

Ledo. JORGE A. TERAN.

**"DOSIFICACION DE LA GLUCOSA EN LA SANGRE Y EN LA ORINA  
DE LAS EMBARAZADAS EN QUITO"**

C O N C L U S I O N E S

**Sobre 220 casos.**

1—La glicemia en el embarazo entre nosotros oscila desde 0.50 a 1.20 por mil, habiendo predominio entre 0.60 a 1.00, siendo más escasas las cantidades de 1.00 a 1.20 y mucho más de 0.50 a 0.60%, en cuyos casos se notan serios trastornos hipoglicémicos.

1?—Entre nosotros es indiferente la época del embarazo para que haya mayor o menor glicemia, ya que tanto en la primera como en la segunda mitad, he encontrado glicemias relativamente altas como bajas.

3?—He encontrado un 4.5% en la segunda mitad del embarazo, las cuales oscilan entre 1.30 a 1.90%, por supuesto, que han coincidido con ausencia de glucosuria.

4?—En la primera mitad del embarazo se ha encontrado un 7.2% con hiperglicemias que oscilan entre 1.25 a 2.50%; de éstas, la mitad (4 casos) con hiperglicemias sin glucosuria, y la otra mitad (4 casos) con hiperglicemia y glucosuria; de los cuales 2 han abortado en La Maternidad, y tiene el uno de éstos 3 abortos seguidos, con el efectuado en La Maternidad, 4.—El mismo caso tiene una glicemia

de 2.50% y glucosuria 10%. El otro: glicemia, 1.40%, glucosuria 5 gr. % y dos abortos seguidos. El tercer caso: glicemia, 1.65, glucosuria 6 gr. % y abortos seguidos (caso particular del Dr. G. Sánchez). El último caso tiene 1.25 de glicemia; glucosuria, 2 grs. %, abortos 2.

5<sup>?</sup>—La glucosuria gravidica, entre nosotros, oscila desde 0.50 a 3 grs. %, descartando las anteriores con cifras altas de glucosuria (5, 6 y 10 grs. % )

6<sup>@</sup>—El porcentaje de las glucosurias gravidicas encontrado es de 19 a 20%, cifra alta si consideramos que las cifras dadas por autores extranjeros es de 5% y de 10 y un poco más para otros. Este porcentaje es tomado exceptuando las 4 glucosúricas e hiperglicémicas.

7\*—Sería muy conveniente hacer investigación de glucosa en la sangre y en la orina de las embarazadas, con el objeto de averiguar hasta dónde influye la diabetes en nuestro medio en el porcentaje de fetos muertos, macerados, etc. Por supuesto, acompañando esto del examen clínico y demás pruebas al respecto.

—Hacer como temas de tesis los siguientes puntos para completar este trabajo: La curva de la glicemia en el embarazo.—Glucosuria provocada (Alimenticia, adrenalínica y florideínica) en el mismo.—Dosificación de la glicemia antes del parto, en el parto y en el puerperio.—Hacer un control sistemático de todas las enfermas que han presentado glucosuria e hiperglicemia o una de las dos.—Un estudio de las que abortan con frecuencia, dan fetos muertos, macerados, deformes, gigantes, etc., haciéndoles resecciones serológicas, dosificación de glucosa en la sangre y en la orina y demás exámenes para delimitar la influencia de la Sf. y de la Diabetes.

9<sup>?</sup>—Además de un estudio semiológico del hígado, del páncreas, de las glándulas endocrinas y riñones, hacer los exámenes de laboratorio funcionales indispensables y hasta el momento practicables para conocer hasta qué grado han sido capaces de tolerar el avance de la gestación, ya que por sus complejas funciones y por su intervención en los variados complejos metabólicos merecen ocupar un lugar destacado en la mujer gravidica.

PORCENTAJES DE GLICERINA Y GLICOSURIA EN EL EMBARAZO

		Glic. Glucos.		Glic. Glucos.		
De 0.50 a 0.59	3.6%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	
De 0.60 a 0.69	30.0%	6.4%	21.1%	1.8%	1.8%	
De 0.70 a 0.79	22.7%	0.0%	26.3%	9.1%	9.1%	
De 0.80 a 0.89	14.5%	2.7%	22.8%	5.4%	5.4%	
De 0.90 a 0.99	10.9%	1.8%	8.1%	2.7%	2.7%	
De 1.00 a 1.10	10.0%	0.0%	7.2%	3.6%	3.6%	
De 1.11 a 1.20	0.9%	0.0%	5.4%	0.9%	0.9%	
De 1.20 en adelante		>				
« lante	7.2%	3.6%	4.5%	0.0%	0.0%	

✓

mitad del embarazo.  
2ª mitad.