


Titulo Valor diagnóstico de la prueba de la mesa basculante en pacientes con síncope

Title Diagnostic value of the tilt table test in patients with syncope

José Leandro Pérez Guerrero  . <https://orcid.org/0000-0001-7254-0143>. Hospital General Universitario Vladimir Ilich Lenin.

Correo electrónico: joseleandroperezguerrero@gmail.com

Resumen: Introducción: Síncope es la pérdida transitoria de la conciencia y del tono postural, debido a hipoperfusión cerebral global transitoria, de inicio rápido, duración corta y recuperación espontánea y completa.

Objetivo: Determinar el valor diagnóstico la prueba de la mesa basculante en pacientes con síncope.

Material y Métodos: Se realizó un estudio observacional descriptivo, longitudinal prospectivo en pacientes con síncope durante la realización de la prueba de la mesa basculante en el Hospital Lenin de Holguín durante el período de enero de 2016 a enero de 2020. Con 159 pacientes como universo y 109 como muestra.

Resultados: Predominó el grupo etario de 18 a 29 años con 36 pacientes (33,03 %) y el sexo femenino con 58 pacientes. Predominó como APP y APF la Hipertensión Arterial con 42 pacientes (47,20%). A 49 pacientes (44,95%) le produjo el síncope el esfuerzo físico. No presentaron prodromos 41 pacientes (37,61%). La hipersensibilidad a la nitroglicerina fue la complicación más común con 13 pacientes (27,65%). Tuvieron 57 pacientes (52,29 %) respuesta positiva, del tipo vasovagal tipo 1 con 26 pacientes (45,60%). El 49,54 % de los pacientes de la muestra verdaderamente padecieron síncope. La probabilidad de padecer verdaderamente síncope fue del 94,77 % en pacientes con resultado positivo a la prueba.

Conclusiones: La prueba de la mesa basculante constituyó un medio diagnóstico muy importante en el estudio de los pacientes con síncope.

Palabras Clave: mesa basculante, respuesta vasovagal, síncope.

Summary: Introduction: Syncope is the transient loss of consciousness and postural tone, due to transient global cerebral hypoperfusion, of rapid onset, short duration and spontaneous and complete recovery.

Objective: To determine the diagnostic value of the tilt table test in patients with syncope.

Material and Methods: A descriptive, longitudinal, prospective observational study was carried out in patients with syncope during the tilt table test at the Lenin Hospital in Holguín from January 2016 to January 2020. With 159 patients as a universe. and 109 as sample.

Results: The age group from 18 to 29 years prevailed with 36 patients (33.03%) and the female sex with 58 patients. Arterial Hypertension predominated as APP and APF with 42 patients (47.20%). 49 patients (44.95%) suffered from syncope due to physical exertion. 41 patients (37.61%) did not present prodromes. Hypersensitivity to nitroglycerin was the most common complication with 13 patients (27.65%). They had 57 patients (52.29%) positive response, type 1 vasovagal type with 26 patients (45.60%). 49.54% of the patients in the sample truly suffered from syncope. The probability of truly suffering from syncope was 94.77% in patients with a positive test result.

Conclusions: The tilt table test was a very important diagnostic means in the study of patients with syncope.

Key words: tilt table, vasovagal response, syncope.