

COMUNICADO DE SEGURIDAD DE FARMACOVIGILANCIA N° 028-2019

# Interacciones farmacológicas potenciales del Trastuzumab



**Trastuzumab** es un anticuerpo monoclonal (MAB) anti-HER2 recombinante humano indicado para el tratamiento de pacientes adultos con cáncer de mama metastásico (CMM) HER2 positivo.

En EsSalud, contamos con el Trastuzumab en una concentración **21 mg/mL inyectable x 20mL después de la reconstitución**.

Al igual que otros productos biológicos, Trastuzumab puede producir reacciones adversas al interactuar con otros productos farmacéuticos. Con la finalidad de garantizar la calidad de tratamiento, el Centro de Referencia Institucional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia (CRI-EsSalud) pone a su disposición la siguiente información sobre posibles interacciones:

Interacción	Efecto de la interacción	Recomendaciones
<b>Trastuzumab</b> + Daunorubicina Doxorubicina Epirubicina	Trastornos cardíacos. Dificultad para respirar, retención de líquidos y aumento del riesgo de miocardiopatías <sup>1,2,3</sup> .	Monitoreo clínico de función cardíaca durante tratamiento, considerar ajuste de dosis para administración concurrente <sup>1,2,3</sup> .
Etanercept Infiximab Rituximab	Por mecanismo inmunosupresor, incrementa el riesgo de infecciones graves y potencialmente mortales <sup>3</sup> .	Monitoreo y evaluación clínica de síntomas tales como fiebre, escalofríos, diarrea, dolor orofaríngeo, dolor muscular, disnea, hemoptisis, pérdida de peso, eritema y disuria <sup>3</sup> .
Clozapina	Puede producir leucopenia y afectar la función de la médula ósea. Aumenta el riesgo de desarrollar infecciones graves y potencialmente mortales <sup>3</sup> .	Realizar vigilancia clínica mediante hemograma completo durante el tratamiento, además evaluar sintomatología referente a infecciones bacterianas y virales <sup>3</sup> .
Talidomida	Aumenta el riesgo de trombocitosis, principalmente en pacientes adultos mayores, consumidores de tabaco, con hipertensión e hipercolesterolemia <sup>2,3</sup> .	Considerar el uso de anticoagulantes durante el tratamiento concomitante. Monitorear sintomatología clínica como angina de pecho, disnea, hemoptisis, pérdida repentina de la visión además de edema en extremidades <sup>2,3</sup> .
Ganciclovir	Incrementa el riesgo de daño renal y de médula ósea (disminuye la cantidad de células sanguíneas) <sup>3</sup> .	Considerar ajuste de dosis para administración concomitante, realizar hemograma completo, además monitorizar y evaluar síntomas clínicos de daño renal <sup>3</sup> .
Warfarina	Aumenta el riesgo de hemorragias <sup>1,3</sup>	Realizar exámenes laboratoriales de Tiempo de Protrombina (TP) e INR durante el tratamiento, además de evaluar la presencia de hematomas, hematurias, hematoquecia, cefalea y vértigo <sup>2,3</sup> .

Finalmente, se recuerda a los profesionales sanitarios que, la farmacovigilancia es una actividad asistencial que permite fortalecer la información sobre la seguridad de los productos farmacéuticos en el contexto peruano, por lo que, es necesario y obligatorio notificar los casos detectados al CRI-EsSalud.

Lima, 20 de septiembre del 2019

1. MICROMEDEX. Drug – Drug Interactions. Consultado: 10 de septiembre 2019. Disponible: <https://www.micromedexsolutions.com/micromedex2/librarian/PFDefaultActionId/evidenceexpert.ShowDrugInteractionsResults>  
 2. MEDSCAPE. Drug Interaction Checker. Consultado 10 de septiembre 2019. Disponible: <https://reference.medscape.com/drug/herceptin-ogivri-trastuzumab-342231#3>  
 3. DRUGS.com. Drug Interactions. Consultado 10 de septiembre 2019. Disponible: <https://www.drugs.com/drug-interactions/trastuzumab-index.html?filter=3>