

# INTERVENCION FARMACEUTICA CLINICA DE ANTICOAGULACION

**DIRECCION TECNICA  
FARMASANITAS  
ABRIL 2009**

# ATENCIÓN FARMACEUTICA

*“ Participación activa del farmacéutico para la asistencia al paciente en la dispensación y seguimiento de un tratamiento farmacoterapéutico, cooperando así con el médico y otros profesionales de la salud a fin de conseguir resultados que mejoren la calidad de vida del paciente. También conlleva a la participación activa del farmacéutico en actividades que proporcionen buena salud y prevengan las enfermedades “*

# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

- ▶ Consulta Farmacéutica a Paciente anticoagulado:  
WARFARINA
- ▶ Seguimiento Fármaco terapéutico:  
12 días de consulta → 61 pacientes incluidos
- ▶ 100 % de intervenciones dirigida a paciente:  
Información sobre los medicamentos  
Hábitos en el consumo  
Adherencia al tratamiento



# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

- ▶ 33 % de intervenciones dirigidas al cuerpo medico:

Interacciones encontradas: 17 casos (1 con Fruta)

Reacciones adversas: 6 casos

Ajuste de dosis: 20 casos

Remisión a urgencias: 1 caso



# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

## ▶ CASOS RELEVANTES:

1. Paciente Masculino de 64 años de edad  
Dx: Válvula mitral Mecánica  
Warfarina hace 24 años  
Dosis de Warfarina: 2.5 mg / día  
Otros Medicamentos: Metoprolol (4 años),  
Betametildigoxina (24 años).

# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

- ▶ Adherencia al tratamiento: No
- ▶ Paciente controlado hasta suspensión total de ingesta de verduras INR: 4.56
- ▶ Ajuste de dosis: Inicia Prednisolona INR: 6.19
- ▶ Paciente consume Agua de Marañon: Tos INR:1.6

# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

## Hallazgos:

- Suspensión total de Verduras: Suspensión de Vitamina K - Aumento del poder de anticoagulación.
- Interacción Prednisolona y Warfarina: Potenciando el poder anticoagulante.
- Interacción Agua de Marañon y Warfarina: Alto contenido de Vitamina K.



# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

2. Paciente femenina de 73 años

Dx: Trombosis Venosa Profunda- MID

Cáncer de Seno

Diabetes Mellitus II

Hipertensión Arterial

Warfarina Hace 2 años

# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

Adherencia al tratamiento: Si

Tratamiento Farmacológico:

Metformina, Verapamilo, Hidroclorotiazida,  
Anastrozol, Calcio + Vitamina D y Glucosamina

- ▶ Dieta controlada
- ▶ Cifras tensionales normales
- ▶ Glicemia normal

# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

Hallazgos:

- ▶ Interacción medicamentos: la Hidroclorotiazida y la metformina. (disminución de la sensibilidad a la glucosa ocasionando hiperglucemia).
- ▶ La hipokalemia producida por los diuréticos tiazídicos también puede ocasionar hiperglucemia. Se debe estar controlando periódicamente los niveles del paciente.

# QF - CLINICA DE ANTICOAGULACION

## Hallazgos

- ▶ Se deben controlar los niveles de Calcio porque en presencia de Hipercalcemia, el uso del Verapamilo puede producir arritmias cardiacas.
- ▶ Paciente presenta estreñimiento asociado al uso de las Tabletas de Carbonato de Calcio, esta reacción se encuentra reportada en la literatura.
- ▶ La glucosamina puede aumentar el riesgo de sangrado cuando se administra con anticoagulantes.

# RESULTADOS GENERALES

- ▶ Interacción directa con los diferentes profesionales de la salud.
- ▶ Credibilidad del papel del Q.F. en el equipo de salud.
- ▶ Detección de RNM directamente en la consulta.
- ▶ Dificultad en el cobro del servicio.
- ▶ Falta de conocimiento clínico - Auto capacitación
- ▶ Reconocimiento del papel del Q.F frente al paciente.

**GRACIAS....**



