

INDICE CINTURA CADERA Y DIÁMETRO SAGITAL Y SU RELACIÓN CON LOS HALLAZGOS DE LA POLIGRAFÍA RESPIRATORIA EN OBESOS CANDIDATOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA



Autores:

Décima T, Campos J, Bosio, Maldonado L, Delgado C, Quadrelli S, Gómez J, Reynoso C, Salvado A, Chertcoff M, Chertcoff J, Borsini E.

**Servicio de Neumonología. Servicio de Nutrición
Hospital Británico de Buenos Aires.**



H+B
Hospital Británico

Introducción

Una elevada proporción de obesos candidatos a cirugía bariátrica pueden padecer SAHOS. Identificar predictores de riesgo en esta población específica podría ayudar a priorizar los recursos diagnósticos. El diámetro sagital (DS) y el índice de cintura-cadera (ICC) son parámetros antropométricos que se asocian con mayor riesgo cardiovascular y podrían tener relación con los trastornos respiratorios del sueño. .

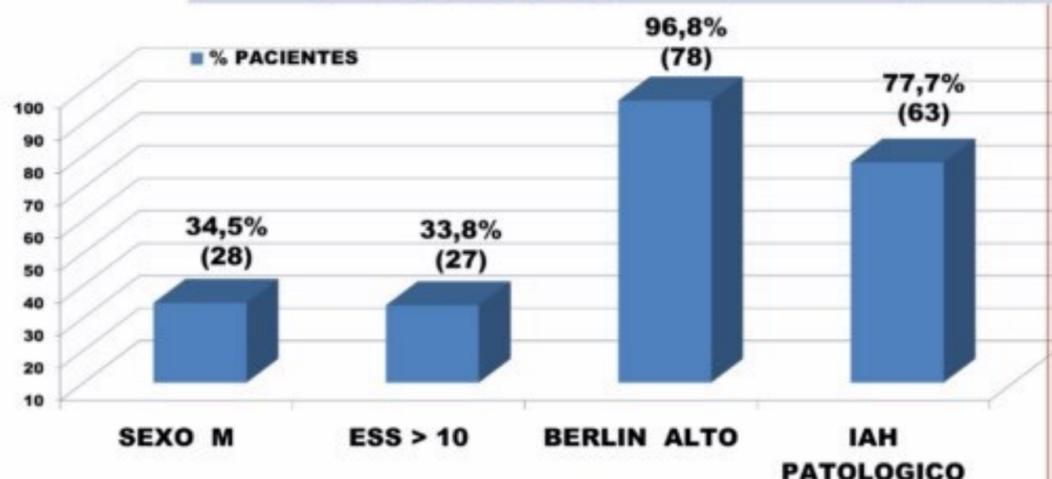
Materiales y Metodos

Durante el periodo 11/2009 y 05/2012 se registraron la escala de somnolencia subjetiva de Epworth (ESS), el IMC y el IAH obtenidos de registros de poligrafía respiratoria (PR) autoadministrada en pacientes incluidos en un programa de cirugía bariátrica. Se consideró IAH relevante ≥ 15 eventos/hora. Se correlacionaron con el DS e ICC tomados sistemática y estandarizadamente en la consulta nutricional del protocolo de evaluación pre-operatoria. Se evaluaron por regresión logística múltiple factores de predicción para IAH $> 15/h$ incluyendo en el modelo: género, edad mayor de 50 años, escala de Berlín de alto riesgo, HTA, ESS > 10 puntos, DS > 30 cm e ICC > 1 o < 1 .

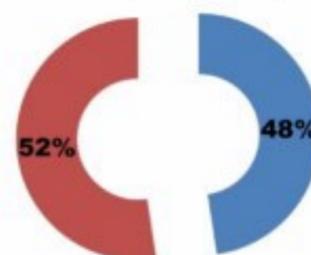
Resultados

n = 81

	EDAD	IMC	ESS	IAH (ev/hs)	TIEMPO REGISTRO	DS (Cm)	ICC
MEDIA	46,32 ($\pm 11,5$)	45,9 ($\pm 8,4$)	8,8 ($\pm 4,8$)	24,9	372 min	30,9	0,96



■ IAH 5 - 14,9
■ IAH > 15 (RELEVANTE)



	DS	ICC
OR	3,60	2,04
CI 95%	1,3-10,1	0,7-5,2
P	0,011	0,139

	SEXO M	EDAD > 50	BMI	HTA	DS	ICC
OR	4,2	1,03	1,05	1,4	1,2	0,9
CI 95%	1,2-14,5	0,9-1,09	0,9-1,1	0,3-5,2	0,3-4,6	0,1-4,6
P	0,02	0,22	0,13	0,60	0,73	0,93

Conclusiones

Una elevada proporción de candidatos a cirugía bariátrica tienen IAH $\geq 15/h$ y representan una población comórbida de alto riesgo cardiovascular. La única variable de significación en el modelo fue el género masculino. El DS > 30 y el ICC > 1 NO fueron predictores de SAHOS relevante en nuestra población.