

colloid solution (solución coloide)

Término	colloid solution
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Fisiología de fluidos
Definición del término	fluids for intravenous use containing large molecules, which prolong the time of circulation.
Fuente / Autor (del término)	Perner, A. (2019). Synthetic colloids: an overview. Hospital Healthcare Europe https://hospitalhealthcare.com/clinical/albumin/2019-focus/synthetic-colloids-overview/#:~:text=Colloid%20solutions%20are%20fluids%20for,synthetically
Contexto del término	Despite finding 90 trials we cannot make any conclusions about the relative efficacy of colloid solutions. Previous systematic reviews have suggested that colloids are superior to crystalloids in reducing mortality, but there are too few data available to show whether any of the colloids are safer or more effective than another.
Fuente / Autor (del contexto)	Bunn, F., & Trivedi, D. (2012). Colloid solutions for fluid resuscitation. Cochrane Reviews, 7, 1-71. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7028006
Equivalente en español	solución coloide
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	coloide, solución coloidal

Información geográfica de la variante en español	España (Esp.) (194)
Definición del término en español	líquidos para infusión intravenosa que, por su composición con albúmina o con carbohidratos, tienen una ventaja sobre los cristaloides de difundir menos que el agua intersticial y aumentar mejor la presión oncótica.
Fuente / Autor (del término en español)	Clínica Universidad de Navarra. (2022). Diccionario Médico. Clínica Universidad de Navarra. https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/solucion-coloide
Contexto del término en español	La albúmina al 4 o 5% es considerada como referente de una solución coloidal en la donación de sangre humana y es relativamente costosa; es ampliamente usada en la reanimación hídrica, hasta que en 1998 cuando un metaanálisis publicado en su uso se asociaba a un incremento en el riesgo de mortalidad(54), este artículo revisa la metodología y diversidad de pacientes.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Ortega-García, J. P., & López-Ramírez, A. Y. (2019). Manejo de líquidos en el paciente crítico. <i>Revista Mexicana de Anestesiología</i> , 42(4), 285-291. https://www.scielo.org.mx/pdf/rma/v42n4/0484-7903-rma-42-04-285.pdf
Video YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=rl2kgcQGGdw
Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	EnfMED. (2017). Venoclisis. Cristaloides y Coloides, video 5. Youtube. https://www.youtube.com/watch?v=rl2kgcQGGdw
Remisión	<ul style="list-style-type: none"> • colloid (coloide)

Comentarios

Aunque el término "solución coloide" tiene una gran frecuencia de uso, es común encontrarlo con el término "coloide" en un mismo artículo. Cabe recalcar que las soluciones no son realmente soluciones por el tamaño de partícula de la fase dispersa (desde el punto de vista físico-química). Finalmente, es importante mencionar que no todas las veces "coloide" o "solución coloide", por lo que hay que revisar el contexto antes de usarlos como equivalentes. En medicina también puede referirse a otro tipo de sustancias coloides que se encuentran en el cuerpo humano, como la que se encuentra en la cavidad de los folículos tiroideos.
