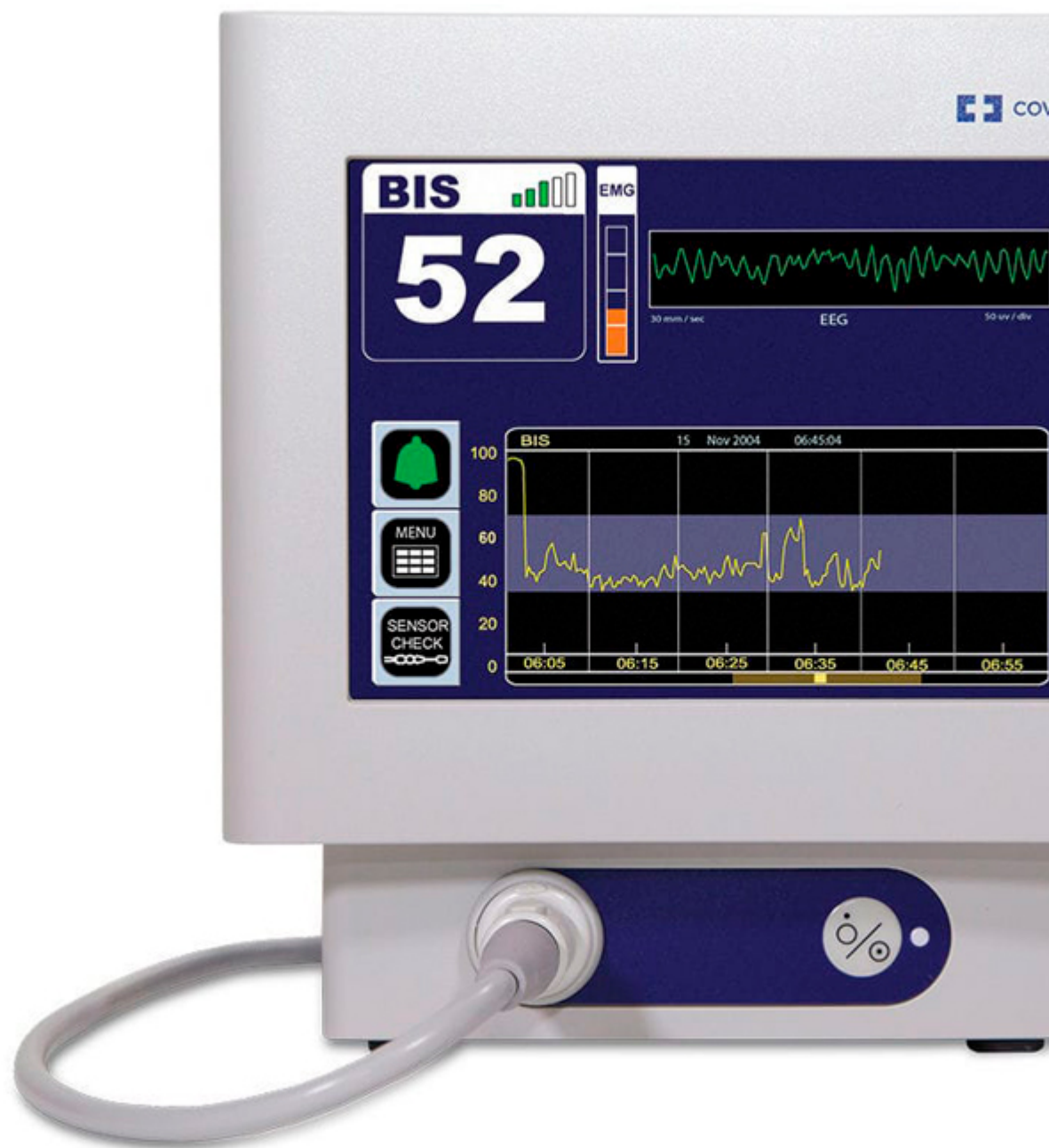


# BIS monitor (monitor de índice biespectral)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Término</b>                       | BIS monitor                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Idioma</b>                        | Inglés (Estados Unidos) (214)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Área Especialidad</b>             | Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Disciplina</b>                    | Médico Cirujano (422)                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Temática</b>                      | Equipo médico                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Definición del término</b>        | Commercial device used to assess the depth of anesthesia.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fuente / Autor (del término)</b>  | Medical Advisory Secretariat (2004). Bispectral index monitor: an evidence-based review. Ontario health technology assessment series, 4(9), 1-70.                                                                                                 |
| <b>Contexto del término</b>          | If it had been shown that BIS levels were systematically different from the perceived levels, the BIS monitor would have required “recalibrating.”                                                                                                |
| <b>Fuente / Autor (del contexto)</b> | Denman, W.T., Swanson, E.L., Rosow, D., Ezbicki, K., Connors, P.D., & Rosow, J. (1991). Pediatric evaluation of the bispectral index (BIS) monitor and correlation of BIS with sevoflurane concentration. Anesthesia & Analgesia, 90(4), 872-877. |
| <b>Equivalente en español</b>        | monitor de índice biespectral                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Categoría gramatical</b>          | Nominal (221)                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Variante de traducción</b>        | monitor BIS                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información geográfica de la variante en español</b> | México (Mex.) (192)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Definición del término en español</b>                | Dispositivo que mide la profundidad de la sedación de sedantes e hipnóticos.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fuente / Autor (del término en español)</b>          | Mitchell-Hines, T., Ellison, K., & Willis, S. (2016). Uso de monitorización del índice de sedación para medir la profundidad de la sedación/analgesia. Nursing (Ed. española), 3(1), 1-4. <a href="https://doi.org/10.1016/j.nursi.2016.11.012">https://doi.org/10.1016/j.nursi.2016.11.012</a> |
| <b>Contexto del término en español</b>                  | Los estudios sobre el electroencefalograma y los cambios que este experimenta durante el sueño y la vigilia han permitido desarrollar el monitor de Índice Biespectral (BIS). Este ha demostrado ser una medida cuantitativa del estado hipnótico.                                              |
| <b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>         | Ortega, M. C., Mendoza, H. O., Quijada, F. G., & Quevedo, R. P. (2002). ¿Son los cambios hemodinámicos un signo de profundidad anestésica?. Anales Médicos de la Academia de Medicina del Centro Médico ABC, 47(1), 12-18.                                                                      |

Imagen



**Fuente /  
Autor  
imagen**

Externa

**URL de la  
fuente  
(imagen)**

<https://www.tecnicaelectromedica.com/product/monitor-bis/>