

Información para profesionales de la salud pacientes y cuidadores

MINSALUD

Invima



DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS GRUPO DE FARMACOVIGILANCIA

Bogotá, 12 de diciembre de 2016

FULVESTRANT:

Con base en las recomendaciones publicadas por parte de Health Canada, acerca de la interacción del fulvestrant en la medición de estradiol por inmunoensayo. El Invima comunica a los profesionales de la salud, pacientes y cuidadores lo siguiente:

El fulvestrant se utiliza para tratar el cáncer de mama en mujeres posmenopáusicas. Debido a que el estrógeno promueve el crecimiento tumoral, el medicamento reduce la cantidad de esta hormona en el cuerpo, buscando obtener una reducción del crecimiento tumoral del cáncer de mama.

Los análisis de sangre para verificar los niveles de estradiol son usados durante el tratamiento con fulvestrant, pero han habido informes de que este medicamento puede interferir con los análisis de sangre de estradiol y producir resultados incorrectos, los cuales podrían potencialmente conducir a un cambio inadecuado en la terapia.

Diferentes laboratorios en una serie de ensayos de estradiol, han comunicado que el fulvestrant puede causar resultados falsamente elevados de estradiol, debido a su estructura química similar; lo que puede reaccionar de forma cruzada con los anticuerpos utilizados en los inmunoensayos.

De click en el siguiente enlace para obtener más información:

- ✓ [Medidas para profesionales de la salud](#)
- ✓ [Medidas para la comunidad en general](#)

*Su seguridad es responsabilidad de todos.
El Invima está para apoyarlo.*

MINSALUD

Invima





MEDIDAS PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

- Si requiere realizar medición de los niveles de estradiol en pacientes tratados con fulvestrant, considere métodos alternativos, como la cromatografía líquida de espectrometría de masas (LC-MS).
- Cuando solicite la medición de estradiol, mencione si el paciente se encuentra en manejo con fulvestrant.
- Al interpretar los resultados de niveles de estradiol en pacientes tratados con fulvestrant, tenga en cuenta el método de análisis empleado antes de modificar la terapia.
- En caso de presentarse eventos adversos relacionados con el uso de fulvestrant, repórtelos al Programa Nacional de Farmacovigilancia a través de la página web del Invima [aquí](#).

En caso de tener mayor información al respecto, se realizará la actualización al público.

Referencias Bibliográficas consultadas:

1. http://healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2016/60590a-eng.php?_ga=1.118071562.2025156881.1461173104



MEDIDAS PARA LA COMUNIDAD EN GENERAL

- Si usted está recibiendo manejo con fulvestrant infórmelo al momento de realizar medición de niveles de estradiol.
- No suspenda ni cambie el medicamento sin antes consultar con su médico tratante, pues la suspensión inadecuada del manejo médico puede generar complicaciones en su enfermedad de base.
- Es importante reportar los eventos adversos asociados al fulvestrant, al Programa Nacional de Farmacovigilancia a través de la página web del Invima en “Servicios de Información al Ciudadano” – “Denuncias, Quejas y Reclamos” – “Quejas y Reclamos” – “Radicar Trámite” – “Quejas y Reclamos” o [aquí](#).
- O inscribiéndose a través de la plataforma de reporte en línea, [aquí](#).

En caso de tener mayor información de seguridad al respecto, el Invima realizará la actualización al público y recuerde
No se automedique, su seguridad es importante.

Referencias Bibliográficas consultadas:

1. http://healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2016/60590a-eng.php?_ga=1.118071562.2025156881.1461173104