

# colloid (coloide)

## Término

### Término

colloid

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Química (429)

### Temática

Mezclas

### Definición del término

mixture in which relatively large solid or liquid particles are dispersed uniformly throughout a gas, liquid, or solid.

### Fuente / Autor (del término)

Flowers, P., Theopold, K., & Langley, R. (2015). Solutions and colloids. En Chemistry (pp. 603–641). Open Stax College. <https://web.ung.edu/media/Chemistry2/Chemistry-LR.pdf>

### Contexto del término

Clinically available colloids have generally exhibited similar effectiveness in maintaining colloid oncotic pressure. Thus, colloids have been viewed as a class of essentially interchangeable fluids and selection of colloids has commonly been based on cost and convenience.

### Fuente / Autor (del contexto)

Mitra, S., & Khandelwal, P. (2009). Are All Colloids Same? How to Select the Right Colloid? Indian Journal of Anaesthesia, 592–607. [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2900092/#:~:text=A%20colloid%20is%](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2900092/#:~:text=A%20colloid%20is%20)

## **Español**

### **Equivalente en español**

coloide

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

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

México (Mex.) (192)

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

estado o división de la materia en la que las moléculas grandes o los agregados de moléculas que no precipitan y que miden entre 1 y 100 nm están dispersas en otro medio.

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

MOSBY. (2003). Diccionario Mosby de Medicina, Enfermería y Ciencias de la Salud. Elsevier.

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

Se ha demostrado que el uso de la fluido terapia disminuye la dosis de vasopresor necesaria para prevenir la hipotensión. Conceptualmente, se pueden manipular varias variables con respecto a la administración de fluidos. Además del volumen y la velocidad de administración, estos incluyen el tipo de líquido (cristaloide versus coloide) y el momento de la administración (antes del inicio de la anestesia, precarga o coincidencia con el inicio de la anestesia, co carga.

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

Sánchez Sánchez, B. A. (2020). Coloides como precarga y co carga versus cristaloides para minimizar el efecto de antestesia intratecal en paciente programado para cirugía oncológica en UMAE 14 [Universidad Veracruzana]. <https://cdigital.uv.mx/bitstream/ha>

## **Multimedia**

### **Video YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=meZqm7HznZg>

**Fuente / Autor video**

Externa

**URL de la fuente (video)**

DeWitt, T. (2021). Colloids. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=meZqm7HznZg>

**Notas para la traducción****Opciones no recomendadas**

suspensión coloidal

**Comentarios**

En medicina, los coloides son un tipo de líquido intravenoso. Aunque este tipo de sustancias aún pertenecen a la categoría general de "coloide", el término en medicina no se usa para referirse a todas las sustancias con estas propiedades físico-químicas. En el área de la venoclisis, los coloides son sustancias cuya fase dispersa está compuesta por moléculas de alto peso molecular que no atraviesan la membrana de los capilares. Esto les permite aumentar la presión osmótica. Los coloides se dividen en dos categorías: naturales (albúmina) y artificiales (Hidroxietil-almidón). En algunos casos, se les nombra "soluciones coloidales". Sin embargo, este equivalente no es válido en ningún otro campo.