

16/03/17

## FARMACOVIGILANCIA

### Información destinada a los profesionales de la salud

#### **Levonorgestrel. Interacción con antiepilépticos y otros inductores enzimáticos. CIMUN.**

La agencia sanitaria de Alemania (BfArM, siglas en alemán) publicó un comunicado de la compañía Gedeon Richter Pharma GmbH en el cual se incluyen nuevas recomendaciones para el uso concomitante de levonorgestrel con inductores del citocromo CYP3A4. Algunos de los inductores de CYP3A4 más usados son los agentes antiepilépticos, preparaciones que contienen hierba de San Juan, algunos antirretrovirales y rifampicina.

El comunicado sugiere a las mujeres que desean recurrir a un método anticonceptivo de emergencia, que tengan en cuenta si han consumido inductores del citocromo CYP3A4 en las últimas 4 semanas. Los inductores enzimáticos antes mencionados llevan a que se reduzcan los niveles séricos del levonorgestrel y, en consecuencia, su efectividad en la prevención de embarazos.

Levonorgestrel es una progestina, perteneciente al grupo de fármacos que actúan por medio de los receptores de progesterona. Su mecanismo de acción como anticonceptivo de emergencia depende de la etapa del ciclo fértil en la que se realice la administración, pero comprende efectos sobre la ovulación –inhibirla o retrasarla– y sobre la migración espermática –por cambios en las propiedades fisicoquímicas del moco cervical.

Los profesionales de la salud deben informar a las pacientes que toman inductores del citocromo CYP3A4 acerca del riesgo mencionado y asesorar a la paciente en otras opciones de anticoncepción a las que puede acudir en caso de requerirse.

**Información extraída de:** Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Nacional de Colombia (CIMUN). Posible fallo terapéutico de levonorgestrel en anticoncepción de emergencia por interacción con antiepilépticos y otros inductores enzimáticos. 12/03/17. Disponible en: [http://cimuncol.blogspot.com.ar/2017/03/posible-fallo-terapeutico-de.html?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Feed:+NoticiasCimun+\(Noticias+CIMUN\)](http://cimuncol.blogspot.com.ar/2017/03/posible-fallo-terapeutico-de.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed:+NoticiasCimun+(Noticias+CIMUN))

Se recuerda la importancia de notificar todas las sospechas de reacciones adversas mediante **la hoja amarilla**. Puede solicitarse en el DAP o acceder a la misma a través de la página web del Colegio [www.colfarsfe.org.ar](http://www.colfarsfe.org.ar) en el apartado **Profesionales > Farmacovigilancia > Comunicación de Eventos Adversos**