Pralatrexato

Printed from https://www.cancerquest.org/es/node/6420 on 12/16/2025

$$\begin{array}{c|c}
O & CO_2H \\
N & CO_2H \\
N & N \\
N & N
\end{array}$$

$$H_2N & N & CH$$

Brand name: Folotyn®

IUPAC: (2S)-2-[[4-[1-(2,4-diaminopteridin-6-yl)pent-4-yn-2-yl]benzoyl]amino]pentanedioic acid

FDA approval: Yes Enlace del fabricante

Usage:

El Folotyn se administra a través de una inyección intravenosa. Suplementos del ácido fólico y de la vitamina B12 se recetan en conjunto con el Folotyn® durante el tratamiento para reducir el riesgo de experimentar efectos adversos. Tome el medicamento como se lo recetó. La cantidad de Folotyn® que recibirá depende en varios factores, como su estado de salud general u otros problemas de salud, y el tipo de cáncer o condición a tratar.

Mechanism:

El Folotyn forma parte de la clase medicamentos de quimioterapia denominada antimetabolitos, sustancias bastante parecidas a las que se encuentran dentro de la célula. Al incorporar a los antimetabolitos dentro de su metabolismo, las células pierden la habilidad de dividirse. Los antimetabolitos tienen especificidad dentro del ciclo celular, pues solamente atacan a células que se encuentran en fases particulares del ciclo. El Folotyn está clasificado como un análogo del ácido fólico.

Side effects:

Los efectos secundarios incluyen: lesiones bucales, conteos bajos de plaquetas, náusea, fatiga, anemia, estreñimiento, fiebre e hinchazón.