

Guía visual para el manejo del sistema PiCCO®

Justificación

Sistema de monitorización hemodinámica alternativo al catéter de arteria pulmonar. Mide el gasto cardíaco mediante dilución transpulmonar y análisis del contorno de la onda de pulso.

Sirve para controlar la perfusión y oxigenación tisulares, la contractilidad y precarga cardíacas, y la evolución del edema pulmonar en pacientes críticos.

El personal de enfermería de la UCI del Hospital General de Granollers halla dificultades para montarlo y utilizarlo en su uso esporádico.

Método

- Búsqueda bibliográfica sobre las diferentes técnicas de monitorización intensiva y concretamente del modelo PiCCO System, Pulsion Medical Systems AG, Munich, Alemania.
- Revisión de las instrucciones y recomendaciones del fabricante.

Conclusión

Con esta guía se agiliza el montaje y manejo seguro del sistema de monitorización PiCCO® Pulsion.

Bibliografía

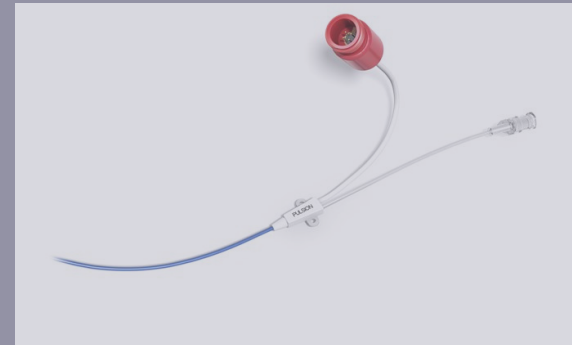
- M.L. Mateu Campos, A. Ferrándiz Sellés, G. Gruartmoner de Verab, J. Mesquida Febrer, C. Sabatier Cloarec, Y. Poveda Hernández, X. García Nogales. **Técnicas disponibles de monitorización hemodinámica. Ventajas y limitaciones.** Med Intensiva. 2012;36(6):434-444
- A. Martín Vivasa, S. Saboya Sánchez, M. Patiño Rodríguez, J.A. Silva Obregón, S. Gómez Rosado, J.J. Blanco García. **Monitorización hemodinámica: sistema PiCCO®.** Enfermería Intensiva. 2008;19(6):132-140.
- Manual PulsioFlex® Hoja de datos: www.getinge.com/dam/hospital/documents/spanish/pulsioflex-datasheet-es-es-non_us.pdf
- Manual PulsioFlex monitoring platform. <https://www.getinge.com/siteassets/products-a-z/pulsioflex-monitor/PulsioFlex-Monitoring-Platform-Brochure-pfd?disclaimerAccepted=yes>

Objetivos

- Disponer de una guía visual de montaje y manejo de acceso rápido
- Difusión de las indicaciones de esta nueva herramienta entre el personal
- Garantizar la seguridad del paciente evitando errores de montaje
- Aumentar la eficiencia del procedimiento

Resultados

- Edición de una guía visual en formato póster con imágenes secuenciadas del montaje y mantenimiento del sistema PiCCO® Pulsion.
- Las imágenes se acompañan de breve texto sobre aspectos relacionados con la seguridad del paciente.
- Se presenta la guía al personal de enfermería y se ubica junto a protocolos de uso habitual.



Autores y contacto

Rocío Yanguas Queda,
Sáenz, P.M, Polanco, C,
Villodres, V. Salcedo I.
Xirgu, J. Garro, P.
Rodríguez, J.