

Niveles de Proteína C reactiva (PCR) en diferentes estados del metabolismo de la glucosa

Reina, JM.

Producida por el hígado, la proteína C reactiva (PCR) aumenta su nivel en sangre cuando hay inflamación en el cuerpo siendo considerada como una proteína de fase aguda, lo que significa que sus niveles aumentan en respuesta a la inflamación.

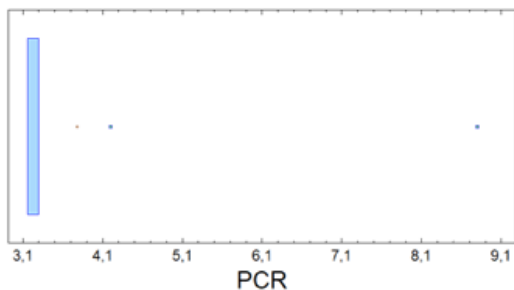
Aunque hay un método de análisis considerado ultrasensible (PCRhs) en este caso no se analizó con esta técnica por lo que el intervalo biológico de referencia se estableció como <6 mg/dL. En el estudio se aprecia que tanto el valor promedio como el máximo es superior en el grupo de prediabéticos según su A1C respecto al que no tiene alteración en el metabolismo de la glucosa lo que vuelve a demostrar su asociación con el proceso inflamatorio que sucede durante la alteración del metabolismo glucídico normal.

Análisis de Una Variable - PCR
 Selección de la Variable: **A1C 5,4-5,7**
 11 valores con rango desde 3,16 a 8,8

Resumen Estadístico para PCR

Recuento	11
Promedio	3,78
Desviación Estándar	1,69359
Coefficiente de Variación	44,8039%
Mínimo	3,16
Máximo	8,8
Rango	5,64
Sesgo Estandarizado	4,24362
Curtosis Estandarizada	6,77937

Gráfico de Caja y Bigotes



Análisis de Una Variable - PCR
 Selección de la Variable: **A1C 5,7-6,4**
 20 valores con rango desde 2,0 a 10,8

Resumen Estadístico para PCR

Recuento	20
Promedio	4,286
Desviación Estándar	2,2218
Coefficiente de Variación	51,8385%
Mínimo	2,0
Máximo	10,8
Rango	8,8
Sesgo Estandarizado	3,31775
Curtosis Estandarizada	2,69572

Gráfico de Caja y Bigotes

