

Revista de Ciencias Exactas, Naturales y Aplicadas

# elementos

No. 12 • Año 3 • Vol. 2      Universidad Autónoma de Puebla      Julio-Septiembre de 1987

---

Índice General de Trabajos de Investigación Clínica en los que ha participado el Departamento de Hematología del Hospital Universitario de Puebla (1977-1986)

---

## I. ANEMIAS

1. "Anemia aplásica. Revisión clínica de 27 casos en el Hospital Universitario de Puebla." *Eduardo Lobato Mendizabal, Antonio Marín López, V. Gutiérrez Cuba.*

Presentado en XXII Jornada Académica del Colegio de Químicos de Puebla, HUP, 1983. Jornada Académica del XXV Aniversario, Sociedad Poblana de Patología Clínica, 1984. Entregado y autorizado por el Departamento de Investigación del HUP, 1983.

2. "La hemoglobina fetal en el paciente con anemia aplásica."

*E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, A. Moreno Ramírez, C. Martínez Peral, G. Cortéz Reyes.*

Presentado en la Jornada Conmemorativa del Día del Químico, Colegio de Químicos de Puebla, 1983. Presentado en la Jornada Conmemorativa del XXV Aniversario de la Sociedad Poblana de Patología Clínica

y en la XXV Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología. México, DF, 1984.

3. "Anemia aplásica y por infiltración de médula ósea."

*Eduardo Lobato Mendizabal.*

Trabajo presentado en el simposio sobre Anemias y el Laboratorio; en las Jornadas Médicas Conmemorativas del Centenario de la Fundación de la Sociedad Médica de Beneficencia de Puebla, 1983. Presentado en la Jornada Científico Cultural del Colegio de Químicos de Puebla, diciembre, 1983.

4. "Anemias Dishemopoyéticas".

*Eduardo Lobato Mendizabal, Juan Labardini Méndez.*

Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1986.

5. "Globulina anti-timocito en el tratamiento de la aplasia medular grave: experiencia nacional de una globulina".

José Luis Delgado Lamas, Javier López Karpovitch, Antonio Marín López, Fernando Romero García, Guillermo J. Ruiz Argüelles, Daniel S. Ruiz González, Antonio Velázquez, Ma. Elena Zarzosa.

Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1986.

6. "Estudios hematológicos en grupos nahuas y totónacos de la Sierra Norte de Puebla."

Antonio Marín López, Héctor Sánchez, Teresa Ordóñez Rosales, Socorro López Parra, Elba López Balbuena, Ivanhoe A. Gamboa Ojeda. Presentado en la XXVIII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Monterrey, Nuevo León, 1978.

7. "Lymphocyte subsets in patients with aplastic anemia."

Guillermo J. Ruiz Argüelles, JA Kaizmann, PR Greipp, Antonio Marín López, José González Llaven, Raúl Cano Castellanos.

Publicado en la revista *Blood*, vol. 62:50a, 1983, suplemento, San Francisco, California, EU. Publicado en *American Journal Hematology*, 16:267, 1984.

## II. LEUCEMIAS

8. "Reticuloendoteliosis leucémica."

A. Marín López, E. Lobato Mendizabal, V. Alvarez Rugerío. Presentado en monografía de la Jefatura de Enseñanza e Investigación del Hospital Universitario de Puebla y en sesión general en el HUP, marzo, 1983.

9. "Resultados de la clasificación inmunológica de las leucemias agudas del Grupo de Hematólogos de Puebla. Estudio prospectivo."

A. Marín López, G.J. Ruiz Argüelles, A. Ruiz Argüelles, E. Lobato Mendizabal, T. Ordóñez Rosales.

Presentado en la Jornada Académica del XXV Aniversario de la Sociedad Poblana de Patología Clínica, 1984. Presentado en el curso: Clasificación Inmunológica de las Hemopatías Malignas dentro de la XXV Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, 1984.

10. "Embarazo complicado por leucemia aguda megacarioblástica."

E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, G.J. Ruiz Argüelles, A. Moreno Ramírez.

Presentado en sesión de residentes Hospital Universitario de Puebla. Presentado como trabajo de investigación en el Departamento de Investigación, HUP. Presentado en la Jornada Académica del XXV Aniversario de la Sociedad Poblana de Patología Clínica.

11. "Inducción de diferenciación celular en el tratamiento de leucemias agudas: informe preliminar de la utilidad de las dosis bajas de arabinósido de citosina para la inducción de la remisión."

A. Marín López, E. Lobato Mendizabal, I. Núnive Ordóñez, G.J. Ruiz Argüelles.

Publicado en la revista *Investigación Clínica*, 36:247251, 1984. Premiado por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología "Premio de Biomedicina Poltolarek", 1984. Presentado en la XXV Jornada Anual de la Agrupación para el Estudio de la Hematología, AC, 1984.

12. "Does treatment with low-dose cytosine-arabinside cause differentiation of human leukemic cells?: A preliminary report of 82% complete remission achievement in acute leukemia."

A. Marín López, E. Lobato Mendizabal, G.J. Ruiz Argüelles.

Presentado en el XX Congreso de la Sociedad Internacional de Hematología, Buenos Aires, Argentina, 1984. Curso Clasificación Inmunológica de las Hemopatías Malignas, dentro de la XXV Jornada Anual de

la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, 1984.

13. "Acute megakarioblastic leukemia: prospective study of six cases identified with immunofluorescence and treated with low-dose cytarabine-arabinside."

G.J. Ruiz Argüelles, A. Marín López, E. Lobato Mendizabal, A. Ruiz Argüelles, W.L. Nichols, J.A. Kaizmann.

Presentado en el XX Congreso de la Sociedad Internacional de Hematología, Buenos Aires, Argentina, 1984. XXVI Annual Meeting of the American Society of Hematology, Miami, Florida, USA, 1984. XXV Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, AC, Curso y Congreso, 1984. VII Congreso Nacional de Medicina Interna, Asociación de Medicina Interna de México, 1984. Publicado en *Blood* 64 (5):173a, 1984 (Abst). Publicado en *British Journal of Haematology*, 1986. Premio de Biomedicina "Dr. Francisco Marín", CECYT, 1985. Premio Nacional de Hematología "Dr. Luis Sánchez Medel", 1986.

14. "Estudio prospectivo y aleatorio del tratamiento de las leucemias agudas megacarioblásticas (FAB-M7)."

Guillermo J. Ruiz Argüelles, Antonio Marín López, Daniel S. Ruiz González, Beatriz Pérez Romano. Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1987.

15. "Leucemia basofílica."

Eduardo Lobato Mendizabal, Juan Labardini Méndez, Xavier López Karpovitch, Rubén Lisker Y. Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1986. Publicado en la revista *Investigación Clínica*, 1987.

16. "Expresión del CALLA (antígeno de la leucemia aguda linfoblástica común) por los blastos de un paciente con leucemia aguda megacarioblástica (FAB-M7)."

Guillermo J. Ruiz Argüelles, Anto-

nio Marín López, Alejandro Ruiz Argüelles Beatriz Pérez Romano, Salvador D. Ruiz González.

Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1986.

17. "Clasificación inmunológica de las leucemias agudas linfoblásticas en Puebla, México: resultados de un estudio prospectivo de 3 años."

Guillermo J. Ruiz Argüelles, Antonio Marín López, Daniel S. Ruiz González, Beatriz Pérez Romano. Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología. Oaxaca, Oax., 1986.

### III. LINFOMAS

18. "Síndrome de Dacie."

E. Lobato Mendizabal, G.J. Ruiz Argüelles, A. Marín López, E. Vázquez Valdéz.

Presentado en Sesión Ordinaria de la Sociedad Poblana de Patología Clínica, AC. Presentado e impreso en las Memorias de la XXIII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Toluca, estado de México.

19. "Linfomas. Experiencia clínica en el Hospital Universitario de Puebla."

E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, A. Moreno Ramírez, S. Martínez Ponce.

Presentado en la Jornada Académica del XXV Aniversario de la Sociedad Poblana de Patología Clínica, AC, 1984.

### IV. ALTERACIONES DE LAS PLAQUETAS Y FACTORES DE LA COAGULACION

20. "Púrpura Fulminans. Dos casos con probable incidencia familiar."

E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, G.J. Ruiz Argüelles, E.J. Solís García.

Trabajo de ingreso a la Sociedad Poblana de Patología Clínica. Presentado e impreso en las memorias

de la XXIII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Toluca, estado de México, 1982.

21. "El cromosoma Philadelphia lesiona la célula totipotencial: trombocitosis primaria (2q+; 22q-)."

G.J. Ruiz Argüelles, A. Marín López, E. Lobato Mendizabal, I. Gamboa Ojeda, F.J. Sánchez Anzaldo.

Trabajo presentado en la XXIV Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, AC. VII Congreso Nacional de Química Clínica. Publicado en la revista *Investigación Clínica*, México, 36:49-51, 1984.

22. "Tromboplastina parcial."

R.M. Ortega Rocha, E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, A. Moreno Ramírez.

Presentado en las X Jornadas Científico Culturales del Colegio de Químicos de Puebla, AC, diciembre, 1984.

23. "Sistema fibrinolítico."

E. Lobato Mendizabal.

Presentado como seminario en el curso de Educación Médica Continua, División de Enseñanza, Laboratorios Clínicos de Puebla, 1984.

24. "Evidencia inmunoelectroforética y funcional, en algunos recién nacidos, de una variante transitoria del fibrinógeno (Fibrinógeno fatal?)."

Lourdes Munguía Sánchez, Antonio Marín López, Guillermo Ruiz Reyes, Mercedes Sánchez Fernández, Raymundo Cadena Serrano.

Presentado en la XVIII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Guadalajara, Jal., 1977. Publicado en el *Boletín Médico Hospital Infantil*, 37:289, 1980.

25. "Laser nephelometry quantitation of fibrinogen-related antigens."

Roberto Ruiz Arenas, José Luis Lepe Zúñiga, Alejandro Ruiz Argüelles, Norma Landero de Ruiz, Antonio Marín López, Guillermo Ruiz Reyes.

Presentado en la XX Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Mérida, Yuc., 1979. Publicado en *American*

*Society of Clinical Pathologists*, 1981.

26. "Identificación del primer paciente mexicano con deficiencia congénita de proteína C de la coagulación."

Eduardo Lobato Mendizabal, Roger Anaya Galindo, Alejandro Ruiz Argüelles, Abraham Galicia Reyes, Guillermo J. Ruiz Argüelles.

Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1986.

27. "Aspirado y biopsia de médula ósea. Estudio comparativo de los métodos."

A. Marín López, E. Lobato Mendizabal, A. Moreno Ramírez, M.P. Tamayo Soto, M.C. Ortiz Riverol, J.A. Navarro Torres.

Presentado en la XXV Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, AC, 1984. Presentado en la Jornada Académica del Colegio de Químicos de Puebla, noviembre, 1984.

28. "Trasplante de médula ósea."

E. Lobato Mendizabal.

Presentado como seminario en Laboratorios Clínicos de Puebla, octubre, 1984. Presentado en X Jornada Científico Cultural del Colegio de Químicos de Puebla, AC, diciembre, 1984.

### VI. VIRUS

29. "Aspectos serológicos y epidemiológicos de la hepatitis."

E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, M.C. De la Torre Zamora.

Presentado como monografía en la Jefatura de Enseñanza e Investigación, Hospital Universitario de Puebla, junio, 1983.

30. "Prevalencia del antígeno de superficie del virus B de la hepatitis (HBsAg) en una población hospitalaria."

E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, H. Labastida Muñoz, R. Torija Martínez, M.C. De la Torre Zamora, E. Marín López.

Presentado y premiado con primer

- lugar en la Jornada Académica del Día del Médico, Hospital Universitario de Puebla, 1983. Presentado en la Jornada Conmemorativa del XXV Aniversario de la Sociedad Poblana de Patología Clínica, 1984. Presentado en el Congreso Nacional de Medicina Interna (AMIMAC), México, DF. Presentado y publicado en la Semana Nacional de Gastroenterología, Guadalajara, Jal., 1984. Publicado en *Revista Gastroenterológica de México*, 49(4): 303, 1984. (Abst.)
31. "Aspectos serológicos del virus Epstein-Barr."  
*E. Lobato Mendizabal*.  
Presentado como seminario de Educación Médica Continua, Departamento de Enseñanza de Laboratorios Clínicos de Puebla.
32. "Fluctuaciones de los títulos de anticuerpos anti-virus Epstein-Barr en un caso de linfoma de Burkitt. ¿Valor predictivo o reflejo de la evolución?"  
*E. Lobato Mendizabal, A. Marín López, A. Ruiz Argüelles*.  
Presentado en la Jornada Académica Conmemorativa del X Aniversario de los Laboratorios Clínicos de Puebla. Presentado e impreso en las Memorias de la XXIV Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Zacatecas, Zac., 1983.
33. "Frecuencia y características de la gastroenteritis por rotavirus en una población infantil de la ciudad de Puebla."  
*L. Juárez Figueroa, A. Marín López, F. Lobato Mendizabal, A. Ruiz Argüelles*.  
Presentado en la XIV Reunión Nacional de Patología Clínica, Guadalajara, Jal., 1983.

## VII. PARASITOSIS

34. "Ciclo vital de la uncinaria."  
*E. Lobato Mendizabal*.  
Trabajo presentado en la I Reunión Multidisciplinaria sobre la Sierra Norte de Puebla y sus Articulaciones Regionales, INAH, 1983.

## VIII. INMUNOLOGIA

35. "Inmunotoxinas."  
*E. Lobato Mendizabal*.  
Presentado como seminario en Laboratorios Clínicos de Puebla, octubre, 1984. Presentado en X Jornada Científico Cultural del Colegio de Químicos de Puebla, AC, diciembre, 1984.
36. "Factores ambientales en la patogenia del Lupus Eritematoso Sistémico."  
*E. Lobato Mendizabal*.  
Presentado como seminario en el Programa de Investigación Médica Continua, Laboratorios Clínicos de Puebla.

## IX. TRANSFUSION E INMUNOHEMATOLOGIA

37. "Anticuerpos contra el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (HIV, LAV/HTLV-III) en donadores sanguíneos."  
*A. López Marín, E. Lobato Mendizabal, R.M. Ortega Rocha, P. Pimentel López, M.S. López Parra*.  
Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1986.
38. "Autotransfusión en cirugía electiva."  
*E. Vázquez Valdéz, A. Marín López, G. Barradas, R.M. Ortega Rocha, M.S. López Parra*.  
Presentado en la XXVII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Oaxaca, Oax., 1986. Presentado para su publicación en la revista *J. of Royal College of Surgeons of Edinburgh*. Publicado en la revista *JAMA*, 251:477, 1984 (Abst). Publicado en la revista *Investigación Clínica*, 35:221, 1983.
39. "Frecuencias genéticas de los sistemas eritrocitarios ABO y Rh en la ciudad de Puebla."  
*Antonio Marín López, Ivanhoe A. Gamboa Ojeda, Roberto Ruiz Arenas, Guillermo J. Ruiz Argüelles*.  
Presentado en la XVIII Jornada

Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Guadalajara, Jal., 1977.

## X. VARIOS

40. "Las masas mediastinales."  
*E. Lobato Mendizabal, J. Guevara Arenas, R. Revilla Ibarra*.  
Presentado como monografía y enviado a publicación a la *Revista médica universitaria poblana*.
41. "Fiebre de origen desconocido."  
*E. Lobato Mendizabal, I. Munive Ordóñez*.
42. "Valor clínico de los niveles séricos de ferritina en el paciente con enfermedad maligna en el Hospital Universitario de Puebla."  
*E. Lobato Mendizabal, J.F. Flores Cruz, A. Marín López*.  
Jornada Anual, Hospital Universitario de Puebla, octubre, 1984. X Jornada Científico Cultural, Colegio de Químicos de Puebla, noviembre-diciembre, 1984. Tesis recepcional para concluir la residencia en medicina interna, hospital Universitario de Puebla, 1984.
43. "Síndrome carcinoide."  
*E. Lobato Mendizabal*.  
Presentado como seminario en Curso de Educación Continua, División de Enseñanza Laboratorios Clínicos de Puebla, 1984.
44. "Mucopolisacaridosis."  
*E. Lobato Mendizabal*.
45. "Falacias estadísticas sobre fenotipos sanguíneos en relación con enfermos mentales."  
*Antonio Marín López, Ivanhoe A. Gamboa Ojeda, Jorge Espinosa Avila, Hilda Díaz Flores*.  
Publicado en la revista *Medicina*, 57:110, 1977.
46. "Mieloma Múltiple IgM."  
*Antonio Marín López, Norma Landero de Ruiz, Teresita Armenta Olivera, Guillermo J. Ruiz Argüelles*.  
Presentado en la XXVIII Jornada Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Guadalajara, Jal., 1977. Publicado en la revista de *Investigación Clínica*, 1982.