

## ACTUALIZACIÓN FARMACÉUTICA EN INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS. ROL DEL FARMACÉUTICO

### Objetivos

- Reconocer las interacciones medicamentosas de mayor importancia clínica, a partir de la comprensión del mecanismo que las produce y de las consecuencias en el paciente.
- Prevenir la aparición de interacciones medicamentosas mediante el conocimiento de todo el perfil de fármacos que recibe el paciente, prescritos y de venta libre.
- Aconsejar al paciente sobre el mejor modo de administración del medicamento para evitar la aparición de interacciones con otros medicamentos o alimentos.

### Contenidos

#### *Interacciones farmacocinéticas:*

Interacciones relacionadas con la absorción por vía oral. Factores que afectan la biodisponibilidad oral y en otras vías de administración. Efectos del alimento sobre la absorción oral de fármacos.

Interacciones relacionadas con la distribución del fármaco. Etapas en las que un fármaco llega a los distintos compartimentos del organismo. Acumulación de fármacos. Unión a proteínas plasmáticas. Interacciones relacionadas con la unión a proteínas plasmáticas.

Interacciones relacionadas con el metabolismo de fármacos. Vías metabólicas: fases I y II. Efecto del primer paso hepático. Ciclo enterohepático. Interacciones a nivel metabólico: fármacos que producen inducción o inhibición enzimática de CYP, o que compiten por el sistema enzimático.

Interacciones en la excreción renal o biliar de fármacos: mecanismos de excreción por vías renal, biliar, pulmonar.

#### *Interacciones farmacodinámicas:*

Origen de las interacciones más frecuentes o de mayor importancia clínica de los siguientes grupos de fármacos:

- a) antihipertensivos y reguladores del ritmo y la contractilidad cardíacas.
- b) fármacos con acción depresora o estimulante central.
- c) fármacos antimuscarínicos.
- d) fármacos anticoagulantes y antiagregantes.
- e) hipoglucemiantes.

**Modalidad:** Presencial. teórico-práctico

**Carga horaria:** 13 horas

**Docente:** Dra. Alicia Consolini

### **Curriculum breve**

- Farmacéutica.
- Licenciada en Ciencias Farmacéuticas.
- Doctora en Ciencias Farmacéuticas.

- Profesora Adjunta a cargo de la cátedra de Farmacología. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP
- Investigadora de la UNLP
- Ex - Becaria doctoral del CONICET, 1989 a 1995
- Ex - Becaria posdoctoral del CONICET, 1995-1996
- Publicaciones de trabajos científicos en revistas nacionales y extranjeras.
- Comunicaciones a Congresos nacionales y extranjeros
- Panelista en Conferencias o simposios nacionales e internacionales