

# Anagrelida:

## riesgo de trombosis tras la interrupción brusca del tratamiento

Mariano Madurga Sanz

Consultor en Farmacovigilancia. Email: mmadurgasanz@gmail.com

En Irlanda, la Autoridad Reguladora de Productos para la Salud (HPRA) ha informado de la incorporación en la ficha técnica de los medicamentos con anagrelida (Xagrid®) nueva información sobre el riesgo de trombosis si se interrumpe el tratamiento de forma brusca, como posibles casos de infarto cerebral.

La agencia reguladora de medicamentos en Irlanda, *Health Products Regulatory Authority (HPRA)*, ha anunciado que la información de los medicamentos con anagrelida (Xagrid® y EFG) se ha actualizado para incluir los últimos datos y recomendaciones sobre el aumento del riesgo de complicaciones trombóticas. Esto incluye infarto cerebral tras la interrupción abrupta de la anagrelida (HPRA, 2022).

La **anagrelida** está indicada para la reducción de los recuentos elevados de plaquetas en pacientes con riesgo de trombosis y trombocitemia esencial, que no toleran otras terapias, o en los casos en los que los recuentos de plaquetas no se reducen suficientemente con la terapia alternativa.

En un análisis acumulado de la base de datos de seguridad de la compañía, se constataron 15 eventos de

complicaciones trombóticas, incluido infarto cerebral, después de una interrupción reciente de anagrelida. Se concluyó que el infarto cerebral, junto con otras complicaciones trombóticas, si bien puede ser parte de la condición o indicación preexistente, también puede ocurrir ante la interrupción súbita del tratamiento con anagrelida, por una dosificación inadecuada o por una falta de efecto terapéutico.

El mecanismo del infarto cerebral tras la interrupción brusca del tratamiento está relacionado con el rebote en el recuento de plaquetas.

En la información de la ficha técnica de los medicamentos con anagrelida (Xagrid® y EFG) ya se destaca en la sección 4.4 *Advertencias y precauciones de empleo*:

*El recuento de plaquetas aumentará en el plazo de 4 días tras interrumpir el*

*tratamiento con anagrelida y volverá a los niveles previos al tratamiento tras un periodo de 10 a 14 días, posiblemente con un repunte por encima de los valores basales. Por lo tanto, las plaquetas se deben controlar con frecuencia.*

## RECOMENDACIONES

Se recomienda que los pacientes eviten la interrupción brusca o abrupta del tratamiento y que los profesionales sanitarios controlen los recuentos de plaquetas en caso de interrupción de la dosis o suspensión del tratamiento.

Se debe informar a los pacientes sobre cómo reconocer los signos y síntomas tempranos que sugieran complicaciones trombóticas, y persuadirles de que, en el caso de que aparezcan, deben buscar asistencia médica.

## Referencias

**Health Products Regulatory Authority (HPRA).** Xagrid (anagrelide): Risk of thrombosis including cerebral infarction upon abrupt treatment discontinuation. HPRA Drug Safety Edition Newsletter, no. 107, April 2022. Disponible en: <https://www.hpra.ie/docs/default->

[source/default-document-library/important-safety-information-xagrid-\(anagrelide-hydrochloride\).pdf?sfvrsn=0](https://www.hpra.ie/docs/default-source/default-document-library/important-safety-information-xagrid-(anagrelide-hydrochloride).pdf?sfvrsn=0) (consultado a 29 de septiembre de 2022).