

SEGURIDAD DEL PACIENTE EN LA TOMA DE MUESTRA PARA GASOMETRÍA ARTERIAL

MONTILLA SANS, ÁNGELA

INTRODUCCIÓN

La gasometría es una prueba diagnóstica que mide el oxígeno y dióxido de carbono presente en la sangre venosa o arterial. Se utiliza para evaluar enfermedades respiratorias y suministra información acerca del equilibrio ácido-base del cuerpo.

OBJETIVO

El objetivo de este estudio es analizar si la realización del test de Allen (prueba que permite comprobar la circulación colateral de la mano) está extendida y qué conocimientos tienen los enfermeros sobre la gasometría y la interpretación de los resultados obtenidos.

METODO

Se ha hecho una revisión bibliográfica en SCIELO usando las palabras clave “gasometría, enfermería, punción y técnicas” y el operador booleano AND. Se han encontrado dos artículos de interés, en los cuales nos hemos basado para la realización de este estudio.

BIBLIOGRAFÍA

Pereira-Victorio César J, Huamanquispe-Quintana John, Castelo-Tamayo Luis E. Gasometría arterial en adultos clínicamente sanos a 3350 metros de altitud. Rev Peru Med Exp Salud Publica [Internet]. 2014 Sep [cited 2016 Apr 19]; 31(3): 473-479. Available from:

http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342014000300010&lng=en.

García García, María C. Técnicas Enfermeras: punción arterial. Revista Médica Electrónica [Internet]. 2014 Nov [cited 2016 Apr 19] Available from: <http://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/tecnicas-enfermeras-puncion-arterial/>

RESULTADOS

Se ha demostrado que un porcentaje muy bajo de enfermeros realizan el test de Allen para comprobar la circulación de la mano y no se utiliza anestésico local para la elaboración de la punción. Además, la gran mayoría no sabe interpretar los valores de la gasometría arterial.



DISCUSIÓN

El estudio revela la no realización del test de Allen (podría comprometer la perfusión de la mano, y por lo tanto, la seguridad del paciente) en la mayoría de los casos y que el uso de analgésico no está extendido para el desarrollo de la misma, ya que es una técnica invasiva muy dolorosa.

Una posible línea de investigación podría ser el uso de qué anestésico local es más apropiado para la punción arterial.