



# **Economía de la Salud: Elementos de la Evaluación Económica (1)**

---

---

# Elementos de la Evaluación Económica

- ❖ El problema
  - ❖ Objetivos
  - ❖ Pregunta de investigación
  - ❖ Revisión bibliográfica
  - ❖ Perspectiva
  - ❖ Alternativas comparadas
-

---

# Elementos de la Evaluación Económica

- ❖ Selección de la Muestra
  - ❖ Consecuencias
  - ❖ Costos
  - ❖ Tipo de Análisis
  - ❖ Metodología Estadística
  - ❖ Recoger los datos
-

---

# Elementos de la Evaluación Económica

- ❖ **Analizar los datos**
  - ❖ **Resultados**
  - ❖ **Suposiciones y limitaciones**
  - ❖ **Ética**
  - ❖ **Conclusiones**
  - ❖ **Presentación**
-

---

# El Problema

- ❖ **Definición del problema**
  - ❖ **Antecedentes del problema**
  - ❖ **Porque es un problema que deba resolverse en este momento?**
  - ❖ **Es un problema prioritario para la sociedad?**
-

---

# **El Problema: Caso Estudio**

- ❖ **Se ha desarrollado una combinación de diclofenaco y de misoprostol en un solo comprimido, con similar eficacia y una menor incidencia de efectos adversos y de complicaciones G-I graves.**

---

# Determinación de los objetivos

- ❖ **Al menos uno de los objetivos debe poder ser cuantificable**
- ❖ **Es posible un objetivo general y varios secundarios**
- ❖ **Coherentes con los valores sociales**

---

# Objetivos: Caso Estudio

- ❖ Realizar un análisis de evaluación económica de la asociación diclofenaco/misoprostol en el tratamiento de la artritis reumatoide y de la osteoartritis, cuando se compara con el uso de diclofenaco solo, diclofenaco + omeprazol ó diclofenaco + ranitidina

---

# Pregunta de Investigación

- ❖ Bien definida
- ❖ Posible de contestar
- ❖ Realista (tiempo, esfuerzo, dinero, conocimiento)

---

# **Pregunta de Investigación: Caso Estudio**

- ❖ **Pregunta de Investigación A. ¿Cómo mejorar el tratamiento de la artritis?**
  - ❖ **Pregunta de Investigación B. ¿Desde la perspectiva de atención primaria, es la combinación de diclofenaco/misoprostol en el tratamiento de la artritis reumatoide y de la osteo-artritis coste efectiva en comparación con diclofenaco solo, diclofenaco/omeprazol y diclofenaco/ranitidina?**
-



**Este medicamento tiene un efecto  
adverso muy difícil de tolerar:  
Cuesta 1000 euros!**

---

---

# Revisión Bibliográfica

- ❖ **Debe ser lo mas completa posible**
- ❖ **Fuentes**
  - Internet
  - Libros
  - Artículos
  - Colegas

---

# **Revisión Bibliográfica: Caso Estudio**

- ❖ **Efectos adversos de antiinflamatorios no esteroideos**
  - ❖ **Coste para los servicios sanitarios**
  - ❖ **Medicamentos estudiados**
  - ❖ **Evaluaciones económicas previas**
  - ❖ **Teoría Económica**
  - ❖ **Epidemiología**
-

---

# Perspectiva

- ❖ **Sociedad**
  - ❖ **Proveedor sanitario (Clínica, Hospital, Farmacia)**
  - ❖ **Financiador (Publico, Privado)**
  - ❖ **Paciente**
  - ❖ **Familia**
-

---

# Perspectiva

- ❖ **Los costes y las consecuencias que se incluyen en un análisis económico dependen de la perspectiva que se adopte**

---

# Perspectiva

- ❖ **Una terapia coste-efectiva desde una perspectiva puede no serlo desde otra**

---

# Perspectiva Hospitalaria

- ❖ **Deberán incluirse todos los costos y consecuencias mas relevantes**
- ❖ **Normalmente se tienen en cuenta, los costos y las consecuencias directamente relacionadas con el hospital**

---

# Perspectiva Hospitalaria

- ❖ **No son considerados los costos que asume el paciente u otras instituciones del sistema sanitario, ni las consecuencias para el paciente cuando abandona el hospital**

---

# Perspectiva

- ❖ **Deben ser entendidas otras perspectivas**
  - Pueden influenciar el comportamiento
  - Impacto en la competencia

---

# Perspectiva: Estándar

- ❖ **En general, deben tenerse en cuenta todos los costos y todas las consecuencias relevantes y medibles generadas por el programa o actividad sanitaria**

---

# Perspectiva: Estándar

- ❖ **Se aconseja adoptar siempre la perspectiva social porque es la más amplia, si bien pueden realizarse estudios económicos que tengan en cuenta mas de una perspectiva: ej. social y hospitalaria**

---

# Perspectiva: Caso Estudio

- ❖ “El análisis se ha realizado desde la perspectiva de un área de salud de Atención Primaria”

AQUÍ FABRICAMOS UNA VACUNA FICTICIA PARA  
UNA ENFERMEDAD IMAGINARIA...  
¡ES UN NEGOCIO FABULOSO!



EL ROTO

---

# Alternativas

- ❖ **Deben incluirse todas la alternativas relevantes**
  - ❖ **Las alternativas comparadas deben ser adecuadas a la pregunta**
  - ❖ **Debe incluirse el tratamiento más comúnmente utilizado**
-

---

# Alternativas

- ❖ **Utilizarse las dosis adecuadas, especificadas en los prospectos incluidos en los medicamentos**
- ❖ **Los tratamientos deben poder ser reproducibles (dosis, intervalo, duración etc.)**

---

# Alternativas

- ❖ **Debe incluirse, de ser relevantes**
  - Opción "no hacer nada"
  - Placebo
  - Terapia alternativa

---

# Alternativas: Caso Estudio

- ❖ **diclofenaco**
  - ❖ **diclofenaco/misoprostol**
  - ❖ **diclofenaco/omeprazol**
  - ❖ **diclofenaco/ranitidina**
-