

PROTOCOLO PUNCIÓN GASOMETRÍA ARTERIAL

Autores: Del Molino Morales N, Ramos Mato S.

PALABRAS CLAVE:

Gasometría, blood gas analysis, urgencias médicas y emergencias.

RESUMEN:

Técnica común en la urgencia para extraer sangre arterial

INTRODUCCION:

Realizar una correcta técnica para disminuir el malestar del paciente y el numero de pinchazos

OBJETIVOS: Proporcionar conocimientos necesarios
Resaltar importancia de todos los pasos

Lugar de elección para punción: arteria radial.



Test de Allen: Comprimir arterial radial y cubital. Cuando la mano se vuelva pálida liberar la cubital. Contar segundos que tarda en recuperar el color. Si tarda mas de 7 segundos cambiar lugar de punción.

Explicar técnica, pedir colaboración y dar intimidad.

Lavado de manos y guantes.
Desinfección de la zona

Palpar pulso con dedo índice y corazón (ver recorrido de arteria) mientras se sujeta aguja con mano predominante

Introducir aguja con bisel hacia arriba en un ángulo de 45° hasta que salga sangre.



Nunca variar el ángulo en capas profundas para no lesionar nervios y vasos.

Retirar aguja y comprimir punto de punción mínimo 5 minutos.

Poner apósito estéril.

METODOLOGIA:

Revisión sistemática en bases de datos

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se reduce el numero de intentos economizando recursos
El seguimiento de todos los pasos minimiza la ansiedad del paciente

BIBLIOGRAFIA:

Vidorreta López, A; González De la Cuesta, D. Protocolo para la punción arterial con anestesia local. Metas de enfermería, Vol. 17, N°. 4, 2014

Larkin, BG; Zimmanck, RJ. Interpreting Arterial Blood Gases Successfully. AORN J, Oct; 102(4):343-54, 2015.

Recio Andrade, B; Recio Andrade, I; Sotelo Baena, Q; Carmona Torres, JM; Baena Serrano, AM; Berral Jiménez, AC. La realización correcta de la gasometría arterial. Acercamiento multidisciplinar a la salud en el envejecimiento. Vol. 3, 2015, págs. 411-415

Carpizo, EV; Millán, LNF; Sancho, RT; Bernal, SB. Estudio comparativo de la punción arterial ecoguiada frente a la técnica clásica. Metas de enfermería. 2014; 17(10):15.

Jimenez Martín, JM. Variabilidad y adherencia de las enfermeras a las recomendaciones en la realización de gasometría arterial y canalización de la arteria radial. Rev. Cuidandote. Vol IV. Junio 2013