



PALONOSETRON: INCIDENCIA DE NAUSEAS Y VOMITOS EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA SOMETIDAS A TRATAMIENTO CON QUIMOTERAPIA ALTAMENTE EMETOGENA

Feijoo Meléndez D, Vilasoa Boo JP, Castro Dominguez JM, Louzao Abella L, Suarez Santamaría M, Piñeiro Corrales G

Servicio de Farmacia del Área de Xestión Integrada de Vigo

OBJETIVO

Analizar la incidencia de náuseas y vómitos en pacientes con cáncer de mama sometidas a tratamiento con quimioterapia altamente emetógena, tras la sustitución de palonosetron por ondansetron en el protocolo de profilaxis antiemética.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo en el que se seleccionaron las pacientes con cáncer de mama que recibieron tratamiento con el esquema EC (Epirubicina 90 mg/m² + Ciclofosfamida 600 mg/m² cada 3 semanas durante 4 ciclos) desde el año 2012 hasta el 2015. El protocolo de profilaxis antiemética de este esquema incluyó ondansetron hasta agosto de 2013, fecha en la que se sustituyó por palonosetron.

A partir de la aplicación informática Oncofarm® se recogieron datos relacionados con el **tratamiento** y a partir de la historia clínica electrónica de las pacientes (lanus®), se recogieron datos **demográficos** y **diagnósticos** (*estadío, histología y agresividad tumoral, expresión de hormonorreceptores y HER-2*), así como la aparición de náuseas y vómitos, grado y ciclo de aparición.

Para el análisis de los datos recogidos se empleó el programa de análisis estadístico G-Stat 2.0.1.

RESULTADOS

145 pacientes recibieron tratamiento con un esquema EC teniendo una media de edad de **53** años

El **84,1%** presentaban un carcinoma ductal infiltrante

A nivel molecular:

- **77,2%** y **65,5%** sobreexpresan receptores de estrógenos y progestágenos, respectivamente
- **17,95%** eran HER-2 positivas

	PALONOSETRON	ONDANSETRON
Total pacientes	93 (64,14%)	52 (35,86%)
Incidencia Vómitos	25,8%	36.5%
Incidencia Náuseas	62,4%	76.9%

El análisis de resultados de la eficacia de palonosetron frente a ondansetron para la variable vómitos, muestra un Odds Ratio (OR): 1.65 (IC95% 0.79 - 3.44) p: 0.17 mientras que para la variable náuseas se obtuvo un OR 2.01 (IC95% 0.93 - 4.34) p: 0.07

CONCLUSIONES

- Menor incidencia de náuseas y vómitos en aquellas pacientes que recibieron palonosetrón como profilaxis antiemética frente a aquellas que recibieron ondansetrón.
- El efecto protector de palonosetrón es mayor en la variable náuseas que en vómitos.
- Sería interesante someter esta premisa a un estudio con una mayor potencia estadística incrementando el tamaño muestral.

