

# carcinoembryonic antigen ( antígeno carcinoembrionario)

## **Término**

### **Término**

carcinoembryonic antigen

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Enfermería (414)

### **Temática**

Cáncer

### **Definición del término**

Is a protein found in many types of cells but associated with tumors and the developing fetus.

### **Fuente / Autor (del término)**

MediciNet. (2018). Consultado el 20 de junio de 2020. Recuperado de <https://www.medicinenet.com/script/main/art.asp?articlekey=8712>

### **Contexto del término**

'Carcinoembryonic antigen (CEA) is an important oncomarker for the detection of breast cancer'.

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

Nakhjavani, S., Afsharan, H., Khalilzadeh, B., Ghahremani, M., Carrara, S. y Omid, Y. (2019). Gold and silver bio/nano-hybrids-based electrochemical immunosensor for ultrasensitive detection of carcinoembryonic antigen. *Biosensors and Bioelectronics*,141.

## **Español**

### **Equivalente en español**

antígeno carcinoembrionario

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

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

México (Mex.) (192)

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

Proteína que normalmente está en el tejido intestinal del feto y que desaparece después del nacimiento.

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

Alberola, V., Antón, A., Cassinello, J., Colomer, R., Cubedo, R., Castro, J., ... Rifá, J. Aula Medicina y conocimiento. (2007). Glosario del cáncer. España: Aula Medicina y Conocimiento.

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

“El antígeno carcinoembrionario (CEA) es normalmente producido durante el desarrollo fetal, su producción termina antes del nacimiento y en adultos sanos no se encuentran valores elevados (...)”.

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

López, J., Álvaro Horning, E., Molt, F., Mariángel, P. y Avendaño, R. (2018). Antígeno carcinoembrionario preoperatorio y riesgo de metástasis en el cáncer colorectal. Cuadernos de Cirugía, 19(1), 22-26.

## **Notas para la traducción**

### **Comentarios**

Por sus siglas, tanto en español como en inglés, se le conoce como CEA.

Se incluyó en esta subárea, ya que (de acuerdo con el Glosario del Cáncer) esta proteína sirve como marcador tumoral. Si se detecta en un adulto, puede sugerir la presencia de un cáncer, en particular que se esté originando en el sistema digestivo.