

capnography (capnografía)

Término

Término

capnography

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Pruebas y diagnósticos

Definición del término

The measurement of inhaled and exhaled carbon dioxide concentrations, as recorded on a capnogram.

Fuente / Autor (del término)

Capnography. (2003) Miller-Keane Encyclopedia and Dictionary of Medicine, Nursing, and Allied Health, Seventh Edition. Recuperado el 14 de junio de 2022 de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/capnography>

Contexto del término

Capnography, the graphic display of the exhaled and inhaled carbon dioxide concentration plotted against time, is used to monitor ventilation. This video reviews the principles of capnography and explains how to interpret the information it provides.

Fuente / Autor (del contexto)

Ortega, R., Connor, C., Kim, S., Djang, R., & Patel, K. (2012). Monitoring Ventilation with Capnography. En *New England Journal of Medicine* (Vol. 367, Issue 19, p. e27). Massachusetts Medical Society. <https://doi.org/10.1056/nejmvcm1105237>

Español

Equivalente en español

capnografía

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Técnica para el registro de la concentración de dióxido de carbono al final de cada espiración utilizando el análisis de radiaciones infrarrojas absorbidas mediante espectrofotometría o espectrometría de masas, lo que permite monitorizar la ventilación adecuada y detectar ciertos estados patológicos.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Capnografía. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 14 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=capnograf%C3%ADa

Contexto del término en español

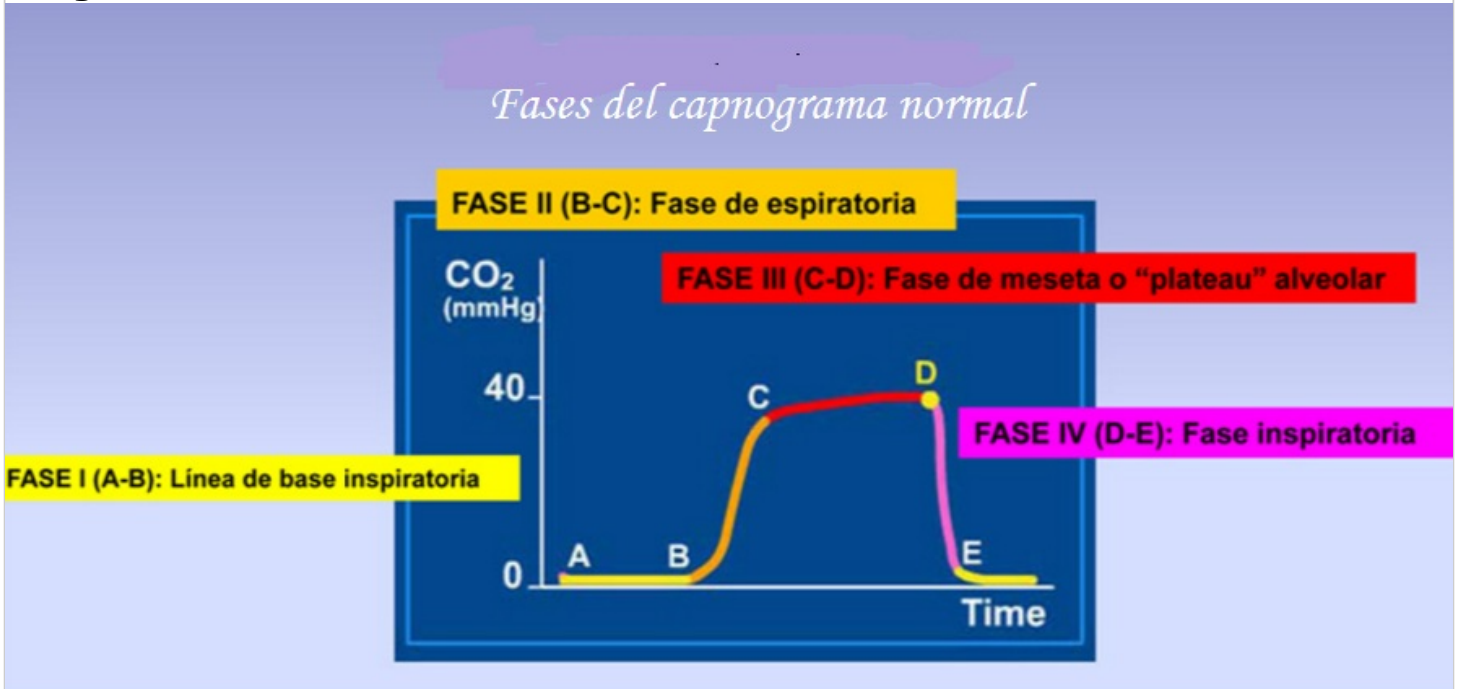
La sedación con propofol no controlado por anestesista es la mejor opción coste-efectividad para la colonoscopia . Las recomendaciones de las guías sobre la necesidad de tener una persona específicamente dedicada a su administración dificultan su implantación en muchos centros. No existen estudios comparativos propofol vs midazolam petidina en idénticas condiciones de personal facultativo y de enfermería. La administración en bomba y la utilización de capnografía puede permitir disminuir las necesidades de personal en las exploraciones habituales.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Nuñez, H., Igea, F., Saracibar, E., Madrigal, R. E., Barcenilla, J., & Del Moral, A. (2009). ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA SEDACIÓN CON PROPOFOL EN INFUSIÓN CONTINUA (PBI) VS MIDAZOLAM-PETIDINA (MP) EN PACIENTES SOMETIDOS A COLONOSC

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://3.bp.blogspot.com/-mFHIpHYbYX8/WGHUQO4P9JI/AAAAAAAAEIIY/KkydDH7OppoV8K2nPMQeFvijIKTfZ6xjQCLcB/s1600>

Audio

[17. Capnografía - Podcast de la División de Anestesiología UC.mp3](#) (15.42 MB)

Fuente / Autor audio

Externa

URL de la fuente (audio)

<https://maxzamorahelo.podbean.com/e/episodio-17-capnografia-video/>

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=twkCWF7Az4I>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=twkCWF7Az4I>

Notas para la traducción

Opciones no recomendadas

capnometría

Comentarios

No debe confundirse con capnometría.