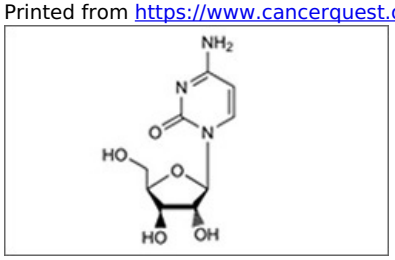
Arabinosylcytosine

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



Brand name: Cytosar-U®
Brand name: ara-C
IUPAC: 4-amino-1-[(2R,3S,4S,5R)-3,4-dihydroxy-5-(hydroxymethyl)oxolan-2-yl]pyrimidin-2-one
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Padecimientos para los cuales la arabinosilcitosina es usada incluyen: Leucemia no linfocítica aguda, Leucemia linfocítica aguda y Leucemia mielocítica crónica. La citarabina es administrada como una infusión o una inyección debajo de la piel.
Mechanism: La arabinosilcitosina o la citarabina (Cytosar-U®, ara-C) es un antimetabolito que actúa como un antagonista de pirimidina. Se piensa que su actividad es básicamente la de interrumpir la síntesis del ADN.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen la supresión de la médula ósea, anorexia, náusea y vómito, diarrea, inflamación o ulceración oral/anal, irritación, fiebre. La citarabina es un supresor de la actividad de la médula ósea. Es importante monitorear los conteos de las células sanguíneas y plateletas durante el curso del tratamiento.1

1 Cytosar-U.. Prescribing Information. Pharmacia & Upjohn Company. February, 2002. [http://www.pharmacia.com/products/pdf/Cytosar.pdf]

Contraindications: La citarabina no debe ser tomada por mujeres que piensan o se encuentran embarazadas ya que ésta podría tener efectos tóxicos sobre el bebé en desarrollo.1

1 Cytosar-U.. Prescribing Information. Pharmacia & Upjohn Company. February, 2002. [http://www.pharmacia.com/products/pdf/Cytosar.pdf]