



<https://www.revclinesp.es>

## RV-97. - DIFERENCIAS ENTRE EL ANÁLISIS DE LA HIPOTENSIÓN ORTOSTÁTICA. DEL DECÚBITO A LA BIPEDESTACIÓN Y DE SENTADO A LA BIPEDESTACIÓN. ESTUDIO PRHIPOR

B. Batalla Insenser<sup>1</sup>, J. Sobrino Martínez<sup>1</sup>, M. Adrián Martín<sup>1</sup>, L. Casañas Zaragoza<sup>2</sup>, E. Niño Aragón<sup>1</sup>, J. Ruiz Izquierdo<sup>2</sup>, N. Msabri<sup>2</sup>, A. Sánchez Biosca<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unidad de HTA, <sup>2</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital de l'Esperit Sant. Santa Coloma de Gramenet (Barcelona).

### Resumen

**Objetivos:** Determinar la prevalencia de hipotensión ortostática (HO) en los pacientes ancianos hospitalizados en una unidad de patología vascular en dos situaciones distintas, del decúbito a la bipedestación y de sentado a bipedestación. Observar su grado de concordancia.

**Métodos:** Estudio transversal de todos los pacientes de más de 65 años ingresados por patología vascular en el servicio de medicina interna desde agosto del 2012 a abril del 2013. Se procedió a la medición de la presión arterial en decúbito supino y en bipedestación con una aparato automático oscilómetrico y auscultatorio (Tensoval Duo Control). Posteriormente se procedió a la medida de la presión arterial sentado y en bipedestación. Definimos hipotensión ortostática como la disminución de la presión arterial sistólica superior a 20 mmHg (PAS) o de la presión arterial diastólica de más de 10 mmHg (PAD) a los 3 minutos del paso de decúbito o de sentado a la bipedestación.

**Resultados:** Se han estudiado un total de 51 pacientes con una edad media de  $78 \pm 8,11$ , siendo el 62,7% mujeres. Al analizar presencia de hipotensión ortostática, medida en las dos situaciones, observamos como existe una concordancia del 76,4% con un índice kappa de 0,10. La detección de HO fue mayor en los casos que se midió de sentado a bipedestación un 15,7% de la muestra, frente al 11,8% detectado al medir la hipotensión desde la situación de decúbito. Sólo en un caso la presencia de hipotensión ortostática se presentó en ambas situaciones y en 38 casos no se detectó HO de ninguna de las dos formas. Del total de la muestra, hasta 13 pacientes presentaron hipotensión ortostática como mínimo en una de las dos situaciones.

**Conclusiones:** En nuestra muestra hemos observado una mayor prevalencia de HO al estudiarla del sentado a decúbito. El pequeño tamaño muestral sería una posible explicación la baja concordancia encontrada.