

TITULO: “Experiencia profesional de enfermería en el tratamiento con azacitidina en pacientes de la unidad de día oncohematologica del hospital comarcal de La Línea (Cádiz)

AUTORES:

Diego Arroyo Sánchez. (Enfermero)

PONENTE: Diego Arroyo Sánchez. (Formato Póster)

CENTRO DE TRABAJO: Unidad de día hematológica. Hospital Comarcal de La Línea (Cádiz)

TELEFONO/CORREO ELECTRONICO: 627846447/ diegoarroyo66@gmail.com

INTRODUCCION:

La azacitidina es el primer agente de un nuevo grupo de fármacos conocidos como hipometiladores del ADN. Ejerce su actividad antineoplásica mediante una acción citotóxica directa sobre las líneas celulares hematopoyéticas que hayan proliferado de forma anormal, interfiriendo en el metabolismo de los ácidos nucleicos. Se absorbe rápidamente tras su inyección subcutánea (aunque también se puede administrar por vía intravenosa en dilución) y se consiguen las concentraciones plasmáticas máximas en 30 minutos tras su administración. La dosis recomendada de azacitidina para el primer ciclo de tratamiento es de 75 mg/m² diarios durante siete días. El ciclo de tratamiento debería repetirse cada 4 semanas durante un mínimo de 4 ciclos. En general, la azacitidina parece ser bien tolerada, siendo los efectos adversos más comunes la aparición de mielosupresión, reacciones gastrointestinales (náuseas y vómitos) y así como reacciones en lugar de inyección. Esta indicado en pacientes Síndrome mielodisplásico (SMD), adultos y que no se consideran aptos para el trasplante de células madres hematopoyéticas, debido a su edad y comorbilidad.

OBJETIVOS:

El objetivo del estudio, además de definir las características socio-demográficas de la muestra de pacientes que son tratados con Azacitidina, será valorar la seguridad en la administración de este fármaco en la unidad de día donde desarrollamos nuestra actividad profesional. Así como determinar la aparición de efectos secundarios más comunes asociados al manejo de dicho fármaco.

METODO:

Estudio descriptivo de los pacientes que han sido tratados con azacitidina, desde el año 2007 hasta la actualidad en la unidad de día oncohematologica del hospital comarcal de La Línea (Cádiz). Se analizaran variables como la edad y el sexo, la existencia de patologías añadidas en los pacientes estudiados, vías de administración del fármaco, seguridad en dicha administración y aparición de efectos secundarios.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES: espera de finalizar estudio (Septiembre 2010)