUMERAL DE RECHA.

6.

FEMORAL DE RECHA (1/3 inf.) 4.1/2

FEMORAL IZQUIERDA. " " 4.1/2

TIBIALES DE RECHAS 1/3 sup. 1/4 a 1/2

TIBIALES IZQUIERDAS " " 7.

TIBIALES DE RECHAS 1/3 inf. 1/4.

TIBIALES IZQUIERDAS " " 4.1/2

METABOLISMO BASAL.- (- 3%)

TRATAMIENTO:

Belladona.--Siete gotas de tintura de belladona media hora antes de cada alimento;veintiun gotas en el día por espacio de veinte días--
Iodo.--Cinco gotas de tintura de yodo al diez por ciento,recientemente preparada,aumentando cinco gotas en cada una de las tomas--diariamente hasta tomar cincuenta en cada vez;ciento cincuenta gotas en el día.Disminuir a partir de esa dosis,cinco gotas en cada toma,diariamente,hasta volver a cinco en cada vez y suspender.

Fisioterapia
pié

Diatermia aplicada en el abdómen.

HOJA DE EVOLUCION.

FECHA DEL EXAMEN.-VIII/18/1931.

SINTOMAS.-Persisten y se han intensificado las arteralgias en ambas femorales y las parestesias en ambas piernas. Hay insomnio, sueño intranquilo, pequeña ansiedad vagotónica.

TENSIONES GENERALES.--Mx. 15--Mn. 10--Med. 12.

INDICES OSCILOMETRICOS.

HUMERAL DE RECHA 6.
HUMERAL IZQUIERDA 4.
FEMORAL DERECHA 1/3 inf. 3.1/2
TIBIALES DE RECHAS 1/3 sup. 1.
TIBIALES IZQUIERDAS 1/3 sup. 4.
TIBIALES DE RECHAS 1/3 inf. 1/4
TIBIALES IZQUIERDAS 1/3 inf. 2.1/2

SANGRE.

UREA.-55.53 miligramos en 100 c.c. de sangre.-Folin y Wu (VIII/8/1931.)
COLESTERINA.-180 miligramos en 100 c.c. de plasma. Myers Wardell.

ORINA.

V.-1,710 c.c.
D.-1,013.

UREA.-9.09 por mil
ACIDO URICO.-0.19 por mil
FOSFATOS.-1.10 por mil
CLORUROS.-7.50 por mil

Albumina.-no contiene
Glucosa.-no contiene
Acetona.-no contiene
Acido diacético.-no contiene.
Pigmentos y ácidos biliares.- no contiene.
Urobilina.-normal
Hemoglobina.-no contiene.
Indoxilo urinario.-contiene huellas.
No se encontraron elementos renales

(VIII/10/1931.)

HOJA DE EVOLUCION.

TRATAMIENTO.-

Higiénico.- Reposo físico e intelectual.

Dietético.- Régimen hipoazoado.

Medicamentoso. Una cucharadita cafetera de pasiflorina a las once y otra en la noche al acostarse; dos en el día.
Suspender el tratamiento por el yodo y la belladona.

Se consultó con el Dr. Vaquez en los siguientes términos:

El 16 de julio se terminó el tratamiento por el angioxyl y los infra-rojos. Desde el 8 de julio reaparecieron arteralgias sin trastornos isquémicos en el pie.

Actualmente las arteralgias se han intensificado sobre trayecto de las femorales con parestesias en las piernas, aún en reposo.

Las tensiones subieron de 12 a 15 y de 7 a 10; la tensión media subió de 9 a 12. Pulsatilidad en general disminuida.

En la pierna derecha la pulsatilidad es casi nula.

En los dos muslos y pierna izquierda los índices oscilométricos, que habían aumentado considerablemente el 20 de julio, han disminuido ahora, pero están en relación con los de las arterias humerales.

El enfermo ha estado sujeto recientemente a intenso trabajo intelectual y a algunas alteraciones de régimen.

Suplicamos nos haga conocer su opinión respecto a los dolores y sus consejos a propósito de la terapéutica.

HOJA DE EVOLUCION.

FECHA DEL EXAMEN.-Dia 20 de agosto de 1931.

SINTOMAS.-Dolores difusos y parestesias en ambos miembros inferiores y en el miembro superior izquierdo; ansiedad vagotónica y - ligera precordialgia.

SIGNOS.- Ligero dolor provocado por la presión en la región pectoral izquierda; ruidos cardiacos débiles; timpanismo cólico exagerado en los hipocondrios; dolor en la fosa iliaca izquierda provocado por la palpación profunda.
Temperaturas locales normales en piernas y pies; la flexión de los muslos con abducción y adducción provoca dolor a lo largo de las femorales y a los lados de las rótulas más marcado en el lado derecho; no se provoca dolor por la presión en otros trayectos arteriales; pulso amplio en la pedia izquierda. Pulso radial 78 por minuto.

TENSIONES LOCALES

Humeral derecha.-Mx. 15 Med. 12 Mn. 10.
Humeral izda.- Mx. 15 Med. 12 Mn. 10.

Tibiales derechas.-Med. 12.
Tibiales izdas.-Mx. 17 Med. 12 Mn. 10.

INDICES OSCILOMETRICOS.

Humeral derecha.- 4.1/2
Humeral izquierda.- 3.1/2
Tibiales derechas (1/3 superior) 3/4
Tibiales izquierdas (1/3 superior) 5.

TRATAMIENTO.

(indicado por el Prof. Vaquéz)

Hipotensores.-Acetil colina: inyección cotidiana de 0.10 por espacio de diez días

Analgésicos.- Algocratine: una oblea tres veces en el día.

Higiene.- Reposo en la cama; descanso intelectual; supresión del tabaco.

HOJA DE EVOLUCION.

FECHA DEL EXAMEN.-Dia 26 de agosto de 1931.

SINTOMAS.-Los dolores arteriales que habian disminuido un poco en los dias anteriores ,en este se han intensificado extraordinariamente.Hay además disnea subjetiva y palpitaciones con aceleración del ritmo cardiaco.

SIGNOS.- Ruidos cardiacos aumentados de intensidad relativamente.

PULSO.- 84 por minuto.

RESPIRACIONES.- 16.por minuto

TENSIONES GENERALES.- Mx. 16
Med. 12
Mn. 10

TRATAMIENTO

Vasodilatadores.-Acetil colina a la dosis de 0.05 en vez de 0.10 por espacio de cinco dias

Neurodepresores.-Pasiflorine:una cucharadita cafetera cada seis horas ;tres en el dia.

Antialgico.- Continuar con la algocratine.

TRATAMIENTO.

(seguido en Soledad de la Mota)

Contra el dolor.-algocratine,yoduro de sodio en inyecciones intramusculares (Naialgina),gardenal,valeriana,aspirina.

Vasodilatador.- Helioterapia;nitrito de sodio:cinco centigramos tres veces en el dia.
lodo.

HOJA DE EVOLUCION.

FECHA DEL EXAMEN.-Día 10 de octubre de 1931. (al regreso de Soledad de la Mota)

SINTOMAS.-Dolor en el muslo derecho siguiendo exactamente el trayecto del paquete vascular, de reposo y exaservado con la marcha, con la posición horizontal del miembro, y sobre todo por los movimientos de abducción y adducción del muslo.
Dolor difuso de las masas musculares de la pierna derecha.
Sensación de ardor en el primer orfejo y más ligera en los otros.
No hay hipotermia local en el pie ni cambios de coloración.
En el lado izquierdo los mismos síntomas muy atenuados.

TENSIONES GENERALES.-Mx. 12
Med 9
Mn. 8

INDICES OSCILOMETRICOS.

Humeral derecha.- 3.1/2
Femoral derecha (1/3 inferior) 3.
Femoral izda. (1/3 inferior) 5.
Tibiales derechas (1,3 superior) 1/2
Tibiales izquierdas (1/3 superior) 4.1/2
Tibiales derechas (1/3 inferior) 1/4
Tibiales izdas. (1/3 inferior) 4.

TRATAMIENTO.

Vaso dilatador.-Diatermia a muy pequeño miliamperage para ser aumentado lenta y progresivamente según la tolerancia y los resultados.
Antiescleroso.- Todo en la misma forma que se ha venido usando.
Eutrófico.- Insulina (Se encomendó la vigilancia de este tratamiento al Dr. Salvador Zubirán y se desarrolló según nota adjunta)
Higienico.- Reposo físico y moral, alimentación hipoazoadada, supresión del tabaco.

HOJA DE EVOLUVION.

FECHA DEL EXAMEN.-Dia 22 de diciembre de 1931.

TENSIONES GENERALES.- Mx. 15.5 Mn. 10.

INDICES OSCILOMETRICOS.

Femoral derecha. 4.

Tibiañes derechas 1/3 sup. 1.

Tibiales izquierdas 1/3 sup 4.

TRATAMIENTO.-Por el hidróxido de bismuto radífero. (Muthanol)

23 de diciembre de 1931	1. c.c.
27 " "	1. c.c.
31 " "	1. c.c.
4 de enero de 1932.	1 1/2 c.c.
9 d e enero "	1 3/4 c.c.
13 " "	2. c.c.
18 de enero de 1932	2. c.c.
22 de enero de 1932	2. c.c.
27 de enero de 1932	2. c.c.
1 de febrero de 1932	2. c.c.

Examen del cuatro de febrero de 1932.-

Femoral derecha 1/3 medio del muslo	Indice	3.
Tibiales derechas tercio superior	"	1.
Tibiales derechas tercio inferior	"	1.

Pedia derecha existen pequeñas oscilaciones de un cuarto cuando menos.

Se siente el pulso tanto en ella como en la tibial posterior.
78 pulsaciones por minuto.

Femoral izquierda	3.
Tibiales izquierdas tercio superior.	4.
Tibiales izquierdas tercio inferior.	3.

37

*Lettre envoyée
retournée (1)
gn connue
Dut Vaguer*

6. SQUARE CLAUDE DEBUSSY. XVIII^E
(25, RUE LEGENDRE)

24 Décembre 1931

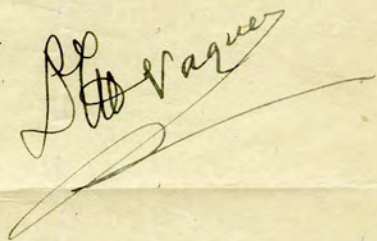
Mon cher ami,

Au reçu de votre décade, ainsi que je
vous l'ai indiqué, je suis allé trouver
Zimmern qui, comme vous le savez, a toute
compétence en radiothérapie, notamment en ce
qui concerne le traitement des arthrites, et
je lui ai soumis le cas. Vous trouverez ci-
incluse sa consultation.

Il était impossible, vous le comprenez,
de la transmettre par câble, mais j'aspère
que la lettre vous arrivera rapidement.

Je crois que vous avez raison et qu'il
faut tenter un traitement radiothérapique
puisque les médications internes ont échoué,

P.S.- Il me paraît très juste que la consultation de Zimmern soit rémunérée. Faites lui parvenir la somme de mille francs. Vous avez son adresse sur sa Consultation.



avant d'en réduit à pratiquer la sympathectomie comme Leriche la conseille. Il est évident que dans ces formes non ischémiantes mais douloureuses cette intervention doit être envisagée si l'on est sûr que tous les autres traitements ont été inefficaces.

Zimmern m'a dit avoir obtenu de très bons résultats; j'espère que nous en obtiendrons un semblable chez le Général.

Ne manquez pas de continuer à me donner de ses nouvelles. Présentez lui tous mes compliments et mes souhaits pour l'année qui vient.

Je vous adresse, à vous personnellement, ainsi qu'à Madame Chavez, l'assurance de mes meilleurs souvenirs avec mes vœux pour 1932.

P.S.

Paris 22 Déc. 1931

Dans un cas d'artérite oblitérante,

je conseille:

1° La Radiothérapie de la région surrénale.

On fera l'application sur les deux régions dans la même séance, avec un rayonnement filtré sur au moins cinq millimètres d'aluminium.

Ladose sera par séance de 400 R (français), soit environ 2 H de chaque côté.

Cette dose sera répétée quatre fois de suite en laissant entre deux séances consécutives chaque fois un jour d'intervalle.

Après une première série de quatre séances, on laissera s'écouler une période de dix à douze jours au bout desquels on reprendra une nouvelle série identique.

Une troisième série sera faite après un mois d'intervalle.

2° Diathermie.

Entre les applications de radiothérapie, il y a intérêt à utiliser la diathermie, au rythme de trois ou quatre séances par semaine, et cela une dizaine de fois de la manière suivante:

Première partie de la séance: une électrode plantaire et une à la face postérieure du mollet. Durée: 15 MIN.

Deuxième partie de la séance: une électrode à la face postérieure du mollet et une à la face antérieure de la région moyenne de la cuisse. Durée: 15 MIN.

Au cas d'artérite bilatérale traiter alternativement chaque membre de la manière indiquée.

Veiller à ce que la chaleur développée soit modérée et non excessive. Se baser pour cela, non sur les indications du milliampèremètre mais sur la sensation thermique éprouvée au contact de la main avec le membre.

A. Zimmern

40
Stasbourg, mardi soir

Mon cher maître

J'ai bien le plaisir de
l'instant votre lettre qui me vient
de Lyon - d'un bon valet, sur
le mien, c'est un valet -
Je suis en ce moment à Strasbourg par le train
mai -

J'ai écrit à un artiste d'opéra
et voudrais faire un opéra-ballet
L'autre jour l'artiste et je suis allé
venir attendre le train d'opéra
Ji le mène si ce n'est pas trop grand,
ce n'est pas si difficile -
Mais c'est un cas d'opéra c'est plus
à faire de mène.

Le principe. Dans la famille
d'opéra. le opéra-ballet dans
d'excellents valets - c'est la
la meilleure indication.

de l'air dans le sang
et dans le corps
à l'instinct de la chaleur.

le m'excitant encore
de mon retard. Je me cram
de ces belles techniques
regrettant de me

with

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 33,440.

México, D. F., a 7 de Marzo de 1932.

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. Gral. don Plutarco Elías 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 a 1026

ORINA ANALIZADA

Cantidad recibida 745 c.c.
Número 7
Sul generis
Turbio
Fluida
Aumentado
Lic. alcalina
1,028

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. 23.63 por litro
" 0.46 " "
" 2.50 " "
" 11.10 " "

ELEMENTOS ANORMALES

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

Pigmentos y ácidos biliares No contiene
Urobilina Lic. aumentada
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

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

EX-ALUMNO DEL INSTITUTO PASTEUR

BO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Se observan numerosas células epiteliales planas, numerosos piocitos y algunos cristales de fosfato amoniaco-magnesiano. No se encontraron elementos renales.

Número de Orina

México, D. F., a 10 de Mayo de 1912.

Análisis químico y microscópico de la orina, enviada por el Sr. Dr. J. J. Rodríguez, solicitada por el Sr. Dr. J. J. Rodríguez.

CARACTERES GENERALES

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene indican en abundancia y presenta ligeramente aumentada la proporción de urobilina.

[Handwritten signature]

ELEMENTOS NORMALES

Urea	de 15 a 20 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 5 a 12 gr. por litro
"	"
"	"
"	"

ELEMENTOS ANORMALES

Albúminas verdaderas	NO CONTIENE
Mucina urinaria	"
Glicosa	"
Ácidos	"
Acido disulfídico	"
Pigmentos y sales biliares	NO CONTIENE
Urobilina	"
Hemoglobina	NO CONTIENE
Indoxil urinario (Indoxil)	NO CONTIENE

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Reacción de Moritz-Weitz al hervir en agua de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación procedida
Reacción de Moritz-Weitz y albedura-reacción de Ehrlich

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. Gastón Melo
Practicada a 1 de General Plutarco Elías Calles

Edad 54 años
Peso 75
Estatura 175
Area de superficie 1.89
Cantidad de calorías que consume por hora 62.5
Cantidad de calorías que le corresponden
según Standards 70.3

METABOLISMO BASAL - 11 %

Pulso antes de la prueba 76
Pulso durante la 1a. prueba 68
Pulso durante la 2a. prueba 68
Respiraciones antes de la prueba 12
Respiraciones durante la 1a. prueba 9
Respiraciones durante la 2a. prueba 9
Temperatura axilar 35°9
Temperatura del espirómetro 23°5
Presión barométrica 63.2

Observaciones



Guernoroca abril 17
México, D. F., 1932

MADERO 34.
TELES. } J-10-16.
 } 1-14-31.

GASTON MELO
MEDICO CIRUJANO

No. siete. 13

HOJA DE EVOLUCION.

FECHA DEL EXAMEN.- 17 de abril de 1932.

Tensiones generales. Mx. 12 Mn. 6 Media 9.

INDICE OSCILOMETRICO.-TIBIALES DERECHA EN EL TERCIO INFERIOR DE LA
PIERNA 2 1/4

METABOLISMO BASAL. - 11%

24

SAMUEL A. LEVINE, M.D.
270 COMMONWEALTH AVENUE
BOSTON

CONSULTATION BY APPOINTMENT

July 7, 1932.

Dr. Francis Miranda,
Copley Plaza Hotel,
Boston, Mass.

Re -- Gen. Plutarcho E. Calles

Dear Dr. Miranda:

As you know, I examined this patient on July 1, 1932. The history and the careful data that you have obtained concerning his problem can only mean one thing, namely that he has some arterial obstruction to the flow of blood in the right leg. This is either arterio-sclerotic in type or due to Buerger's disease. I am inclined to the latter diagnosis. If an X-ray of the leg does not show any extensive sclerosis of the arteries, it makes Buerger's disease even more likely. General physical examination was negative except that the heart sounds were slightly distant, and the electrocardiograms although essentially normal, show ventricular complexes of a somewhat lower amplitude than you would expect to find in a healthy heart. These patients very frequently end up with coronary artery narrowing similar to what takes place in the legs. The abdominal symptoms may very well be due to the same arterial disease. This is of course an inference, because of the absence of other known causes. I think that it would be well sometime to repeat the X-rays of the gall bladder.

As far as treatment is concerned, I believe that if the patient is progressing favorably, as seems to be the case here, I would make no drastic change. I would urge him to omit tobacco for one year, just as a test, with the privilege of resuming the tobacco, if he is no better after this interval. He would also do well to spend ten minutes twice a day with exercises, keeping his leg elevated, then flat, then hanging down, and repeat this at short intervals. Another procedure that sometimes is useful, is placing the leg alternately into hot and cold water. For the present I would not advise trying typhoid vaccine, citrate solution intravenously, or surgical attack on the sympathetic nerves. These measures may be resorted to if things get worse, but for the present I would let well enough alone. I would also advise that he lose 5-10 pounds of weight. There are other measures like injections of pancreatic extract and heart muscle extract that are supposed to be helpful for coronary artery disease and intermittent claudication of the limb. I have had very little experience with these, so I cannot tell as to their value. They also might be resorted to, if he gets worse, but not now. I hope that he continues to progress favorably.

With many thanks for allowing me to see this patient
with you, I am,

Sincerely yours,

SAL/K

S. A. Levine

45

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. Gastón Melo
Practicada a el Sr. Gral. Plutarco Elías Calles

Edad	55 años
Peso	72 Kilos
Estatura	1.75
Area de superficie.....	1.86
Cantidad de calorías (que consume por hora.....	65.9
Cantidad de calorías que le corresponden según Standards.....	68.0

— 3 %

METABOLISMO BASAL

Pulso antes de la prueba.....	72
Pulso durante la 1a. prueba.....	66
Pulso durante la 2a. prueba.....	66
Respiraciones antes de la prueba.....	12
Respiraciones durante la 1a. prueba.....	10
Respiraciones durante la 2a. prueba.....	10
Temperatura axilar	36°
Temperatura del espirómetro.....	20°
Presión barométrica	583

Observaciones

.....

.....

.....

.....

México, D. F., Octubre 1° de 1932

LABORATORIO MEDICO
DEL DR.
I. GONZALEZ GUZMAN

TEL. ERIC. 2-69-32.

PROF. DE BIOLOGIA Y FISIOLOGIA EN LA
FACULTAD DE MEDICINA.

AV. CHAPULTEPEC 77.

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

MÉXICO, D.F.

*Orina de una
mujer antes de
la saingee.*

Exámen de orina.
Perteneiente a el Sr. Gral. Calles.
Ordenado por el Sr. Dr. D. Gastón Melo.

México a 11 de octubre de 1932.

Albúmina: no encontré.
Hemoglobina: no encontré.
Exámen microscópico del sedimento: filamentos moco purulentos, algu-
nos leucocitos y urato de sodio.
Le saluda afectuosamente su discípulo que lo estima.

Gonzalez

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

*Orina del día siguiente
a la primera inyección*

Num. de Orden 34,567

México, D. F., a 11 de Octubre de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. Gral Plutarco Elías 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 1,580 c.c.
Número 3
Sui-generis
Lig. turbio
Fluida
Escaso
Acida
1,008

ELEMENTOS NORMALES

Urea de 18 a 26 gramos por litro. gr. 9.09 por litro
Acido úrico de 0.30 a 0.50 gr. por litro. " 0.13 " "
Fosfatos (en P2 O5) de 1.50 a 2.50 gr. por litro. " 1.00 " "
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro. " 7.60 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera	<u>Contiene huellas</u>	Pigmentos y ácidos biliares	<u>No contiene</u>
Mucina urinaria	<u>" "</u>	Urobilina	<u>Normal</u>
Glucosa	<u>No contiene</u>	Hemoglobina	<u>No contiene</u>
Acetona	<u>" "</u>	Indoxilo urinario (Indican)	<u>En abundancia.</u>
Acido diacético	<u>" "</u>		

INVESTIGACIONES ESPECIALES

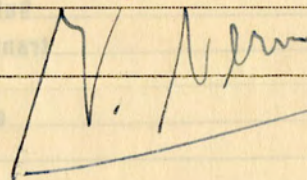
Díazo-reacción y aldehído-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

LABORATORIO DE EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas, algunos pirocitos, algunos cilindros granulosos y numerosos cristales de oxalato de calcio.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albúmina (haciendo la reacción con ácido tricloracético al 1/5) y algunos cilindros granulosos. Las cantidades de urea, ácido úrico, fosfatos y cloruros, están disminuidas por litro.



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

*Orina del día siguiente
a la 2a inyección.*

Num. de Orden 34,590

México, D. F., a 14 de Octubre de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. Gral. don Plutarco Elías 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 1,460 c.c.
Número 2
Sui-generis
Lig. turbio
Fluida
Aumentado
Acida
1.009

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
" 0.20 " "
" 1.25 " "
" 4.25 " "

ELEMENTOS ANORMALES

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

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

INVESTIGACIONES ESPECIALES

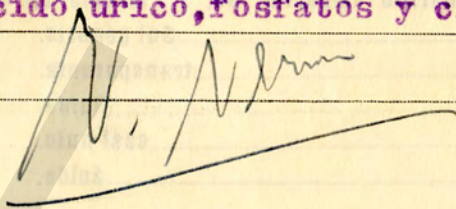
Díazo-reacción y aldehida-reacción de Ehrlich
Reacción de Moriz-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas, algunos picocitos y algunos cilindros granulosos.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albumina, haciendo la reacción con ácido tricloroacético, algunos cilindros granulosos, y presenta disminuidas las cifras de urea, ácido úrico, fosfatos y cloruros por litro.



49

LABORATORIO MEDICO
DEL DR.
I. GONZALEZ GUZMAN

TEL. ERIC. 2-69-32.

PROF. DE BIOLOGIA Y FISIOLOGIA EN LA
FACULTAD DE MEDICINA.

AV. CHAPULTEPEC 77.

MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.

MÉXICO, D. F.

Examen de orina.

Perteneciente al Sr. Gral Calles.

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

México, D. F. a 16 de oct. de 1932.-

Reacciones para las albuminas:

El ácido nítrico no revela ni huellas de ellas, tanto en la orina examinada inmediatamente, como despues de doce horas de reposo.

El ácido tricloracético dá una reacción dudosa en el examen inmediato y revela huellas de albumina en la dejada en reposo 12 horas.

El reactivo de Tanrret no revela albuminas.

El calentamiento en medio ácido no produce ninguna opalescencia.

Examen microscópico del sedimento: hay piuria y filamentos muco-purulentos. Abundante urato de sodio. No encontré cilindros granulosos.

Le saluda afectuosamente su discípulo que lo estima.

Gonzalez

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 34,605

México, D. F., a 18 de Octubre de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. Gral don Plutarco Elías 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 1,400 c.c.
Número 2
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 P₂O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 10,90 por litro
" 0.20 " "
" 0.90 " "
" 4.50 " "

ELEMENTOS ANORMALES

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

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

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díaz-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 algunos picocitos.

No se encontraron elementos renales.

OBSERVACIONES

La orina analizada presenta disminuidas las cantidades de urea, ácido úrico, fosfatos 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 34,627

México, D. F., a 22 de Octubre de 193 2

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. Gral. don Plutarco Elías 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 1,820 c.c.

Número 2

Sui-generis

Lig. aturbio

Fluida

Aumentado

Acida

1,009

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

" 0.13 " "

" 1.25 " "

" 6.50 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria No contiene
Glucosa " "
Acetona " "
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-Weisz al permanganato de potasio

Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas celdillas epiteliales planas, algunos pirocitos y algunos cilindros granulosos.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albúmina, haciendo la reacción con ácido tricloracético al 1/5, y presenta disminuidas por litro, las cantidades de urea, ácido úrico, fosfatos y cloruros. Además contiene algunos cilindros granulosos.

[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.

LOPEZ, 34 - EDIFICIO VIENA

TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 34,645.

México, D. F., a 26 de Octubre. de 1932.

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. General Don Plutarco Elías 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 1,770 c.c.
No. 2.
Sul-generis
Transparente
Fluida
Escaso
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.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

Gr. 10.90 por litro.
" 0.11 " "
" 1.40 " "
" 6.20 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Huellas
Mucina urinaria No contiene
Glucosa No contiene
Acetona No contiene
Acido diacético No contiene

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-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas células epiteliales planas, algunos pirocitos y algunos cilindros granulosos.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albumina, haciendo la reacción con ácido tricloroacético al 1/5, y algunos cilindros granulosos. Además presenta disminuidas las cifras de urea, ácido úrico, fosfatos y cloruros por litro.

[Handwritten signature]

ELEMENTOS NORMALES

Urea 10.00 por litro.
 " 0.11 " "
 " 1.40 " "
 " 6.20 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albumina y ácidos biliares No contiene
 Normal
 Hemoglobina No contiene
 Inocuidad (ácido) No contiene

Huellas
 Albumina verdadera No contiene
 Mucina urtica No contiene
 Glucosa No contiene
 Azúcares No contiene
 Ácidos biliares No contiene

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Urea reacción y alcohol-reacción de Fehling
 Reacción de Moritz-Winter al permanganato de potasio
 Reacción de las funciones renales por la eliminación proteica

53

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, 34 - EDIFICIO VIENA

2-54-25
TEL. MEX. J-15-29

Num. de Orden 34,694

México, D. F. 8 de Noviembre de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. Gral. Plutarco Elias Calles
Solicitado por el Sr. Dr. D. Gasitón 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 1,500 c.c.
Número 3
Sui-generis
Lig. 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 P₂O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 14.54 por litro
" 0.23 " "
" 1.35 " "
" 7.10 " "

ELEMENTOS ANORMALES

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

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

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Díaz-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 algunas células epiteliales planas, algunos pirocitos, algunos cilindros granulosos, numerosos cristales de oxalato de calcio y algunos cristales de ácido úrico.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albúmina y algunos cilindros granulosos. Las cifras de urea, ácido úrico, fosfatos y cloruros están disminuidas.

[Handwritten signature]

ELEMENTOS NORMALES

Urea	de 18 a 28 gramos por litro	27.10 gr. litro
ácido úrico	de 0.30 a 0.50 gr. por litro	0.35
Fosfatos (en 72 cc) de 1.50 a 2.50 gr. por litro	1.50	
Cloruros (en 50 cc) de 8 a 12 gr. por litro	7.10	

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina	huellas	No contiene
Glucosa	"	"
Acetona	"	"
Acido diacético	"	"

INVESTIGACIONES ESPECIALES

Dieta-rescción y siderita-rescción de Ehrlich
Rescción de Moritz-Wolke al tratamiento de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

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. 7-15-29

Num. de Orden 34,713

México, D. F., a 11 de Noviembre de 1932

Análisis químico y micrográfico de la Orina, enviada por el Sr. Gral. don Plutarco Elías 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 850 c.c.
Número 3
Sui-generis
Turbio
Fluida
Aumentado
Acida
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 P₂O₅) de 1.50 a 2.50 gr. por litro.
Cloruros (en NaCl) de 8 a 12 gr. por litro.

gr. 14.54 por litro
" 0.26 " "
" 1.70 " "
" 6.40 " "

ELEMENTOS ANORMALES

Albúmina verdadera Contiene huellas
Mucina urinaria No contiene
Glucosa " "
Acetona " "
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-Weisz al permanganato de potasio
Apreciación de las funciones renales por la eliminación provocada

EXAMEN MICROSCOPICO DEL SEDIMENTO

Se observan numerosas células epiteliales planas, numerosos pirocitos, algunos cilindros granulosos y numerosos cristales de oxalato de calcio.

OBSERVACIONES

La orina analizada contiene huellas de albumina (haciendo la reacción con ácido tricloroacético) y algunos cilindros granulosos. Las cantidades de urea, ácido úrico y cloruros están disminuidas.

