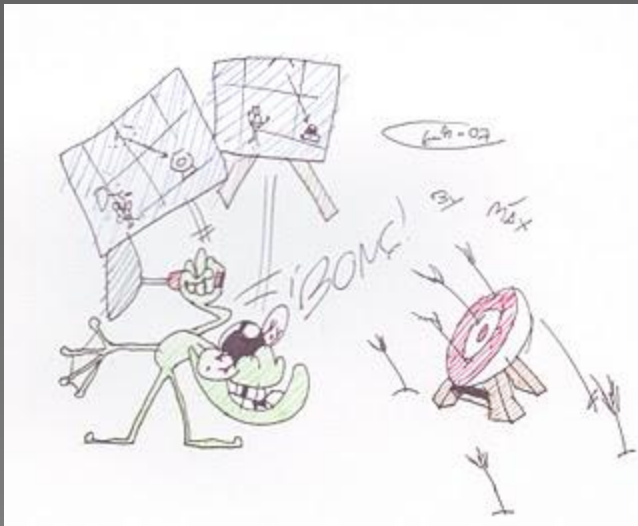


EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO

XIMENA TRILLOS SANCHEZ
MD TOXICOLOGA CLINICA
U de A



AGENDA

- ◉ INTRODUCCION
- ◉ OBJETIVO
- ◉ DEFINICIONES UTILES
- ◉ ENFOQUE DE FALLO TERAPEUTICO:
 - FACTORES RELACIONADOS CON MEDICAMENTOS.
 - FACTORES RELACIONADOS CON PACIENTE.
 - FACTORES RELACIONADOS CON EL USO.
- ◉ CONCLUSIONES.

INTRODUCCION: IMPORTANCIA DEL FT.

- ◉ OBJETIVO DE LA FARMACOVIGILANCIA.
- ◉ IMPACTO ECONOMICO:
- ◉ ESCALONAMIENTO TERAPEUTICO:

COSTOS:



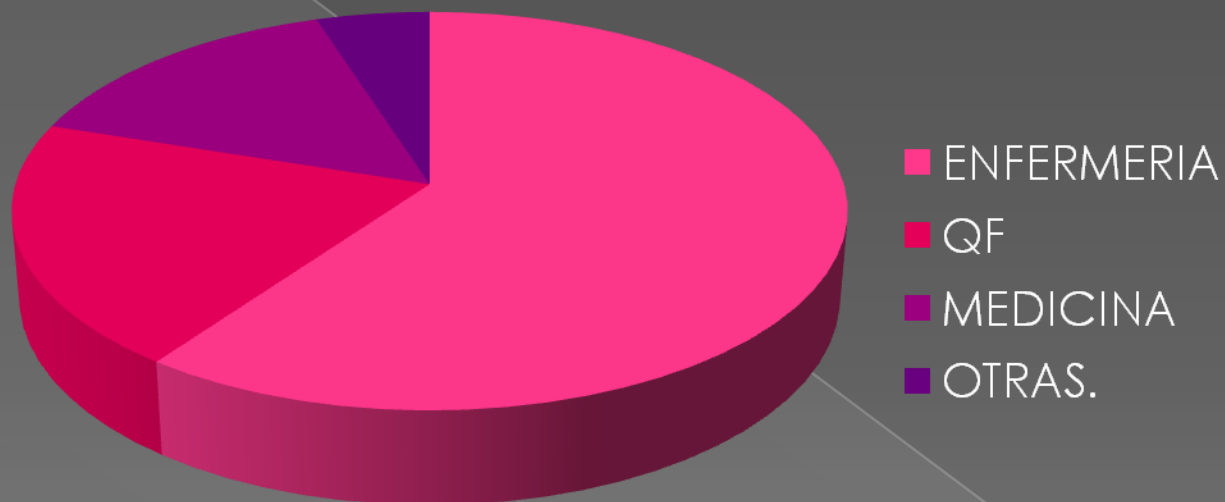
- ◉ IMPACTO SOCIAL: CREDIBILIDAD EN EL MEDICAMENTO

CREENCIAS Y ACTITUDES...



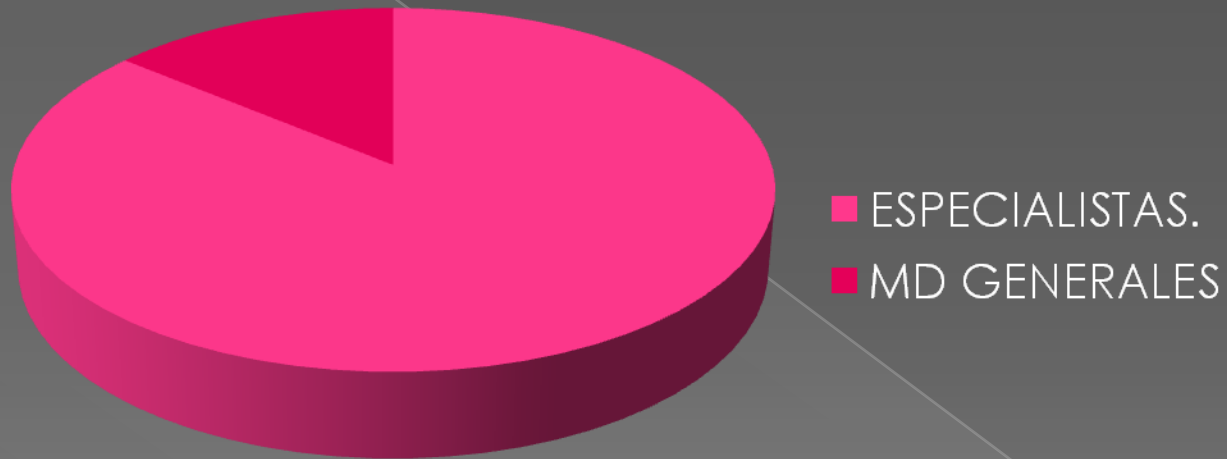
EAM PROGRAMASAL FV

REPORTES DE EAM POR PROFESIONES



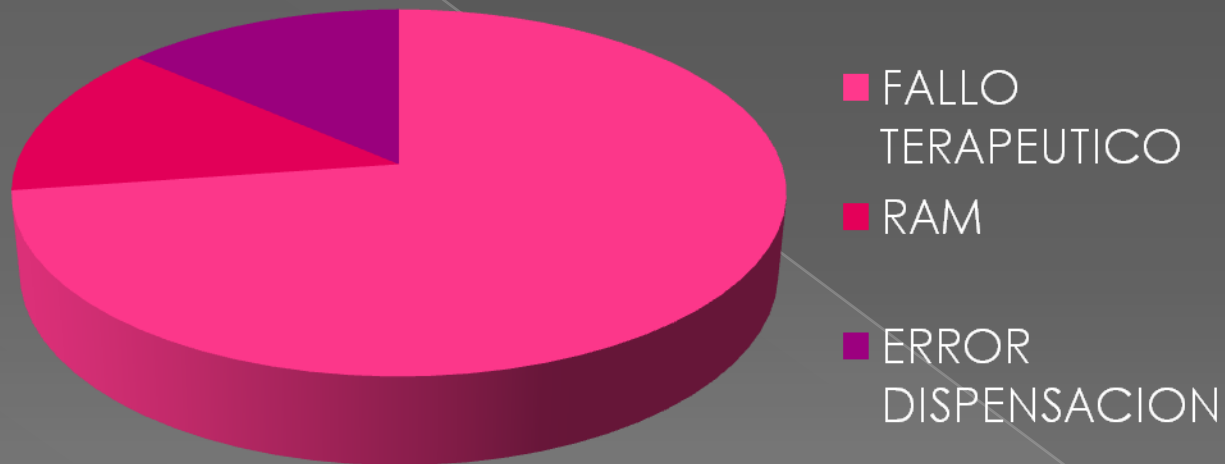
EAM PROGRAMAS FV

REPORTES POR PROFESION: MEDICINA

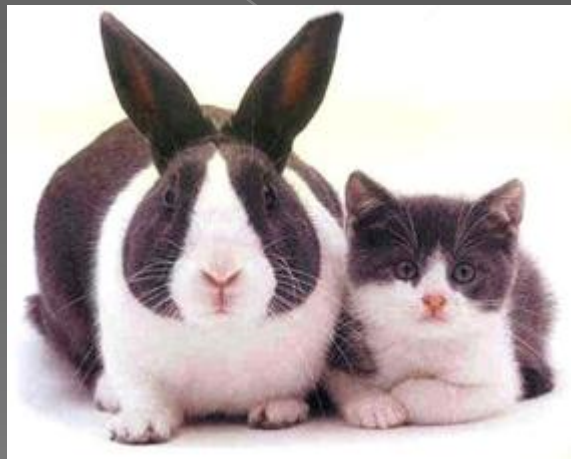


EAM PROGRAMA NACIONAL FV

REPORTES POR PROFESION: MEDICINA: TIPO DE EVENTO



SE HACE NECESARIO...



OBJETIVO

- ORIENTAR A LOS PROFESIONALES DE LA SALUD EN LOS CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR UN REPORTE DE FALLO TERAPEUTICO DE CALIDAD QUE PERMITA SU ADECUADO ANALISIS EN LOS PROGRAMAS DE FARMACOVIGILANCIA.

DEFINICIONES UTILES.

- ◉ EVENTO ADVERSO A MEDICAMENTO (EAM): SUCESO CLINICO DESFAVORABLE QUE SE PRESENTA CON RELACION A UN TRATAMIENTO CON UN MEDICAMENTO PERO QUE NO TIENE NECESARIAMENTE UN NEXO CAUSAL.
- ◉ REACCION ADVERSA MEDICAMENTOSA (RAM): RESPUESTA CLINICA NOCIVA E INVOLUNTARIA. ESTABLECER CAUSALIDAD.

DEFINICIONES UTILES.

- EFICACIA: CAPACIDAD DE PRODUCIR UN EFECTO TERAPEUTICO DETERMINADO EN EL CONTEXTO DEL ENSAYO CLINICO.
- EFECTIVIDAD: ES LA PRESENTACION DEL EFECTO TERAPEUTICO EN EL CONTEXTO HABITUAL.
- FALLO TERAPEUTICO: ES CUANDO NO SE ALCANZA EL EFECTO U OBJETIVO TERAPEUTICO DE UN TRATAMIENTO.

ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

- FENOMENO MULTIFACTORIAL: 3 NIVELES:
 - 1. FACTORES RELACIONADOS CON EL MEDICAMENTO.
 - 2. FACTORES RELACIONADOS CON EL PACIENTE.
 - 3. FACTORES RELACIONADOS CON EL USO DEL MEDICAMENTO.

ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

- 1.FACTORES RELACIONADOS CON EL MEDICAMENTO:

EFICACIA VS EFECTIVIDAD.



ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

- 1.FACTORES RELACIONADOS CON EL MEDICAMENTO:
 - CALIDAD DEL MEDICAMENTO:
 - ✓ PRODUCCION(BPM) Y ABASTECIMIENTO(BPA)

ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

- ◉ 2.FACTORES RELACIONADOS CON EL PACIENTE:
 - ◉ FARMACOGENETICA: VARIABILIDAD INTERINDIVIDUAL EN LA RESPUESTA A LOS MEDICAMENTOS: POLIMORFISMOS.

ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

- POLIMORFISMOS MAS ESTUDIADOS:
CITOCROMO P450.

DOS SITUACIONES:

1.ENZIMAS

ULTRARAPIDAS:CONCENTRACIONES
PLASMATICAS SUBTERAPEUTICAS:

CYP2C19:OMEPRAZOL.



ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

- POLIMORFISMOS MAS ESTUDIADOS: CITOCROMO P450.

1.ENZIMAS LENTAS:PRODROGAS:
CONCENTRACIONES PLASMATICAS
SUBTERAPEUTICAS

CYP2C19:CLOPIDOGREL.



ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

OTROS POLIMORFISMOS:

- RECEPTORES.
- SISTEMAS DE TRANSPORTE ,DISTRIBUCION Y ELIMINACION: VIH,CANCER Y ENFERMEDADES MENTALES.

ENFOQUE DE EVALUACION DEL FALLO TERAPEUTICO.

3.FACTORES RELACIONADOS CON EL USO DEL MEDICAMENTO:

- ✓ PRESCRIPCION CORRECTA.
- ✓ TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.
- ✓ USO CORRECTO.INHALADORES
- ✓ INTERACCIONES: F-F. F-A. F-E.
- ✓ ADHERERENCIA O CUMPLIMIENTO.

USO ADECUADO...



FALLO TERAPEUTICO:LISTA DE CHEQUEO.

- ✓ USO CORRECTO DEL MEDICAMENTO
- ✓ PRESENCIA DE INTERACCIONES.
- ✓ PRESENCIA DE COOMORBILIDADES.
- ✓ HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD.
- ✓ DOCUMENTAR ADHERENCIA.
- ✓ INTERROGAR CALIDAD DEL MEDICAMENTO.

CONCLUSIONES

- ❖ EL FALLO O INEFECTIVIDAD TERAPEUTICA ES UN FENOMENO MULTIFACTORIAL QUE REQUIERE UN ENFOQUE INTEGRAL PARA REALIZAR UN ANALISIS APROPIADO QUE PERMITA APLICAR LOS CORRECTIVOS ADECUADOS.

CONCLUSIONES

- ❖ EL FALLO TERAPEUTICO INCREMENTA LOS COSTOS EN SALUD, POR TANTO DEFINIR UN FALLO TERAPEUTICO SIN UN ENFOQUE MULTICAUSAL PREVIO ES POR LO MENOS UNA CONDUCTA IRRESPONSABLE.

MUCHAS GRACIAS.

- EN OCASIONES ES MAS FACIL RECETAR UN FARMACO QUE EXPLICARLE AL PACIENTE POR QUE NO NECESITA TOMARLO.

ADPM

A MANERA DE REFLEXION: LA SOCIEDAD DEL MEDICAMENTO

● SE LE TIENE...

