



# **Economía de la Salud: Elementos de la Evaluación Económica (y 3)**

---

---

# Resultados

- ❖ **Debe darse una respuesta a la pregunta de investigación**
  - ❖ **Analizar los principales resultados**
  - ❖ **Las variables analizadas en los resultados deben ser representativas de las consecuencias finales**
-

---

# Resultados: Caso Estudio

- ❖ **“La opción diclofenaco/misoprostol es la que presenta una mejor relación coste/efectividad, siendo la alternativa terapéutica más eficiente de las cuatro evaluadas en el análisis, ya que ha necesitado una menor cantidad de unidades monetarias por cada unidad de efectividad lograda.”**

---

# Resultados

Coste Coste incremental del tratamiento comparado con el control	Mayor	2	4	7
	Igual	5	9	3
	Menor	8	6	1
		Menor	Igual	Mayor

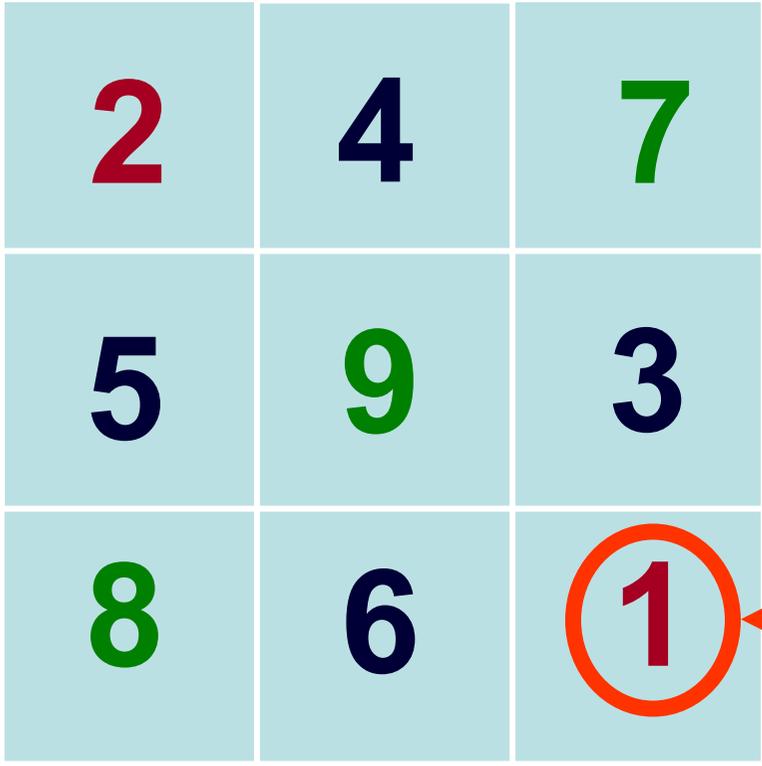
Efectividad

Efectividad incremental del tratamiento  
comparado con el control

---

# Resultados: Caso Estudio

Coste Coste incremental del tratamiento comparado con el control	Mayor	2	4	7
	Igual	5	9	3
	Menor	8	6	1
		Menor	Igual	Mayor
		Efectividad Efectividad incremental del tratamiento comparado con el control		



---

# Ajuste Temporal

- ❖ **Los costes de un programa se producen en el futuro**
- ❖ **Si los costes se producen en mas de un año deben transformarse en unidades del año cero (cuando se realiza el estudio)**

---

# Ajuste Temporal

- ❖ **La tasa de descuento debe ser indicada y justificada**
- ❖ **Si los costes y los beneficios no se descuentan debe explicarse**

---

# Ajuste Temporal: Caso Estudio

- ❖ **El estudio de la artritis no realizó descuento porque el horizonte temporal del estudio era de 6 meses**
- ❖ **Todos los costes fueron expresados en pesetas de 1998**

---

# Analisis de Sensibilidad

- ❖ **Existe incertidumbre acerca de la validez de los costes y consecuencias**
  - **Dificultad para valorar los resultados**
  - **Falta de conocimiento**

---

# Analisis de Sensibilidad

- ❖ **Realizar los cálculos con valores distintos de las principales variables para analizar como cambian los resultados del estudio por un cambio en estas variables**

---

# **Análisis de Sensibilidad: Caso Estudio**

- ❖ **Precio de los medicamentos**
  - ❖ **Coste/día de la hospitalización**
  - ❖ **Coste/día de la estancia en UCI**
  - ❖ **Incidencia de ulcera gastro-duodenal**
  - ❖ **Complicaciones G-I graves**
  - ❖ **Rango de tiempo al que aparecen las úlceras y las complicaciones G-I graves**
-

---

# Análisis de Sensibilidad

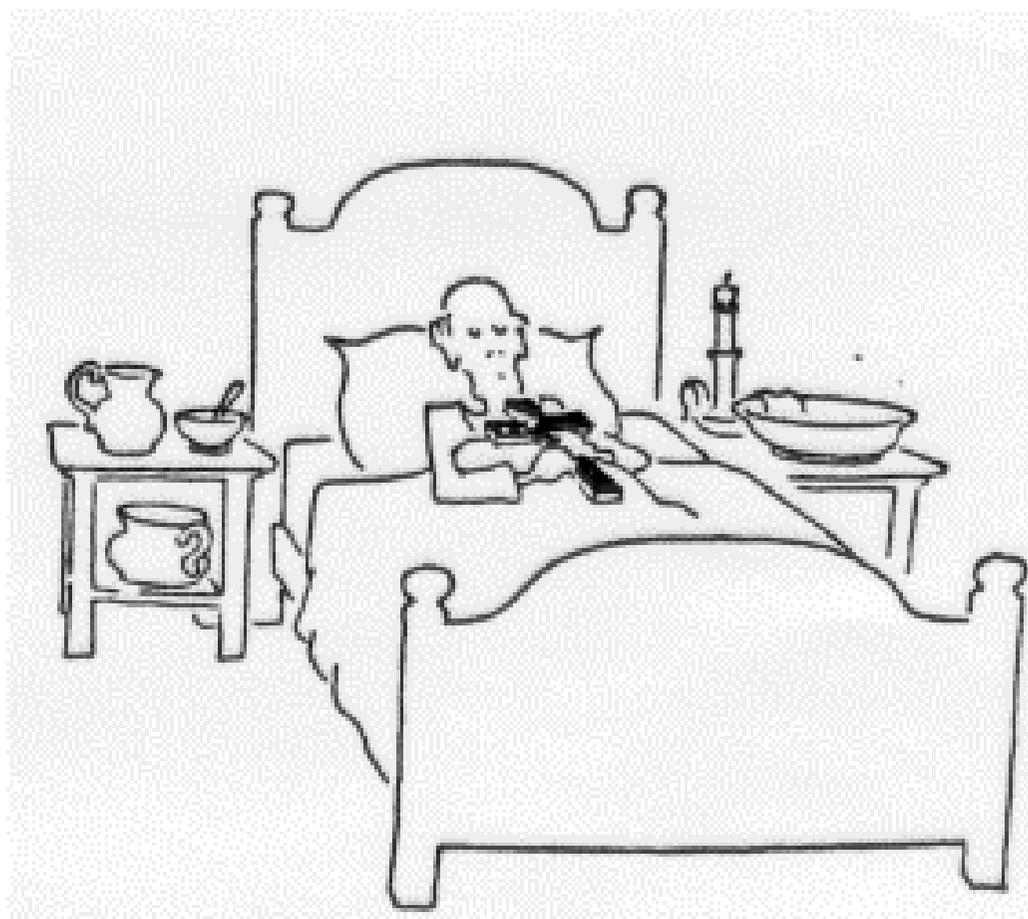
*From: Gould: Ann Intern Med, Volume 130(10).May 18, 1999.789-799*

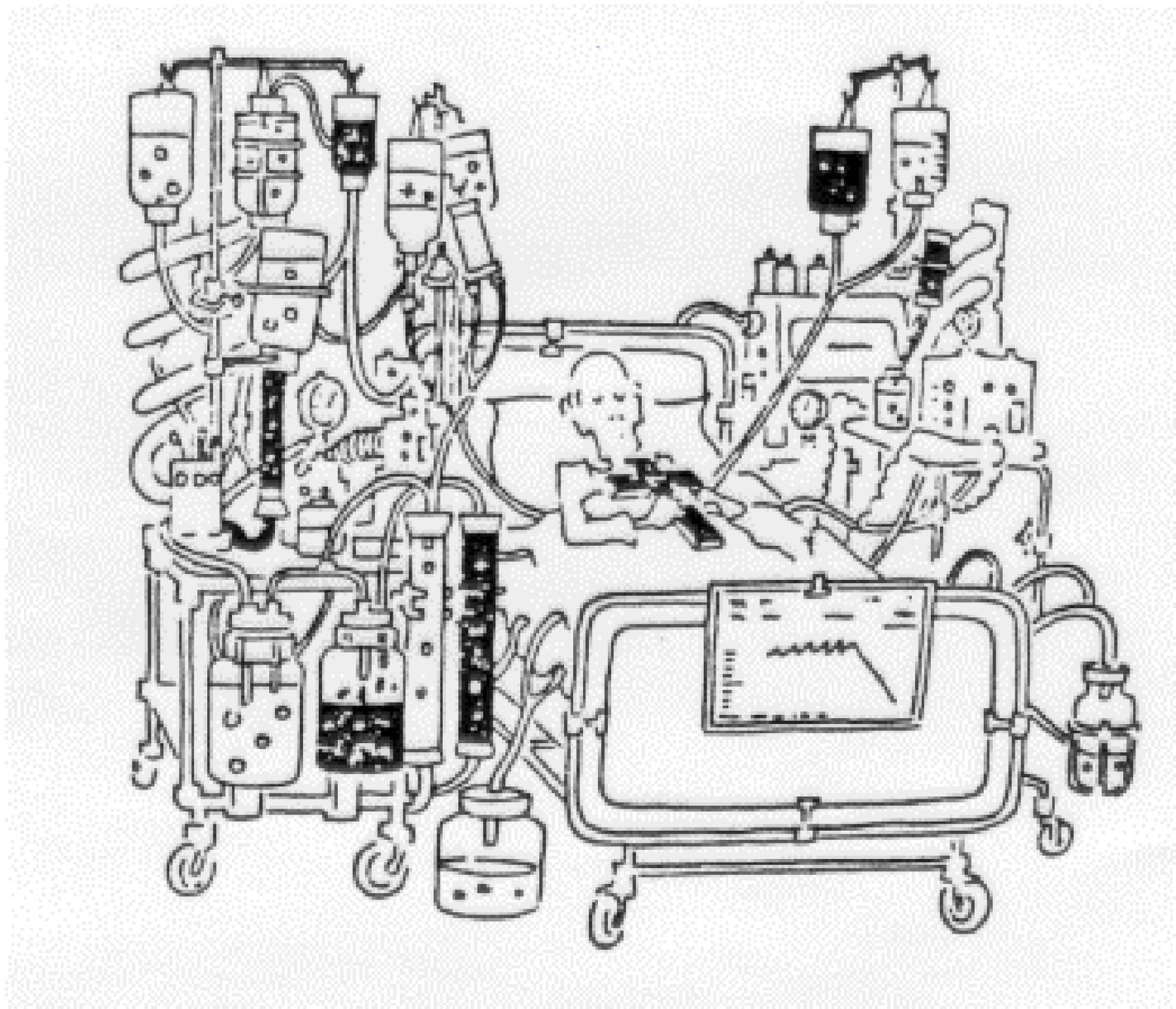
---

---

# Ética

- ❖ **Evaluación económica es uno de los criterios para la toma de decisiones en sanidad**
  - ❖ **No incluye los aspectos éticos**
  - ❖ **El Beneficio social neto óptimo no considera los efectos distributivos (ganadores y perdedores)**
-





---

# Suposiciones y Limitaciones

- ❖ **Deben incluirse las suposiciones y limitaciones**
- ❖ **Fundamentar las suposiciones**
- ❖ **Justificar la exclusión de alguna variable importante**

---

# Asunciones: Caso Estudio

- ❖ Las reacciones leves no van a generar consumo de recursos (o si aparecen van a ser similares en todos los grupos).
  - ❖ Aún en el caso de que si produjeran algún coste asociado, éste sería de pequeña magnitud, por lo que no se modificarían prácticamente nada los resultados finales.
-

---

# Limitaciones: Caso Estudio

- ❖ “No haber incluido en el análisis los costes indirectos e intangibles”
- ❖ “En estos momentos existe una gran polémica entre los economistas de la salud sobre la pertinencia de su inclusión sistemática, por lo que se decidió no incluirlos.”

---

# Conclusiones

- ❖ **Las conclusiones deben seguirse de los datos del estudio y deben acompañarse por las calificaciones y reservas pertinentes**

---

# Conclusiones

- ❖ **Justificadas**
  - ❖ **Generalizables**
  - ❖ **Aplicables**
-

---

# Conclusiones: Caso Estudio

- ❖ **“Teniendo en cuenta la alta prevalencia de enfermedades osteo-articulares en nuestro país, y la alta prescripción de AINE para su tratamiento sintomático, el empleo de diclofenaco/misoprostol en vez de otros AINE (bien solos o con gastroprotectores) ahorraría una cantidad importante de recursos a las arcas del Sistema Nacional de Salud (SNS).”**

---

# **Presentación Resultados: Dentro de una Organización**

- ❖ **Una página de resumen con las principales conclusiones**
  - ❖ **Completo informe y anexos que apoyen el resumen**
  - ❖ **Mismo lenguaje que el destinatario**
-

---

# Trabajo de Grupo

- ❖ **Estudio de evaluación económica de una programa, actividad o alternativa terapéutica (y 3):**
  - Elección de la tasa de descuento
  - Que aspectos éticos serán analizados