

Intervalos de referencia para glucemia y uricemia en una población de mujeres embarazadas

Nejman, Norma; Crippa, Cristina; Garay, Sergio; Chiavassa, Cristina; Leonardelli, Raúl; Sinelli, Marcela; Zalazar, Fabián

Práctica Profesional, Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas, UNL. Hospital "Dr .J.M. Cullen" Avenida Freyre 2150 (3000). Santa Fe (Argentina).

RESUMEN: El objetivo de este trabajo fue determinar intervalos de referencia para dos determinaciones de importancia en el control de embarazo, glucemia y uricemia, en una población de embarazadas de barrios periféricos de escasos recursos económicos de la ciudad de Santa Fe.

Se procesaron 636 muestras para glucosa y 579 para ácido úrico, utilizando métodos enzimáticos con reacción de color de Trinder. Los límites de referencia obtenidos para glucemia fueron similares a los descriptos en la bibliografía (0,58-0,96 g/l; 3,19-5,28 mmol/l), no ocurriendo lo mismo para uricemia (14,8-49,60 mg/l; 88,1-295,10 μ mol/l), obteniéndose un límite inferior más bajo. Estos resultados reafirman la importancia de que se establezcan valores de referencia acordes al tipo poblacional y de muestra para una región en particular.

Palabras claves: Límites de referencia - Embarazadas - Glucosa - Ácido úrico.

SUMMARY: Reference intervals for glucose and uric acid in pregnant women sera. Nejman, Norma Cristina; Crippa, Cristina; Garay, Sergio; Chiavassa, Cristina; Leonardelli, Raúl; Sinelli, Marcela; Zalazar Fabián. The goal of this work was to state reference intervals for glucose and uric acid sera from pregnant women. The population belong to outlying neighbourhoods of Santa Fe City, Argentina.

Glucose (n= 636) and uric acid (n= 579) were enzymatically measured (Trinder reaction) in serum. The reference limits for glycemia were similar to those of the bibliography (0,58-0,96 g/l; 3,19-5,28 mmol/l) but a slight difference was found for serum uric acid (14,8-49,60 mg/l; 88,1-295,10 μ mol/l). These results highlight the importance of stating reference values taking into account the characteristics of both patients and sample assayed for a particular region.

Keys words: Reference limits - pregnant women - glucose - uric acid.