



Revista Española de Cardiología



4036-6. PRUEBA DE MESA BASCULANTE. ¿ES RENTABLE EL USO DE FÁRMACOS EN LA EDAD PEDIÁTRICA?

Inmaculada González Bermúdez, Enrique García Campo, Daniel Rivera Asenjo, Mónica Pardo Fresno, Óscar Quintero Henson, Juan Ocampo Míguez y Xulio Beiras Torrado del Hospital do Meixoeiro, Vigo (Pontevedra).

Resumen

Antecedentes y Objetivos: La prueba de mesa basculante (PMB) es un procedimiento que nos ayuda a filiar los episodios sincopales. Analizamos los resultados comparativos de diez años entre adultos y población pediátrica.

Métodos: Estudio descriptivo. Se recogieron datos de todas las PMB realizadas en los últimos diez años (2000-2010) en nuestro hospital. Los datos fueron introducidos y analizados en un programa de Microsoft Excel. La PMB siguieron los protocolos estándar tanto en niños como en adultos, utilizando en la provocación farmacológica isoprotereno o solinitrina.

Resultados: Durante diez años se realizaron 1.820 PMB (1.281 adultos mayores de 15 años y 539 niños). En el grupo de adultos 506 pacientes eran varones (40%) y 775 mujeres (60%). En la población pediátrica 231 pacientes eran del sexo masculino (43%) y 308 pacientes del femenino (57%). La PMB basal fue negativa en el 62% de los varones adultos y en el 63% de las mujeres adultas. En la PMB con fármacos (solinitrina o isoproterenol) el porcentaje de negativos disminuyó, siendo del 38% en varones y del 32% en mujeres. En la población pediátrica la prueba basal resultó negativa en el 58% del sexo masculino y en el 65% del sexo femenino. Y al utilizar la provocación farmacológica (isoproterenol) el porcentaje de negativos fue del 90 y 65% respectivamente.

Conclusiones: Con estos resultados y en comparativa con los adultos parece razonable no utilizar fármacos en la población pediátrica y de forma concluyente en esta población del sexo masculino.