



ESTUDIO DE LA ANEMIA EN PACIENTES TRATADOS CON CISPLATINO

Casas Agudo H; Gallego Aranda T; Aranguren Oyarzabal A; Fernández-Sordo Llaneza L; Hidalgo Collazos P; Morell Baladrón A. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

Objetivo

Evaluar la incidencia e intensidad de anemia y la utilización de factores de crecimiento hematopoyético (FCH) en pacientes tratados con cisplatino.

Material y métodos

- Estudio descriptivo retrospectivo de pacientes oncohematológicos que recibieron quimioterapia que incluía cisplatino.
- El periodo de estudio fue de enero a diciembre de 2007.
- Datos registrados: edad, sexo, diagnóstico, esquema de quimioterapia, niveles de hemoglobina (valor basal, evolutivo y valor de Hb a las 4 semanas de tratamiento) y prescripciones de eritropoyetina.
- Fuentes : base de datos del Área de Elaboración de Citostáticos, Sistema de Información Clínica del Hospital y Programa de Dispensación de Pacientes Externos.

- Los grados de anemia están tomados de la clasificación propuesta por la EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer).

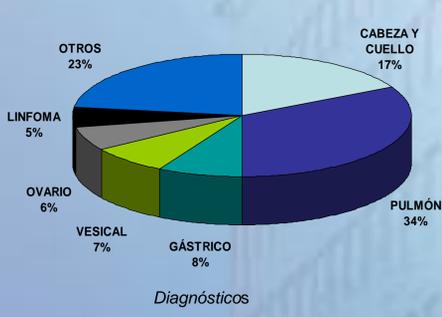
GRAVEDAD	GRADO 0	GRADO 1	GRADO 2	GRADO 3	GRADO 4
	NO ANEMIA	ANEMIA LEVE	ANEMIA MODERADA	ANEMIA GRAVE	COMPROMETE LA VIDA
Hb (g/dL)	> 12	10-12	8-9.9	6.5 – 7.9	<6.5

- Se analizó la adecuación de los tratamientos al Protocolo de Utilización de FCH elaborado por la Comisión de Farmacia y Terapéutica, que a su vez sigue las recomendaciones de la EORTC.

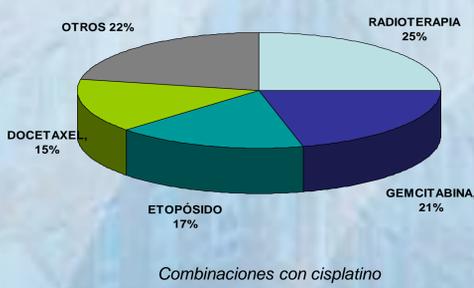
	Inicio de tratamiento con FCH	Objetivo
Hb	9 – 11 g/dL	12 – 13 g/dL

• Pacientes adultos con tumores sólidos o neoplasias hematológicas y anemia sintomática que reciben quimioterapia

Resultados



- Se incluyeron un total de 110 pacientes: 6 pacientes hematológicos y 105 pacientes oncológicos. Se repartían entre 17 diagnósticos diferentes, destacando por su frecuencia la neoplasia maligna de pulmón (40%) y de cabeza y cuello (21%).



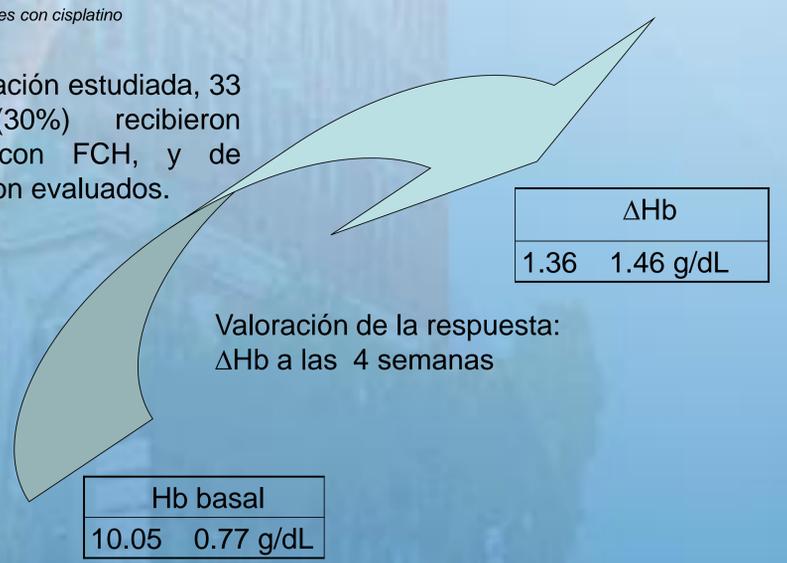
- 25 pacientes recibieron cisplatino y radioterapia. 85 fueron tratados con poliquimioterapia. La mayoría fueron asociaciones de dos fármacos en las que destacaron gemcitabina (21 pacientes), etoposido (17 pacientes) y docetaxel (15 pacientes)

	NO ANEMIA	ANEMIA LEVE	ANEMIA MODERADA	ANEMIA GRAVE
ANTES	80 (73%)	27 (25%)	3 (3%)	0 (0%)
DURANTE	16 (15%)	58 (53%)	34 (31%)	2 (3%)

Estratificación de pacientes en grados de anemia según su estado basal y los valores de Hb registrados durante el tratamiento con quimioterapia.

- Antes del inicio de la quimioterapia con cisplatino 30 pacientes (27%) presentaban anemia leve-moderada. Durante el tratamiento se registraron episodios de anemia en 94 pacientes (85%) : leve en 58 (52,7%), moderada en 34 (30,9%), y grave 2 (1,8%).

- De la población estudiada, 33 pacientes (30%) recibieron tratamiento con FCH, y de ellos, 29 fueron evaluados.



Conclusiones

- La incidencia e intensidad de la anemia observada coincide con la descrita en la bibliografía .
- La tasa de respuesta al tratamiento con FCH no es valorable por la dispersión en los datos de incremento de hemoglobina atribuible a la heterogeneidad de la población a estudio.
- Los FCH prescritos para el tratamiento de la anemia se ajustaron al protocolo de utilización de FCH elaborado por Comisión de Farmacia y Terapéutica y que reflejan las recomendaciones de la EORTC.