

pulse oximeter (oxímetro de pulso)

Término

Término

pulse oximeter

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Equipo médico

Definición del término

A device, usually attached to the earlobe or fingertip, that measures the oxygen saturation of arterial blood by sensing and recording capillary pulsations.

Fuente / Autor (del término)

pulse oximeter. (s.f.) The American Heritage Medical Dictionary. (2007). Recuperado 3 de agosto de 2022, de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/pulse+oximeter>

Contexto del término

The term “fractional oxygen saturation” will find increasing use due to the application of the new pulse oximeters in clinical settings.

Fuente / Autor (del contexto)

Feiner, J. R., Severinghaus, J. W., & Bickler, P. E. (2007). Dark skin decreases the accuracy of pulse oximeters at low oxygen saturation: the effects of oximeter probe type and gender. *Anesthesia & Analgesia*, 105(6), S18-S23.

Español

Equivalente en español

oxímetro de pulso

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Dispositivo con forma de pinza que permite medir el nivel de saturación de oxígeno que hay en la sangre de una manera no invasiva.

Fuente / Autor (del término en español)

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos. (2021, 27 mayo). ¿Qué es un oxímetro de pulso y para qué sirve? Recuperado 3 de agosto de 2022, de <https://www.invima.gov.co/que-es-un-oximetro-de-pulso-y-para-que-sirve>

Contexto del término en español

La medición del oxímetro de pulso puede afectarse por la pigmentación de la piel y tejidos como la hiperbilirrubinemia.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Torre-Bouscoulet, L., Chávez-Plascencia, E., Vázquez-García, J. C., & Pérez-Padilla, R. (2006). Precisión y exactitud de un oxímetro de pulso “de bolsillo” en la ciudad de México. Revista de investigación clínica, 58(1), 28-33.

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

https://www.3bscientific.com/cr/baseline-fingertip-pulse-oximeter-3008952-w54272bo-baseline-12-1926,p_901_27416.html

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=fkOQSu9TRYk>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=fkOQSu9TRYk>

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)