

# BIS monitor (monitor de índice biespectral)

## **Término**

### **Término**

BIS monitor

### **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**

Commercial device used to assess the depth of anesthesia.

### **Fuente / Autor (del término)**

Medical Advisory Secretariat (2004). Bispectral index monitor: an evidence-based analysis. Ontario health technology assessment series, 4(9), 1-70.

### **Contexto del término**

If it had been shown that BIS levels were systematically different from the pediatric, use of the BIS monitor would have required “recalibrating.”

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Denman, W.T., Swanson, E.L., Rosow, D., Ezbicki, K., Connors, P.D., & Rosow, C.E. (2000). Pediatric evaluation of the bispectral index (BIS) monitor and correlation of BIS with end-tidal sevoflurane concentration. *Anesthesia & Analgesia*, 90(4), 872-877.

## **Español**

### **Equivalente en español**

monitor de índice biespectral

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Variante de traducción**

monitor BIS

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Dispositivo que mide la profundidad de la sedación de sedantes e hipnóticos.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Mitchell-Hines, T., Ellison, K., & Willis, S. (2016). Uso de monitorización del índice biespectral para medir la profundidad de la sedación/analgesia. *Nursing (Ed. española)*, 33(6), 38-41. <https://doi.org/10.1016/j.nursi.2016.11.012>

### **Contexto del término en español**

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), el cual ha demostrado ser una medida cuantitativa del estado hipnótico.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Ortega, M. C., Mendoza, H. O., Quijada, F. G., & Quevedo, R. P. (2002). ¿Son los parámetros hemodinámicos un signo de profundidad anestésica?. *Anales Médicos de la Asociación Médica del Centro Médico ABC*, 47(1), 12-18.

## **Multimedia**

### **Imagen**



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

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

**Formatos de descarga**

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