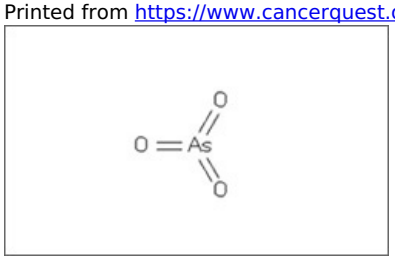
Arsenic trioxide

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/arsenic-trioxide on 11/28/2026



Brand name: Trisenox®
IUPAC: 2,4,5-trioxa-1,3-diarsabicyclo[1.1.1]pentane
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Trióxido de arsénico (Trisenox®) fue aprobado por el FDA en 2000 para el tratamiento de la leucemia promielocítica aguda (APL).
Mechanism: El mecanismo de acción de la droga no es completamente entendido. Se cree que causa muerte de la célula (apoptosis) en varias manera incluyendo la destrucción de la proteína de fusión PML/RAR, una causa principal de APL. 1, 2

1 Food and Drug Administration: Consumer Drug Information. (Accessed 10/2008) [http://www.fda.gov/CDER/consumerinfo/druginfo/Trisenox.HTM]
2 Chou WC and Dang CV."Acute promyelocytic leukemia: recent advances in therapy and molecular basis of response to arsenic therapies." 2005 Curr Opin Hematol. 12(1):1-6 [PUBMED]

Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen dolor de cabeza, fatiga, mareos, diarrea, dolor abdominal, náusas, vómitos, fiebre, dificultad para respirar, hinchazón. Informa a su médico si está embarazada, planea quedar embarazada, o latando antes de tomar trióxido de arsénico.