



# **Economía de la Salud**

## **Demanda Sanitaria**

---

---

# Mercado

- ❖ **El mercado es definido como el intercambio de bienes y servicios como resultado del contacto entre la demanda y la oferta**

---

# **Demanda**

- ❖ **Definición**
- ❖ **Demanda Sanitaria**
- ❖ **Características**

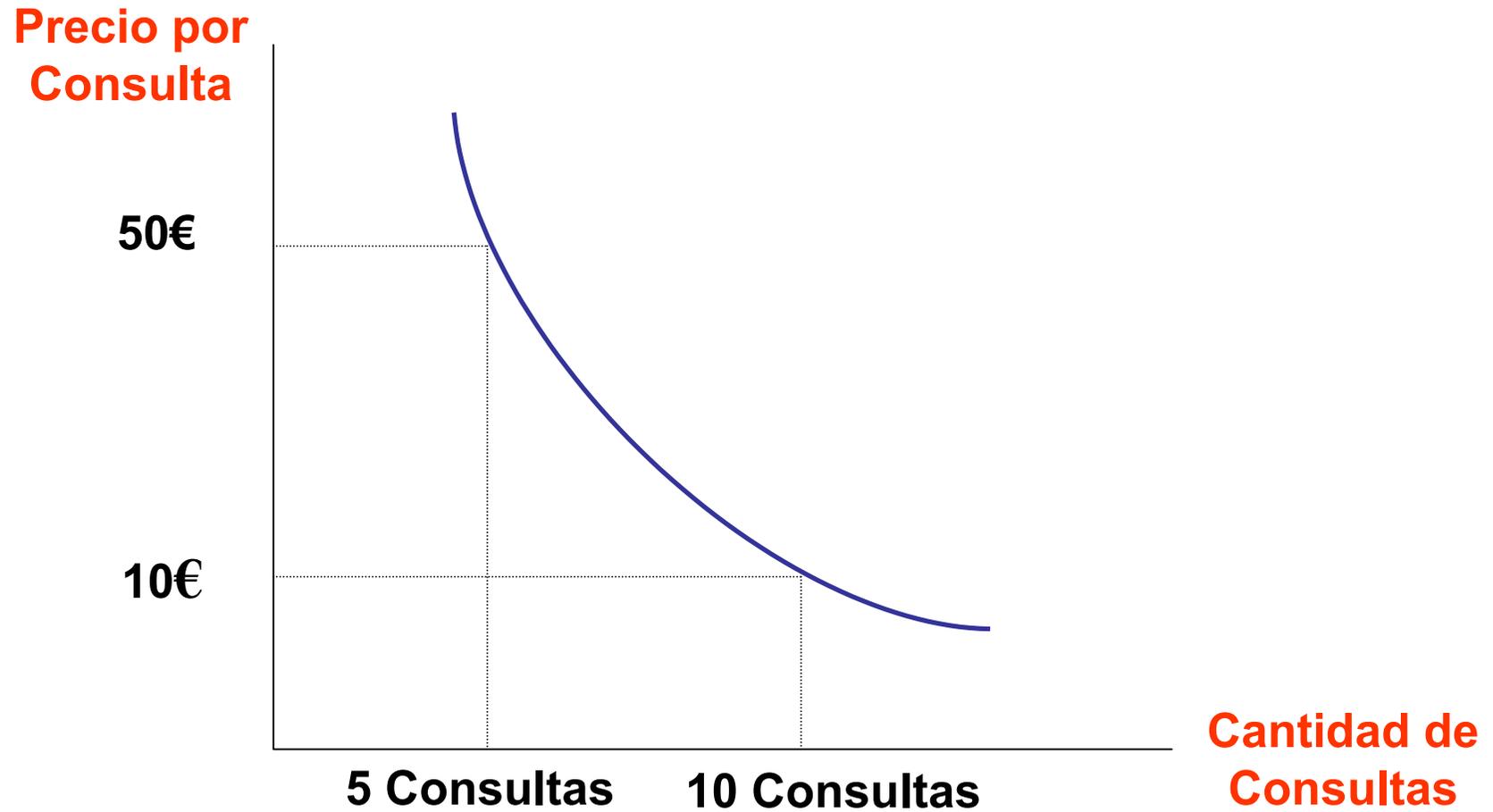
---

# **Demanda**

- ❖ **Cantidad de producto o servicio que los consumidores desean comprar a cada precio**

---

# Curva de Demanda



---

# **Demanda Sanitaria**

**Sanidad**



**Salud**



**Utilidad**

**- Trabajo-  
-Ocio-**



---

# Aspectos Únicos de la Demanda Sanitaria

- ❖ **Demanda universal**
  - ❖ **Incertidumbre**
  - ❖ **Sanidad como un derecho**
  - ❖ **Externalidades**
  - ❖ **Escasa información del consumidor**
  - ❖ **Demanda inelástica**
  - ❖ **Seguro sanitario**
  - ❖ **Demanda aumenta con la edad**
-

---

# **Demanda Universal**

- ❖ **Todas el mundo necesita sanidad en algún momento de su vida**

---

# **Incertidumbre**

- ❖ **La enfermedad suele ser imprevisible**
- ❖ **Los resultados del tratamiento varían con cada persona**
- ❖ **No existe seguridad acerca de la eficacia del tratamiento**

---

# Sanidad como un Derecho

- ❖ **Ética y salud**
- ❖ **La sanidad se considera un derecho básico en muchos países**
- ❖ **Reconocimiento legal**

---

# Externalidades

- ❖ **Una persona enferma puede crear costes y beneficios que son asumidos por otras personas**
  - Ej. En el caso de la gripe, si una persona se vacuna reduce la posibilidad de contagio a otras personas

---

# **Escasa Información del Consumidor**

- ❖ **El consumidor no suele conocer ni el tratamiento ni su coste**
- ❖ **El medico es el agente del paciente**

---

# Proceso de Toma de Decisiones en Sanidad

## ❖ Decisión en la compra de un bien

- Necesidad
  - Preferencias
  - Dinero
  - Decisión
  - Pago
  - Uso
- 
- Consumidor**

---

# Proceso de Toma de Decisiones en Sanidad

- ❖ **Decisión compra de servicios sanitarios**
    - Necesidad (**paciente y profesional**)
    - Preferencias (**profesional**)
    - Dinero (**financiador**)
    - Decisión (**profesional**)
    - Pago (**financiador**)
    - Uso (**paciente**)
-

---

# Proceso de Toma de Decisiones en Sanidad

- ❖ **Bien normal**
  - Consumidor

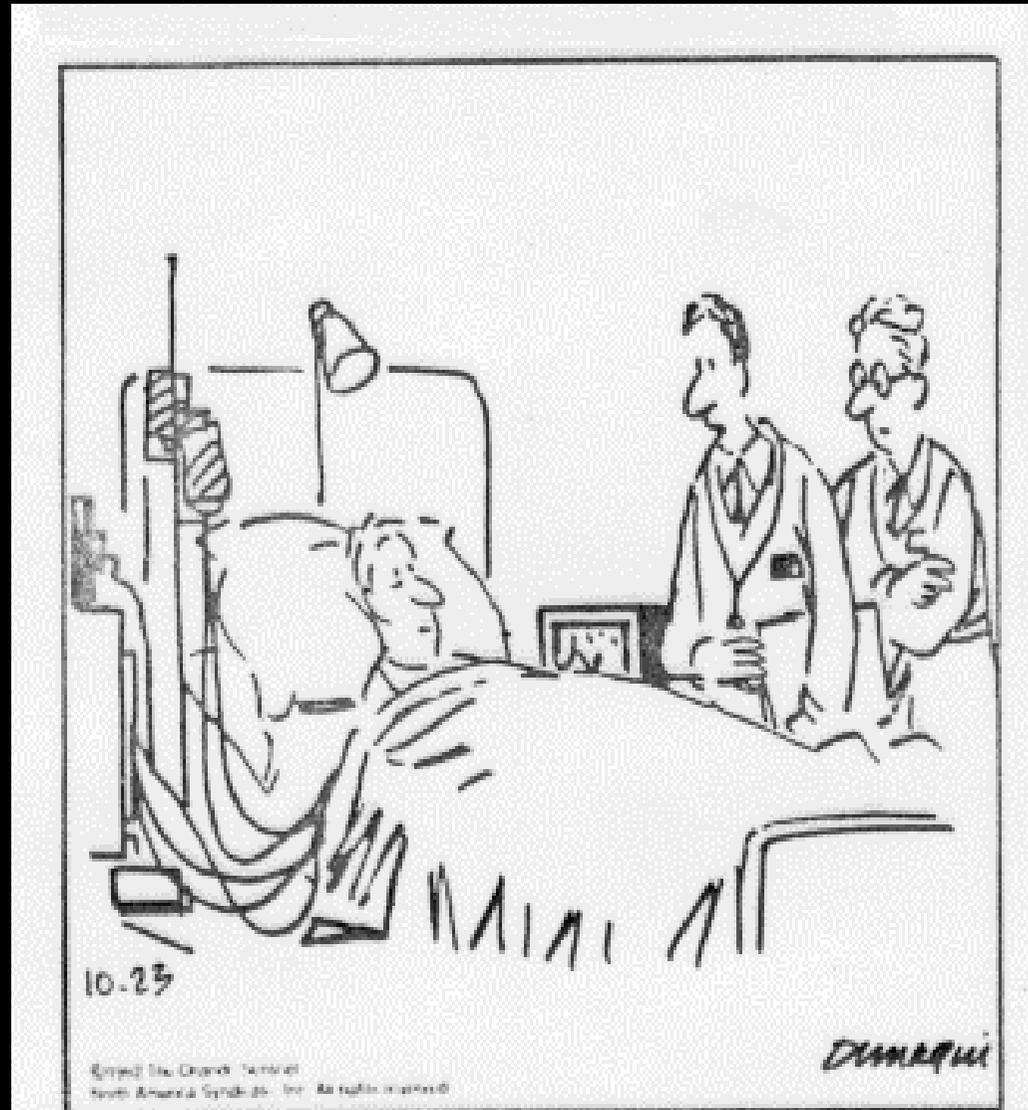
- ❖ **Sanidad**
  - Paciente
  - Profesional
  - Financiado



---

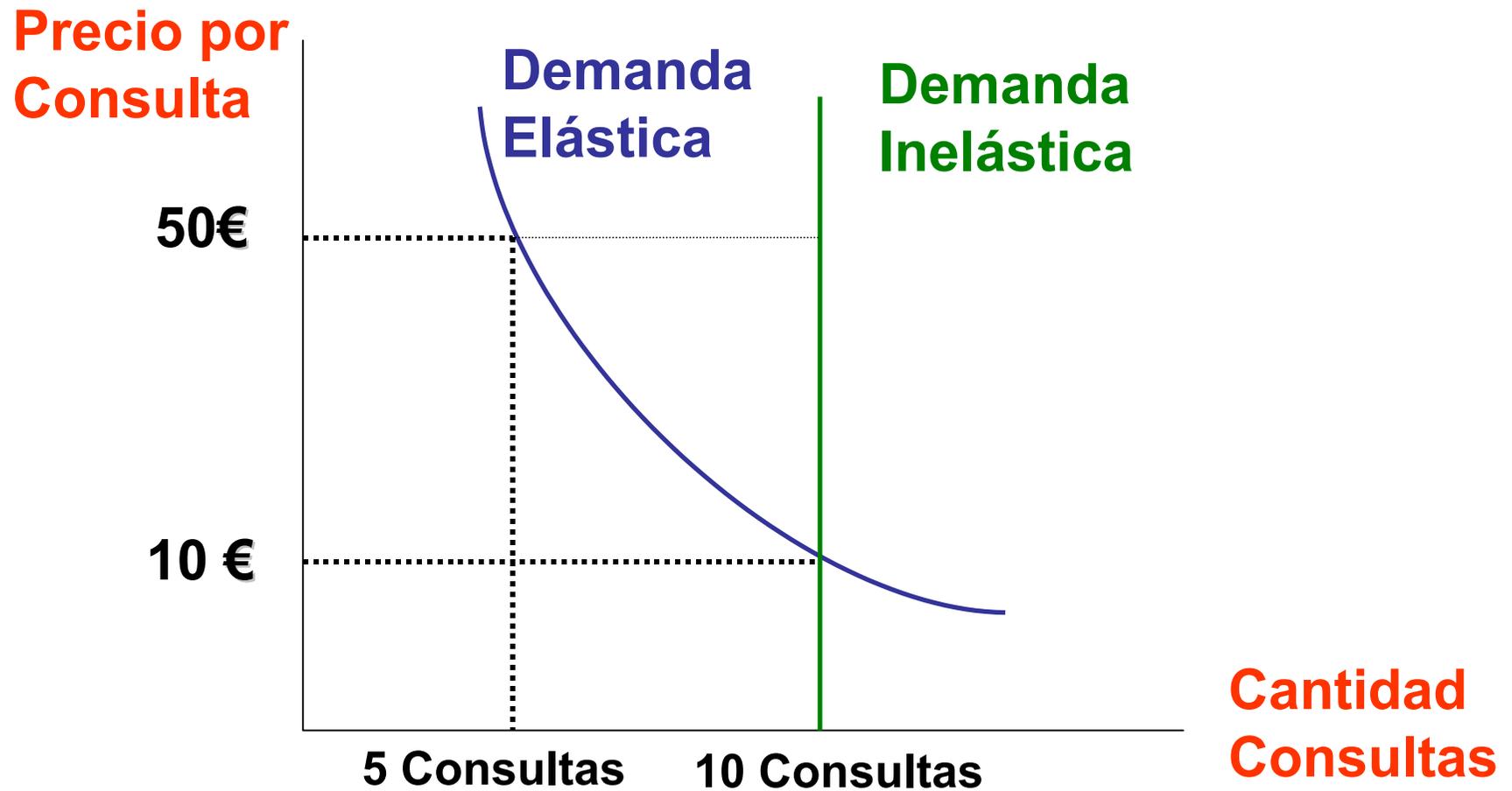
# **Demanda Inelastica**

- ❖ **Si incrementamos el precio, el consumo se reduce en menor proporción que en los bienes normales**



**“Hemos estudiado su caso cuidadosamente y simplemente, no puede permitirse el estar enfermo”**

# Curva de Demanda Inelástica



---

# Seguro Sanitario

- ❖ **El seguro sanitario cubre el riesgo**
- ❖ **Afecta la forma en que los servicios sanitarios son provistos y el comportamiento de los consumidores**
- ❖ **Los pacientes saben más de su salud que las aseguradoras**

---

# Seguro Sanitario Público

- ❖ **Problemas de gestión**
- ❖ **Necesidad de decidir el nivel y calidad de la atención sanitaria**
- ❖ **Listas de espera**

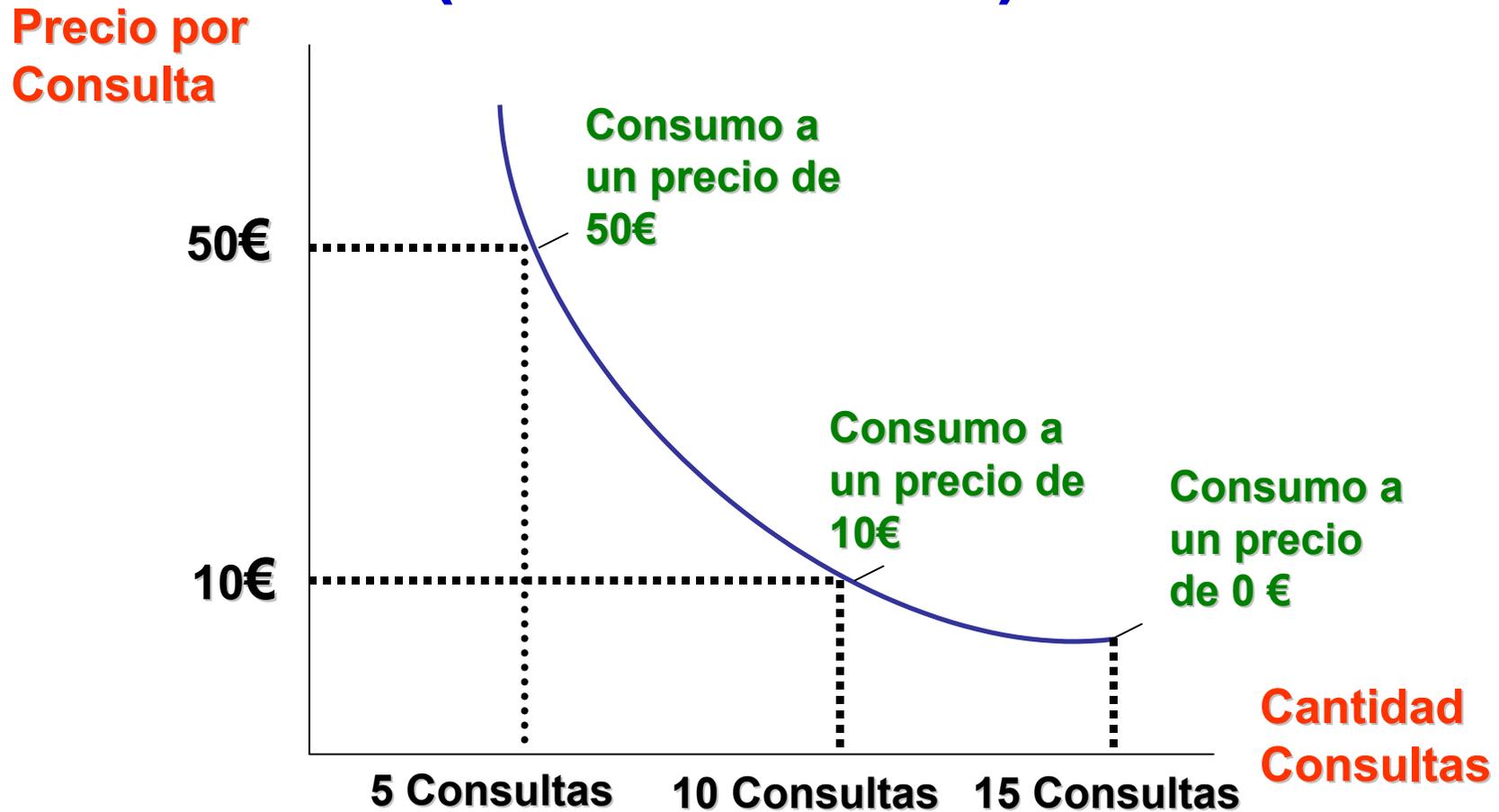
---

# Seguro Sanitario Privado

- ❖ **Parte de la población puede preferir no asegurarse**
- ❖ **Selección adversa**
  - **Problemas de aseguramiento cuando el evento es seguro: ancianos, crónicos**
- ❖ **El precio regula el acceso, no hay listas de espera**



# Maximización del Consumo por los Asegurados (*Moral Hazard*)

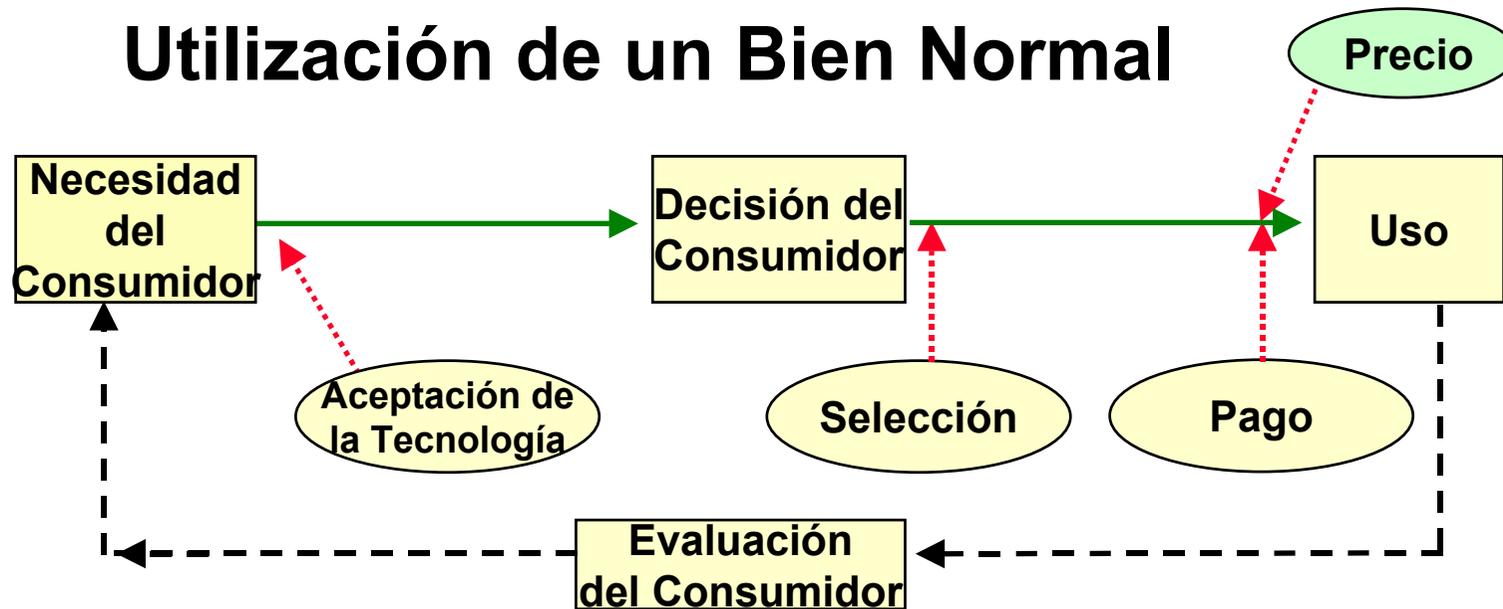


---

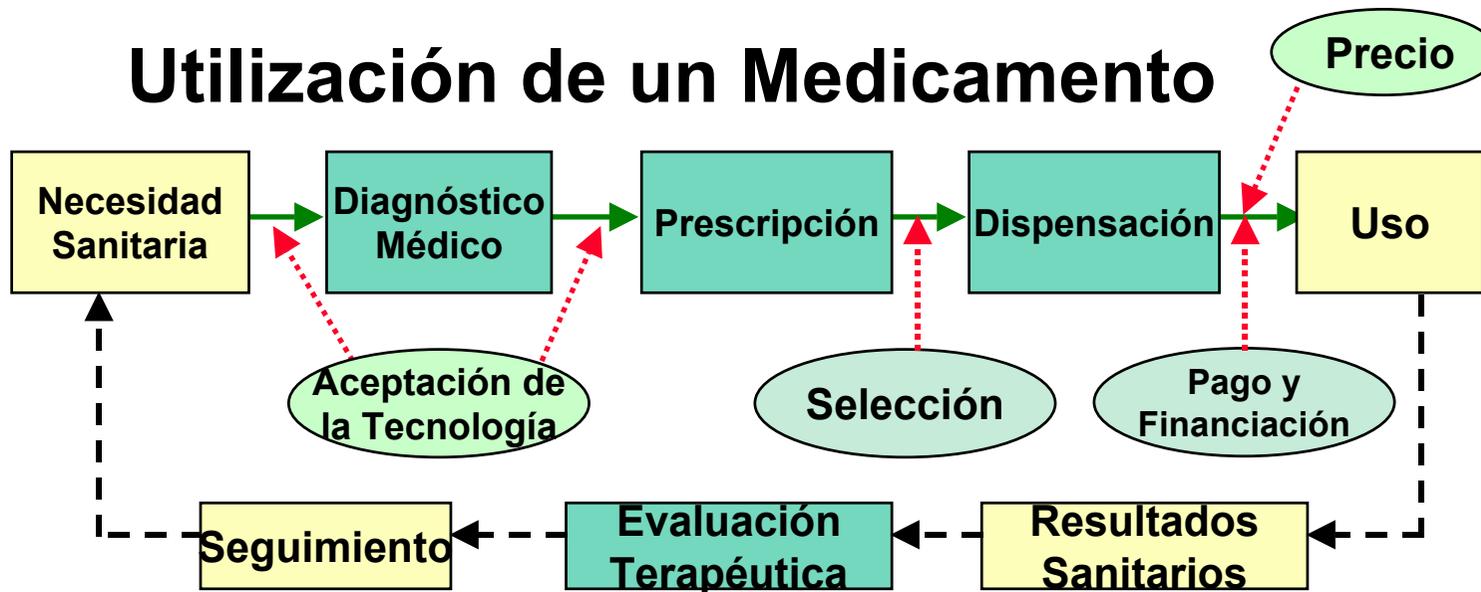
# Complejidad de la Demanda Sanitaria

- ❖ El que decide no utiliza ni paga
- ❖ El que paga no decide ni utiliza
- ❖ El que utiliza no decide ni paga

## Utilización de un Bien Normal



## Utilización de un Medicamento



---

# **Escasa Información del Consumidor**

- ❖ **El consumidor no suele conocer ni el tratamiento ni su coste**
- ❖ **El medico es el agente del paciente**

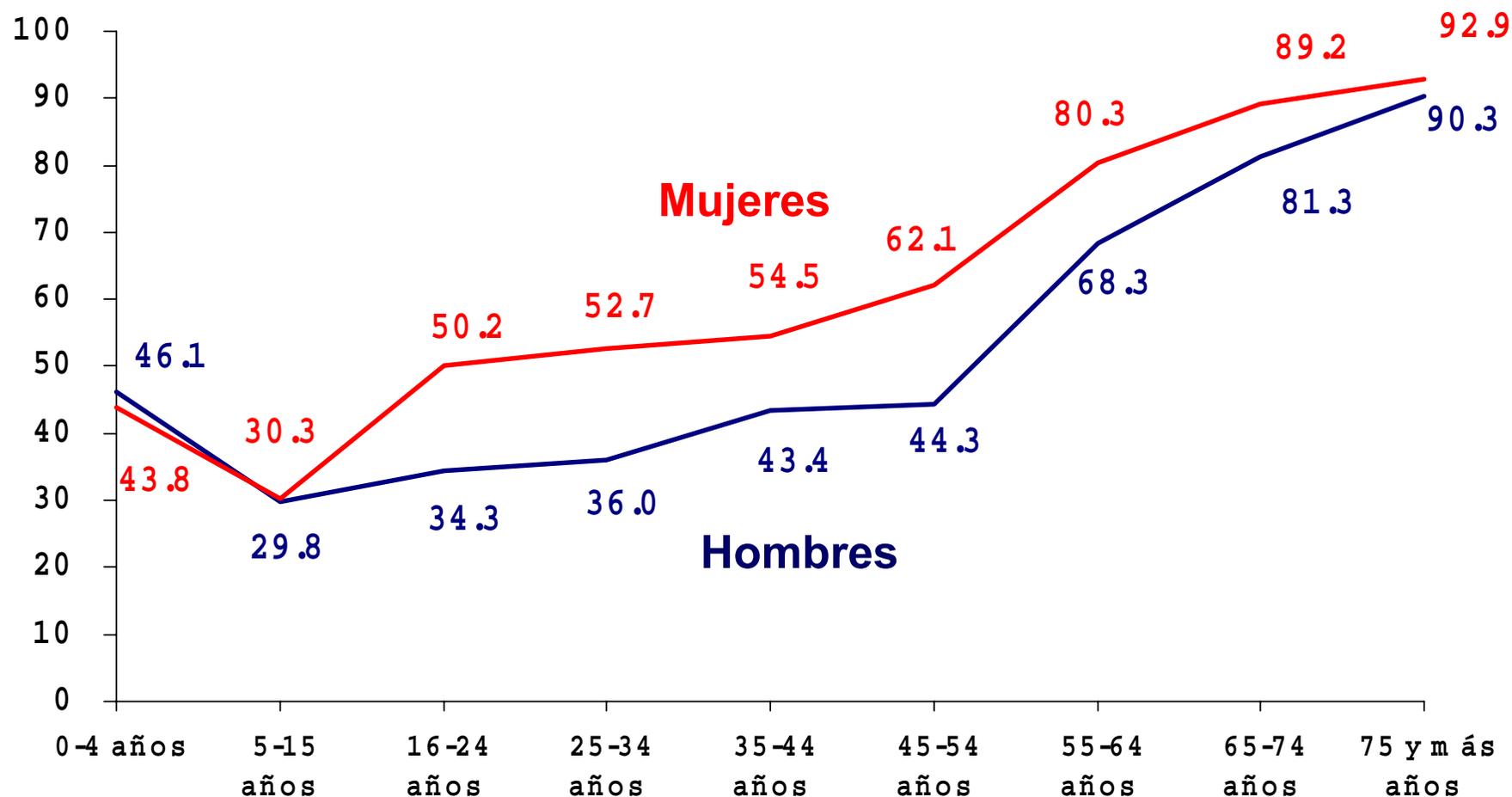
---

# **Demanda sanitaria aumenta con la edad**

- ❖ **Normalmente el consumo de bienes y servicios disminuye con la edad**
- ❖ **El consumo de servicios y productos sanitarios se incrementa dramáticamente con la edad**
- ❖ **Competencia por recursos escasos**
  - Ej. guarderías vs. hospitales

# Porcentaje de la población que utilizó al menos un medicamento de prescripción en las últimas dos semanas. España 2003.

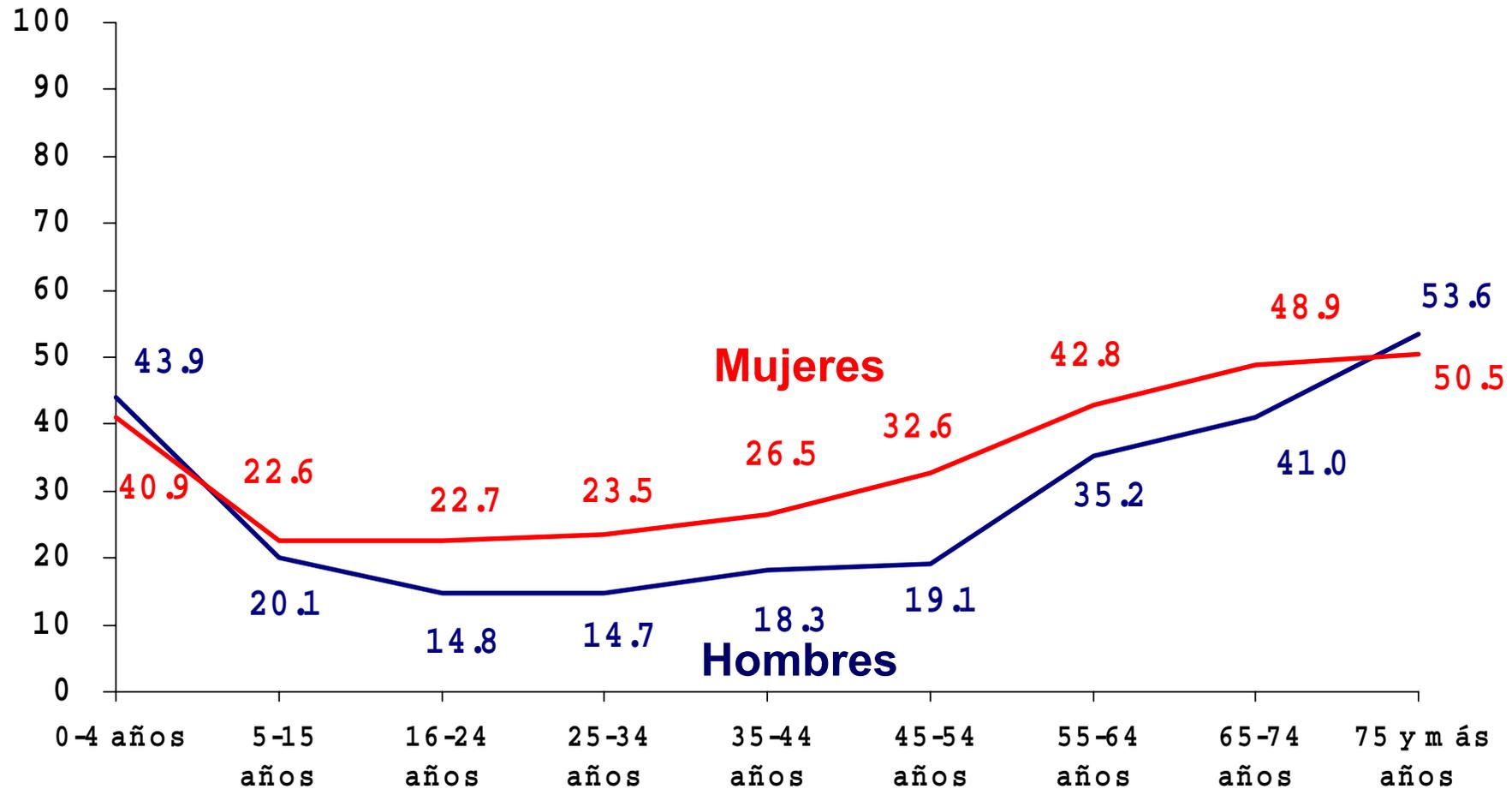
% de población total



Fuente: Estimado de la Encuesta Nacional de Salud, 2003. Ministerio de Sanidad y Consumo, 2007.

# Porcentaje de población que visitó al médico en las últimas dos semanas. España 2003.

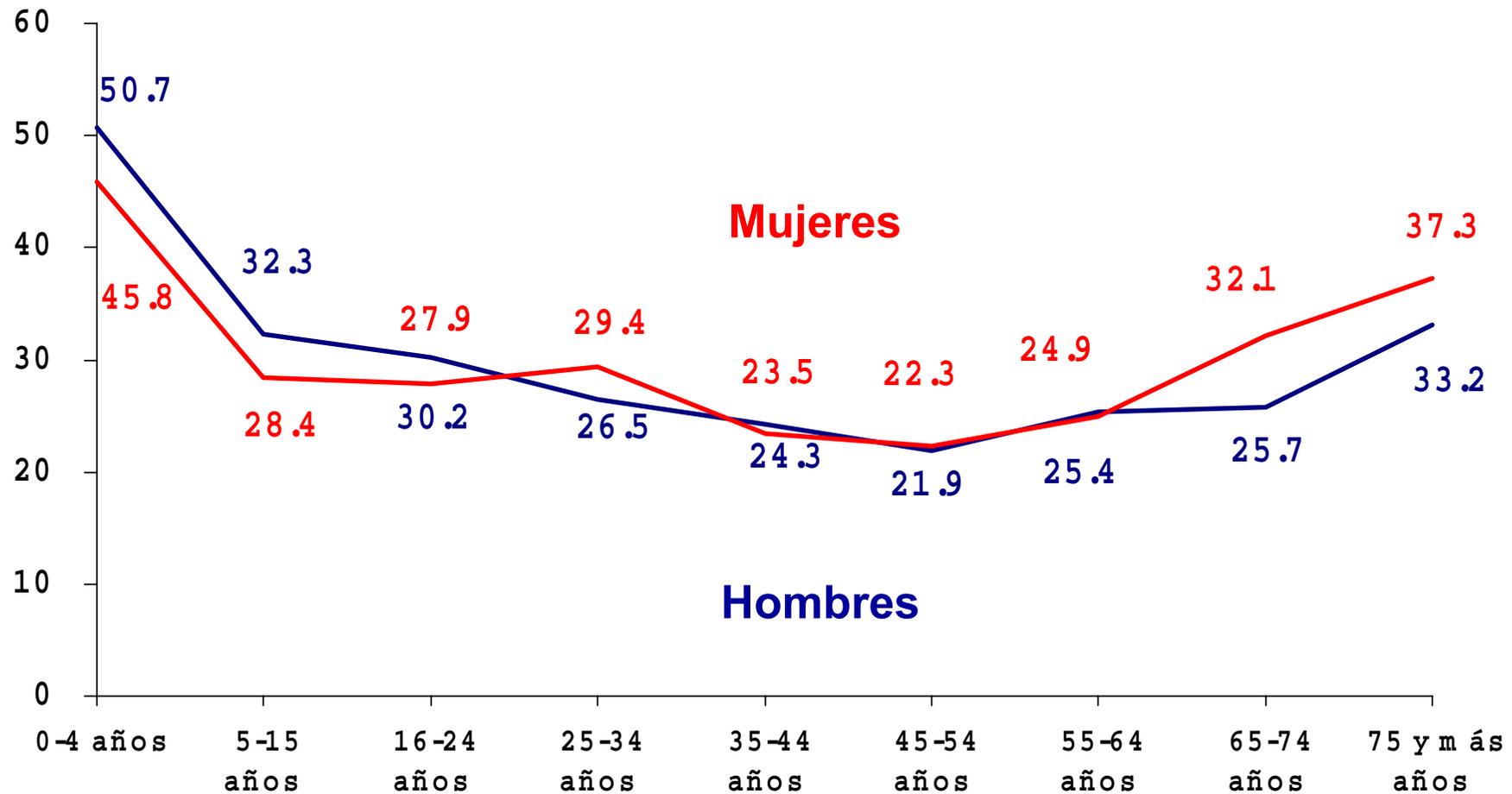
% de población total



Fuente: Estimado de la Encuesta Nacional de Salud, 2003. Ministerio de Sanidad y Consumo, 2007.

# Visitas a urgencias en los últimos 12 meses por 100 habitantes. España 2003.

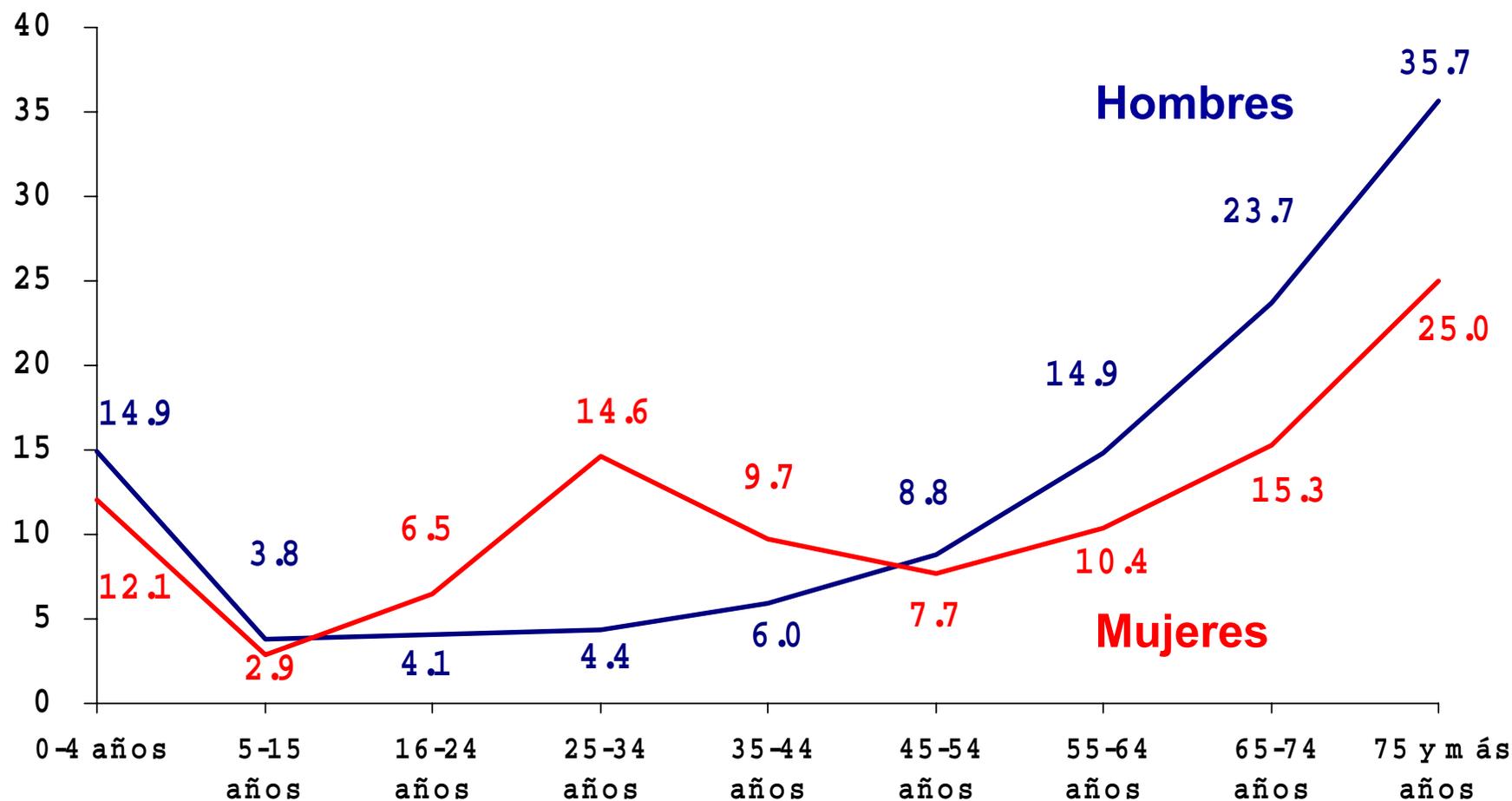
Urgencias por 100 habitantes



Fuente: Estimado de la Encuesta Nacional de Salud, 2003. Ministerio de Sanidad y Consumo, 2007.

# Altas hospitalarias por 100 habitantes. España 2003.

Altas por  
100 habitantes



Fuente: Estimado de la Encuesta Nacional de Salud, 2003. Ministerio de Sanidad y Consumo, 2007.