



EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE CLOFARABINA EN PACIENTES ADULTOS



Cáliz Hernández B, Ruano Camps R, Henares López V, Muñoz Castillo I
UCG Farmacia HRU Carlos Haya

OBJETIVO:

Evaluar las reacciones adversas por clofarabina en pacientes adultos tratados en nuestro hospital.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Estudio observacional y retrospectivo de todos los pacientes adultos que recibieron clofarabina. Para la selección de los pacientes se recurrió a la base de datos de trámites de uso compasivo del Servicio de Farmacia. Se revisó la ficha técnica del producto incluyendo el estudio de las reacciones adversas del medicamento. Se revisaron las historias clínicas electrónicas y analíticas de los pacientes que recibieron el fármaco.

RESULTADOS:

Se trataron un total de 5 pacientes (3 hombres y 2 mujeres) en un periodo de 17 meses. La media de edad fue de $36,4 \pm 14,5$ años. Tres de los pacientes recibieron el fármaco por recaída de LMA y el resto por recaída de LLA, presentando 2 líneas de tratamiento previo en todos los pacientes. La dosis de clofarabina recibida fue de $30,6 \pm 7,9$ mg/m²/día, en un solo ciclo de clofarabina durante 5 días, excepto un paciente que lo recibió durante 3 días. Se administró premedicación a todos excepto a uno; se basó en un corticoide: dexametasona 4 mg o metilprednisolona 40 mg intravenosa (i.v.) \pm dexclorfeniramina 5 mg i.v. \pm paracetamol 1 g i.v. Las reacciones adversas descritas en las historias clínicas fueron:

REACCIONES ADVERSAS DERMATOLÓGICAS	Eritrodistesia palmo-plantar	2 pacientes
	Exantema pruriginoso y exfoliación localizada	1 paciente
	Rashcutáneo en cabeza y abdomen	1 paciente
REACCIONES ADVERSAS HEPÁTICAS	Exantema maculopapular	1 paciente
	Aumento de GOT, GPT y GGT (excluido 1 paciente por ausencia de datos analíticos)	valores promedios alcanzados de: >GOT : $58,3 \pm 20,5$ U/L >GPT $156,3 \pm 88,4$ U/L y >GGT $142,0 \pm 57,4$ U/L
REACCIONES ADVERSAS DEL SNC	Parestesias en miembros inferiores	1 paciente
ALTERACIONES EN EL LUGAR DE ADMINISTRACIÓN	Edema periférico	1 paciente

CONCLUSIONES:

La frecuencia de aparición de efectos adversos por clofarabina en pacientes adultos es importante, siendo las más relevantes por su frecuencia, las reacciones adversas dermatológicas. Las reacciones adversas recogidas en nuestro estudio coinciden con las descritas para la población pediátrica (la que dispone de la indicación del medicamento) y recogidas en la ficha técnica del mismo.