

Test de Allen (Test de la Cubital)

Allen Test (Ulnar Test)

Djonatan Michel Zapelari Adami

Rafael Siqueira Rojas

Shirley Galeano Reynal

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: El test de Allen (Test de la cubital) es una prueba diagnóstica realizada por el personal de salud con el objetivo de comprobar la circulación colateral de la mano (arteria radial y arteria cubital), de modo que si es positiva indica que hay riesgo de isquemia distal. **OBJETIVO:** medir el nivel de conocimiento y práctica de la prueba de Allen por parte de los profesionales de salud del Hospital General de Luque. **Metodología:** Estudio no experimental, cuantitativo, prospectivo observacional. Se elaboraron protocolos de búsqueda para localizar estudios de la concordancia inter observador de la prueba. Se realizó una revisión sistemática de la literatura a través de bases de datos. En total, se cumplieron los criterios de búsqueda y estudios evaluaron la validez de la prueba. Los criterios de inclusión fueron: profesionales de salud médicos, residentes, internos y enfermería de ambos sexos, que trabajan en el Hospital General de Luque. **RESULTADOS:** más del 55% de los encuestados no conocen o no recuerdan la prueba de Allen, pero el porcentaje restante tenía evidencia suficiente para apoyar su uso como herramienta de diagnóstico. **CONCLUSIÓN:** De los 33 profesionales encuestados, 14 (42%) conocen la prueba de Allen y 19 (58%) no conocen la prueba de Allen; 20 (61%) no hacen la prueba durante la gasometría y 13 (39%) hacen la prueba de Allen durante la gasometría.

Palabras clave: Test de Allen, Circulación Cubital, Flujo Sanguíneo



ABSTRACT

INTRODUCTION: The Allen test (Ulnar test) is a diagnostic test performed by health personnel with the objective of checking the collateral circulation of the hand (radial artery and ulnar artery), so that if it is positive, it indicates that there is risk of distal ischemia. **OBJECTIVE:** to measure the level of knowledge and practice of the Allen test by health professionals at the General Hospital of Luque. **Methodology:** Non-experimental, quantitative, prospective observational study. Search protocols were developed to locate studies on the inter-observer agreement of the test. A systematic review of the literature was carried out through databases. In total, the search criteria were met and studies evaluated the validity of the test. The inclusion criteria were: medical, resident, intern and nursing health professionals of both sexes, who work at the General Hospital of Luque. **RESULTS:** more than 55% of respondents did not know or did not remember the Allen test, but the remaining percentage had sufficient evidence to support its use as a diagnostic tool. **CONCLUSION:** Of the 33 professionals surveyed, 14 (42%) know the Allen test and 19 (58%) do not know the Allen test; 20 (61%) do not do the test during blood gas analysis and 13 (39%) do the Allen test during blood gas analysis.

Keywords: Allen Test, Ulnar Circulation, Blood Flow