Toremifene

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/referencia-de-drogas/toremifene on 05/20/2024

Brand name: Fareston®
IUPAC: 2-[4-[(Z)-4-chloro-1,2-di(phenyl)but-1-enyl]phenoxy]-N,N-dimethylethanamine
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: Este medicamento es usado para tratar los cánceres metastáticos del seno en las mujeres posmenapausales cuyos cánceres no han sido clasificados como receptor estrogénico positivo o negativo, o aquellos que han sido clasificados como receptor positivo. El toremifeno es administrado en forma de una tableta usualmente sólo una vez al día.
Mechanism: El citrato de toremifeno (Fareston®) es una molécula que se liga a los receptores de estrógeno en los cánceres del seno. Al bloquear las moléculas de estrógeno de sus sitios de unión, el toremifeno previene los efectos del estrógeno de estimular crecimiento en el tumor. Los medicamentos que actúan de esta manera son referidos como antiestrógenos porque ellos bloquean los efectos del estrógeno en ciertos tejidos.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: * Sudor y sensación de calor * Náusea y vómito * Descarga vaginal * Mareos * Hinchazón Menos común, algunas pacientes pueden sufrir de sangramiento vaginal y deberían de contactar a su proveedor de salud si esto sucede. También existe la preocupación que en algunos tejidos y órganos del cuerpo, otros además del seno, donde el toremifeno puede actuar como un estrógeno en vez de ser un antiestrógeno, y laproliferación celular inducida podría resultar en la formación de un tumor. Todavía no está claro si este medicamento puede causar la proliferación de las células endometriales.