

EL MÉTODO



● SINOPSIS

La accidentada historia de la transfusión, especie de fénix de la terapéutica, es en su conjunto un bello movimiento de la ciencia humana. Lower, Denys, Dumas, Blundell, Oré, Crile, Lindemann, Moss y Agote son sus paladines. Europeo por sus orígenes, la transfusión se impone como método esencialmente quirúrgico, gracias a la escuela Norte Americana, y se generaliza en el mundo entero como un procedimiento al alcance de todos, merced a la técnica sencilla, rápida y eficaz de un médico argentino.

● LABOR DE INVESTIGACIÓN

Diego Martin Rabasedas

● ARTE E HISTORIA

Felipe Rabasedas





RECUERDO AQUEL DIA, CAMINANDO POR LA CALLE FLORIDA. LA INVESTIGACIÓN EN CUANTO AL POR QUÉ DE LA COAGULACIÓN DE LA SANGRE HABIA LLEGADO A UN PUNTO ESTANCO.



ME ATORMENTABA EL NO SER CAPAZ DE RESOLVERLO

7 MESES DE INVESTIGACIÓN Y NADA...



DE CASUALIDAD, ME DETUVE FRENTE A LA VIDRIERA DEL "RESTAURANT MERCIER"

Y VI UNA SERIE DE PLATOS QUE CONTENÍAN HUEVO.



Y AHÍ LA RESPUESTA ME GOLPEÓ COMO UN RAYO; MI SORPRESA FUÉ TAN GRANDE, QUE AL DARME CUENTA DE MI OMISIÓN, ME SAQUÉ EL SOMBRERO LENTAMENTE...



¡ESTÚPIDO!

¡LAS SOLUCIONES ALBUMINOSAS NO SE COAGULAN SI SE LES PONE CITRATO DE SODIO!

Y ME DÍ UN GOLPE EN LA FRENTE DE FORMA TAL, QUE ME DEJÉ UN MORETÓN POR VARIOS DIAS.



LUEGO DE ESE SUCESO, CONTINUE
CON LA EXPERIMENTACIÓN Y LOS ENSAYOS



MUCHAS PRUEBAS NUEVAMENTE, EN EL
INTENTO POR DETERMINAR LAS **CANTIDADES
EXACTAS** DE CITRATO DE SODIO A UTILIZAR EN
EL PROCESO DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.



JUNTO AL JEFE DE LABORATORIO, EL
DR. IMAZ APPATHIE, PROCEDIMOS A
EXPERIMENTAR EN PERROS.



CON ESTO SE DETERMINABA NO
SOLO EL EFECTO ANTI-COAGULANTE DEL
CITRATO DE SODIO, SINO ADEMÁS,
SU **INOCLUIDAD**.

QUEDABA AÚN POR REALIZAR UNA DECISIVA EXPERIENCIA, DESTINADA A PONER EN CLARO CUALQUIER REACCIÓN DEL ORGANISMO HUMANO...

SE LLEGÓ AL MOMENTO QUE PARECIA CULMINAR TODOS AQUELLOS ESFUERZOS.

Lunes 9 de noviembre de 1914, Instituto Modelo de Clínica Médica, sala Fernandez, cama 14
Registro General 235.



BUSCAMOS HACERLO CONOCER A LAS NACIONES BELIGERANTES Y TAMBIÉN A LOS ESTUDIOSOS DEL MUNDO. PARA ELLO NOS SERVIMOS PRIMERO DE NUESTROS PERIÓDICOS MÁS DIFUNDIDOS, ESPECIALMENTE "LA PRENSA"



ESTE LO HIZO CONOCER EN LOS ESTADOS UNIDOS, EN FRANCIA, EN INGLATERRA, Y MUCHOS PERIÓDICOS DE VARIOS PAISES MÁS, EL 27 DE NOVIEMBRE DE 1914. LOS RESORTES TELEGRÁFICOS TAMBIÉN FUERON EMPLEADOS.



LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL, CON VIOLENCIA INUSITADA, HABÍA COMENZADO HACÍA POCOS MESES Y, CON RAZÓN, SE PENSÓ QUE EL RECIENTE DESCUBRIMIENTO TENDRÍA AMPLIO E INMEDIATO CAMPO DE APLICACIÓN SOBRE TODO EN LAS PRIMERAS LÍNEAS DE BATALLA.



● BIBLIOGRAFÍA

1. AGOTE L. An. Inst. Modelo de Clín. Méd. 1915;1:25.
2. AGOTE L. El método y el aparato en la transfusión de la sangre citratada. An. Inst. Modelo de Clín. Méd. 1926-1927.
3. ABALOS JB. LA TRANSFUSION DU SANG CITRATE PAR LE PROCÉDÉ DU PROFESSEUR LUIS AGOTE DE BUENOS-AIRES. Bulletin du Lyon Médical. 1918.
4. DAMENO D. Transfusión de sangre por el citrato de sodio (Método Agote). Tesis. UBA. Facultad de Ciencias Médicas. Buenos Aires. 1918.
5. SABATÉ EL. Transfusión de sangre. Tesis. UBA. Facultad de Ciencias Médicas. Buenos Aires. 1921.
6. GARCÍA OLIVER J. Lo que debe saberse sobre transfusión sanguínea. Noticioso Médico Mundial. 1940;29.
7. BOLETÍN DEL INSTITUTO DE CLÍNICA QUIRÚRGICA. Reuniones científicas de los médicos del Instituto de Clínica Quirúrgica, 9 reunión: FUNDACIÓN DEL CLUB DE DADORES VOLUNTARIOS DE SANGRE. Órgano oficial del (Instituto de Clínica Quirúrgica Cátedra del Profesor Oscar Ivanissevich). 1942:574.
8. La Semana Médica. Sociedades Medicas Extranjeras. Soc. Med.de los Hosp. de Bahía. Comunicación del profesor de clínica medica, Garcez Frøes Presentación de un enfermo en quien se hizo la transfusión de sangre siguiendo el procedimiento del Dr. Agote. La Semana Médica. 1915;22(51):761.

