

**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



Resultados: Caso Estudio



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 úlcera gastro-duodenal**
- ◆ **Complicaciones G-I graves**
- ◆ **Rango de tiempo al que aparecen las úlceras y las complicaciones G-I graves**

Análisis de Sensibilidad

TABLA IV

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD, MODIFICANDO LAS VARIABLES MÁS INFLUYENTES EN EL RESULTADO DEL ESTUDIO

<i>Variables</i>	<i>Relación coste/efectividad</i>			
	<i>D</i>	<i>D/M</i>	<i>D+O</i>	<i>D+R</i>
Precio bajo de Diclofenaco	66.033	42.239	64.358	84.048
Precio bajo de Diclofenaco + Omeprazol	67.214	42.239	49.884	85.198
Precio bajo de Diclofenaco + Ranitidina	67.213	42.239	69.058	75.271
Coste bajo de cada día de hospitalización	59.295	40.185	65.523	79.796
Coste bajo de cada día en UCI	65.991	41.960	65.534	84.330
Rango inferior incidencia de úlcera G-D	58.685	37.087	67.365	81.871
Rango superior incidencia de úlcera G-D	76.093	48.214	72.592	87.943
Rango inferior de complicaciones severas	46.627	38.815	64.760	74.244
Rango superior de complicaciones severas	104.648	47.375	75.917	95.484
Rango inferior de aparición de úlceras y complicaciones	87.564	58.747	90.437	106.344
Rango superior de aparición de úlceras y complicaciones	76.440	49.894	81.524	99.225

D= Diclofenaco

D/M= Diclofenaco + Misoprostol

D+O= Diclofenaco + Omeprazol

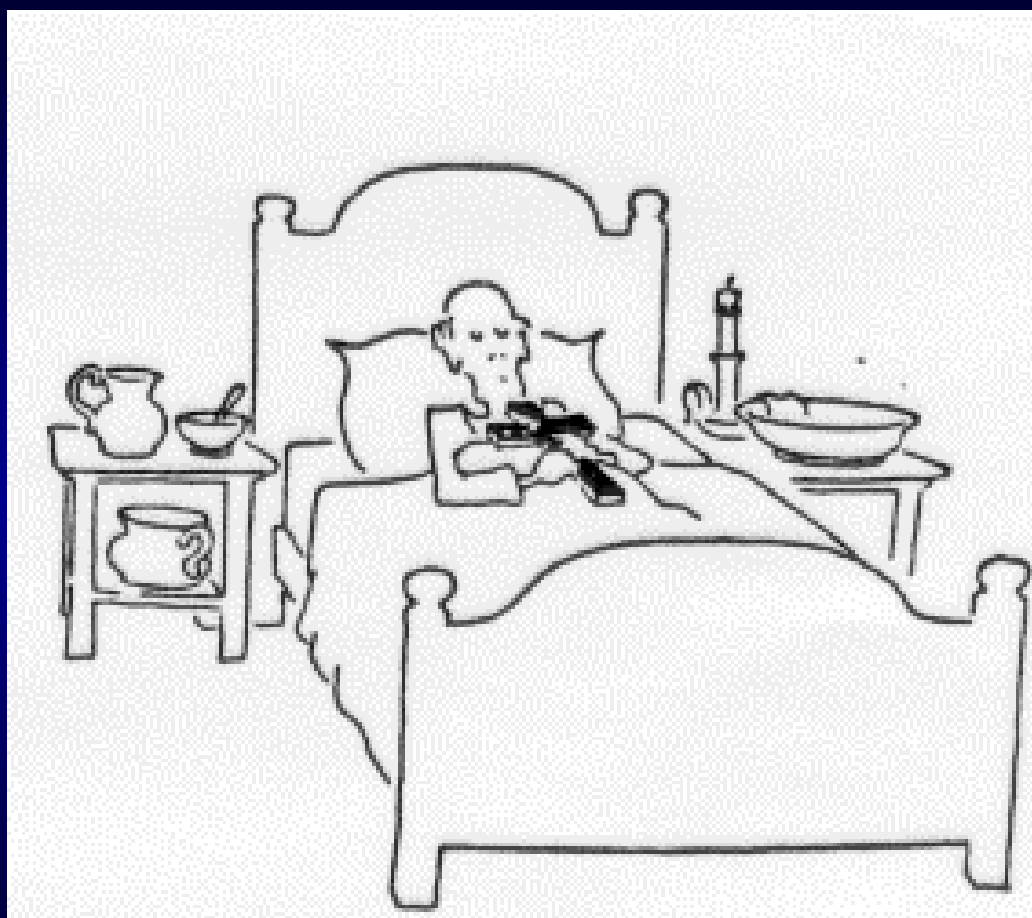
D+R= Diclofenaco + Ranitidina

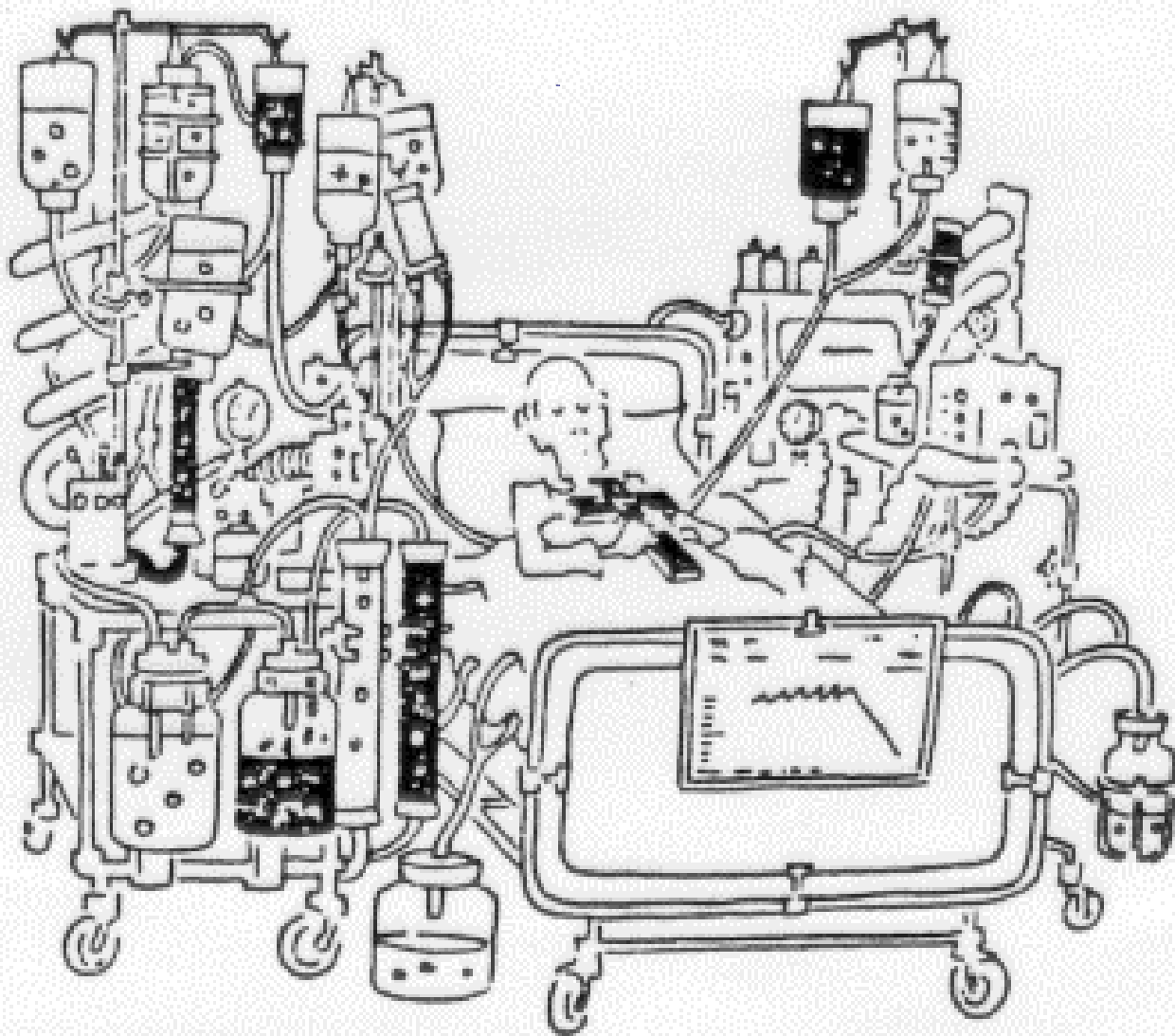
G-D= Gastro-duodenal

UCI= Unidad de Cuidados Intensivos

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