

MANIOBRA DE ALLEN: TÉCNICA SEGURA, PERO REALMENTE USADA PREVIA A LA REALIZACIÓN DE GASOMETRÍA ARTERIAL

AUTORA: FERNÁNDEZ PÉREZ MARIA TERESA

INTRODUCCIÓN:

LA **GASOMETRIA ARTERIAL** ES UNA TÉCNICA QUE REALIZA ENFERMERÍA PARA MEDIR LA CANTIDAD DE OXÍGENO, CO₂ Y PH DE LA SANGRE

MANIOBRA DE ALLEN: TÉCNICA DE ENFERMERÍA UTILIZADA PARA VALORAR LA CIRCULACIÓN COLATERAL DE LA MANO PREVIA A LA PUNCIÓN DE GASOMETRÍA ARTERIAL RADIAL

OBJETIVO PRINCIPAL: EVALUAR EL USO REAL DEL TEST DE ALLEN EN LA PRÁCTICA DIARIA DE ENFERMERÍA.

OBJETIVOS SECUNDARIOS:

- CONOCER LA INFORMACIÓN Y FORMACIÓN QUE OFERTAN LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS EVALUADAS DE DICHA TÉCNICA.
- INVESTIGAR EL GRADO DE IMPLEMENTACIÓN DE DICHA TÉCNICA EN LAS INSTITUCIONES REVISADAS

METODO:

REALIZO UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA RETROSPECTIVA DEL PERIODO DEL 01/01/2015 AL 31/12/2015 EN DOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS Y UN COMPLEJO HOSPITALARIO DEL SAS, ADEMÁS DE REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS EN BASES DE DATOS PUDMED Y CUIDEN CON DIVULGACIONES EN INGLÉS Y CASTELLANO

RESULTADO Y CONCLUSIONES

- HAY DUDA ACERCA DEL USO REAL DEL TEST DE ALLEN POR EL PERSONAL DE ENFERMERÍA
- EN EL PERIODO REVISADO, NO SE HA ENCONTRADO FORMACIÓN NI PROTOCOLOS ESPECÍFICOS EN PUNCIÓN ARTERIAL O MANIOBRA DE ALLEN EN LAS INSTITUCIONES REVISADAS
- HAY DUDAS RAZONABLES PARA CREER QUE DICHA TÉCNICA NO HA SIDO IMPLEMENTADA COMO TÉCNICA DE ENFERMERÍA PREVIA A GASOMETRÍA ARTERIAL

BIBLIOGRAFÍA

- [Evaluation of hand circulation with CardioWaves photoplethysmograph device during Allen test in healthy volunteers.](#)

Tanzilli G, Truscelli G, Barillà F, Cocco N, Pannitteri G, Tanzilli A, Al Kindy S, Mangieri E, Gaudio C.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015 Aug;19(16):3006-11

-[Transradial coronary catheterization and intervention across the whole spectrum of Allen test results.](#)

Valgimigli M, Campo G, Penzo C, Tebaldi M, Biscaglia S, Ferrari R; RADAR Investigators.

J Am Coll Cardiol. 2014 May 13;63(18):1833-41. doi: 10.1016/j.jacc.2013.12.043. Epub 2014 Feb 26.

-Biblioteca del Servicio Andaluz de Salud

