

## RESUMEN

El tratamiento quimioterapéutico del cáncer ha experimentado en las últimas décadas una evolución muy significativa, debido al gran número de medicamentos utilizados y al incremento de profesionales y personal técnico involucrado en su prescripción, preparación y administración.

Sabemos que los medicamentos son elementos terapéuticos no exentos de riesgo y que el uso indebido de ellos puede tener consecuencias graves en el paciente.

Está claramente demostrado que al incrementar el número de medicamentos ingeridos aumenta de manera significativa la posibilidad de desarrollo de reacciones adversas e interacciones farmacológicas que dificultan el éxito de la terapia.

Es por ello la importancia de realizar estudios tendientes a precisar cómo y cuándo se usan los medicamentos, y de esta forma poder evitar o minimizar los riesgos que lleva consigo la administración de medicamentos citostáticos.

En el Departamento de Hematología del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional La Raza, se realizó un estudio que nos permitió conocer las interacciones farmacológicas más frecuentemente detectadas en los esquemas terapéuticos que recibieron los pacientes oncohematológicos.

Este estudio se realizó en dos fases:

La primera fase consistió en un estudio retrospectivo, el cual nos permitió conocer los padecimientos más frecuentes del departamento (LLA, LMA, LNH, EH, MM), así como los medicamentos utilizados en cada esquema terapéutico, todo a través de la revisión y análisis de expedientes clínicos.

En la segunda fase del estudio, se llevó a cabo un seguimiento prospectivo, cuya finalidad fue determinar y prevenir posibles interacciones farmacológicas a través de esquemas terapéuticos previamente diseñados para cada paciente, los cuales presentaban cambios en la vía y horario de administración de algunos medicamentos.

Se logró disminuir la frecuencia de interacciones farmacológicas en los esquemas terapéuticos que recibieron los pacientes oncohematológicos durante la fase II, obteniendo un mejor efecto con el menor número de medicamentos.

Como último punto se plantea la elaboración de un manual de políticas y procedimientos para el manejo adecuado de medicamentos citostáticos.



Universidad Nacional  
Autónoma de México



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.