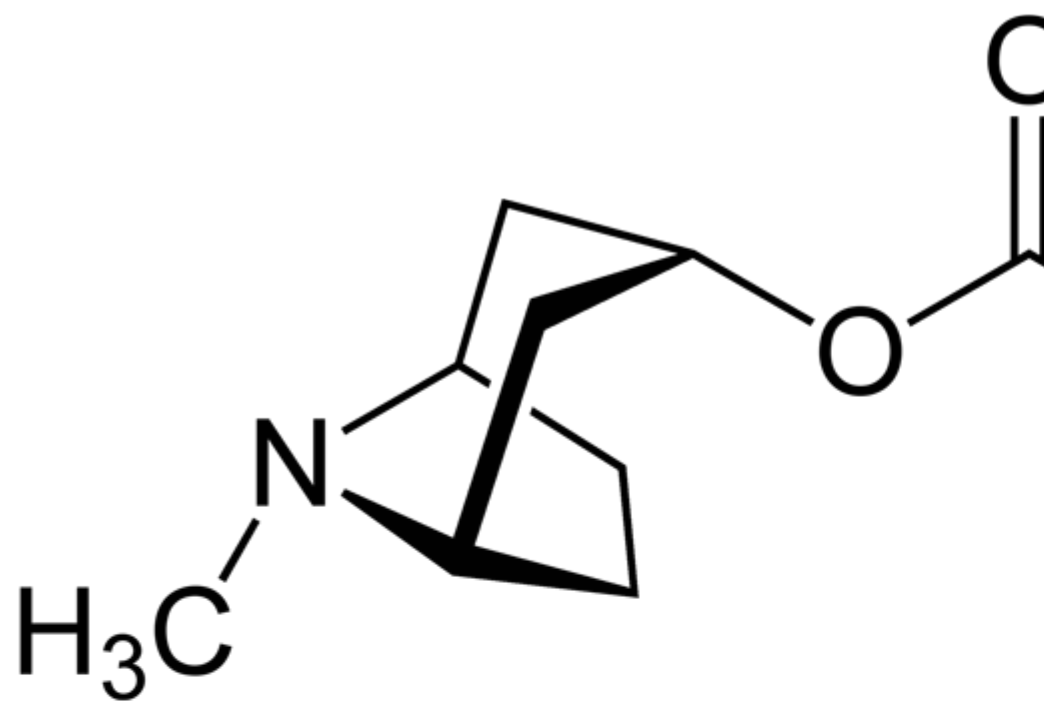


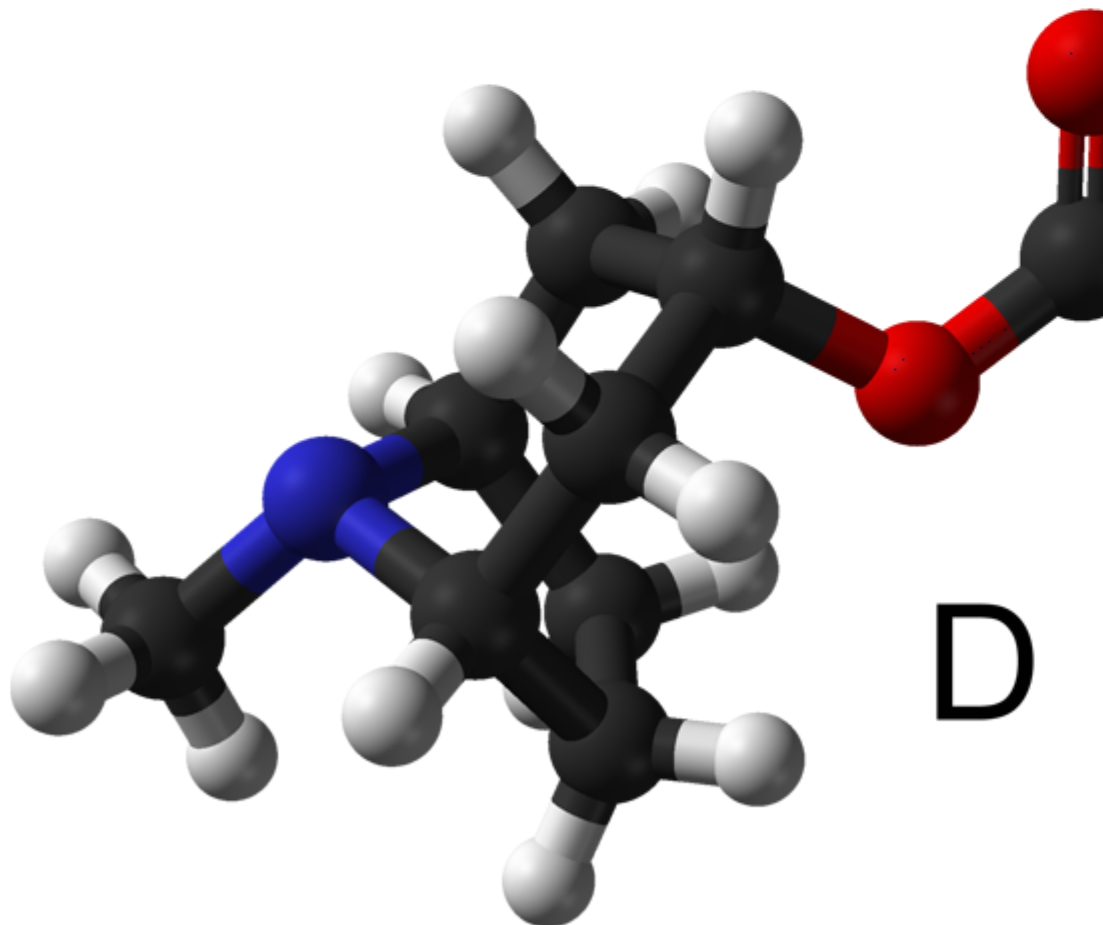
Atropine (atropina)

Término	Atropine
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Farmacología
Definición del término	A drug, made from the belladonna plant, that is administered via injection, eye drops, or orally.
Fuente / Autor (del término)	Conrad, M. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Atropine. MedicineNet.
Contexto del término	Atropine is a naturally occurring alkaloid found in many plants. The pharmacological effect of atropine is to block the action of acetylcholine at the parasympathetic nervous system, preventing or reduces vagally mediated bradycardia. Vagal activation is accompanied by peripheral vasoconstriction. As such, the overall effect of activation of the Vagus nerve is to decrease heart rate and blood pressure.
Fuente / Autor (del contexto)	Jones, P. (2015). The therapeutic value of atropine for critical care intubation. British Medical Journal.
Equivalente en español	atropina
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	D,L-hiosciamina, 2-fenil-3- hidroxipropanoato de 8-metil-8-azabicyclo[3.2.1]octano

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Alcaloide natural de la planta Atropa belladona y de otras plantas de la familia Solanaceae, que actúa como antagonista de los receptores colinérgicos inervados por el sistema nervioso parasimpático.
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Atropina. En Diccionario de Términos Médicos.
Contexto del término en español	Se han propuesto diferentes opciones terapéuticas para el tratamiento de la miopía, como el uso de lentes de contacto o cirugía refractiva. Sin embargo, el uso de medicamentos tópicos oftálmicos, por ejemplo, agentes muscarínicos e hipotensivos, ha sido una opción común. Sin embargo, la eficacia y seguridad para la progresión de la miopía en niños pediátricos. En este contexto, la atropina, al 0.5%, 0.01% y 0.01% 4 ,5 otro estudio evalúa concentraciones de
Fuente / Autor (del contexto en español)	Valdez-Radke, A-. Acuña-Maldonado, R., Cardona-Estrada, C., Romo-García, E.



Imagen



Fuente / Autor imagen	Externa
URL de la fuente (imagen)	https://en.wikipedia.org/wiki/Atropine#/media/File:Atropine-D-and-L-isomers-1
Audio	Atropina by Sofia Moon en Soundcloud.mp3 (3.02 MB)
Fuente / Autor audio	Externa
URL de la fuente (audio)	https://soundcloud.com/sofia-moon-1/atropina
Video YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=Otq32gYqXbQ
Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	https://www.youtube.com/watch?v=Otq32gYqXbQ