Fulvestrant

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

Brand name: Faslodex®
IUPAC: 13-methyl-7-[9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylsulfinyl)nonyl]- 7,8,9,11,12,13,14,15,16, 17-decahydro- 6H-cyclopenta[a] phenanthrene-3,17-diol
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage: El fulvestrant es usado para tratar a las mujeres posmenapausales que tienen cáncer del seno metastático de receptores de estrógeno positivos que han progresado después del tratamiento con terapia antiestrogénica. Fulvestrant es administrado con una inyección una vez al mes.
Mechanism: El fulvestrant (Faslodex®) es un antagonista del receptor estrogénico que se une reversiblemente a estos receptores. Entonces, aunque todavía se produzca suficiente estrógeno, el crecimiento celular no puede ser activado porque los receptores están bloqueados. El medicamento también lleva a una disminución en la concentración de los receptores presentes en las células.
Side effects: Efectos secundarios comunes incluyen: Náusea Vómito Estreñimiento Diarrea Dolor abdominal Dolor de cabeza Dolor de espalda Sofoco Dolor de la garganta Las pacientes no deben de volverse embarazadas mientras estén tomando fulvestrant porque éste puede causarle daño al feto.