

MEDICAMENTO IMPLICADO

INTERACCION POTENCIALMENTE MORTAL: CAPECITABINA y BRIVUDINA

Error notificado en 2011	Error notificado en 2014
<p>Notificador: Unidad Funcional para la Gestión de Riesgos de Atención Especializada.</p> <p>Descripción del error: Administración de BRIVUDINA (NERVINEX®) para tratar un Herpes Zoster en una paciente que estaba en tratamiento con ciclos de FLUOROURACILO produciéndose una neutropenia y trombopenia severas, con desenlace fatal. La interacción entre estos dos principios activos puede llegar a ser muy grave y esta descrita en las fichas técnicas de ambos medicamentos. (Ver Hoja de Recomendaciones 8/2011 y Nota Informativa AEMPS: MUH (FV), 07/2012)</p>	<p>Notificador Unidad Funcional para la Gestión de Riesgos de Atención Primaria.</p> <p>Descripción del error: Paciente en tratamiento con XELODA® (CAPECITABINA) al que se pauta brivudina para herpes zoster. EL paciente acude a urgencias hospitalarias por intolerancia oral y diarrea por lo que es ingresado. El cuadro clínico sugiere deficiencia de DPD inducido por brivudina, presentando un cuadro clínico evolutivo con shock hemodinámico, pancitopenia severa y aspergilosis invasiva con desenlace fatal.</p>



no debe administrarse

Fuente: http://www.ema.europa.eu/docs/es_ES/document_library/EPAR_Product_Information/human/000316/WC500058151.pdf

En 2013 a 3.837 pacientes se les prescribió brivudina. En 237 figura en su información clínica (AP-Madrid y/o CMBD) un diagnóstico de neoplasia maligna, en 21 un diagnóstico de tumor linfoproliferativo, en 46 un diagnóstico de cáncer de mama, en 34 un diagnóstico de cáncer colo-rectal y en 7 un diagnóstico de cáncer gástrico.
 Por tanto, en el 6% de los pacientes a los que se les ha prescrito brivudina habría que haber comprobado el estado evolutivo de su neoplasia (en curación o no) y el tratamiento de la misma.

Fuente: BOLETIN RAM 21/nº 3/ octubre 2014
<https://seguridadmedicamento.salud.madrid.org/RAM/vol21/Vol21n3octubre2014.pdf>

IMPORTANTE: Las órdenes de prescripción y la dispensación de estos medicamentos se hacen en ámbitos asistenciales diferentes, por lo que puede resultar más complicado tener en cuenta esta interacción.

RECOMENDACIONES A PROFESIONALES

- Dado que la asociación de estos fármacos pueden llevar a una situación fatal, incluir en las recomendaciones de oncología en pacientes con tratamiento con fluoropimidinas u otros quimioterapicos el evitar o prohibir la asociación de estos tratamientos si hay herpes zoster.
- Es muy importante, que **todo profesional sanitario que prescriba o dispense brivudina (Nervinex®) descarte que el paciente esté utilizando**, o sea posible que vaya a utilizar en las próximas semanas, cualquiera de estos medicamentos. Esta situación es más probable si se trata de pacientes con diagnóstico de cáncer de mama, de colon/recto o cáncer gástrico.

Agradecimientos al notificador: DA NORTE y al Centro de Farmacovigilancia de la Comunidad de Madrid