

EVOLUCIÓN EN EL CONSUMO DE MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS E IMPACTO ECONÓMICO EN UN HOSPITAL DE REFERENCIA

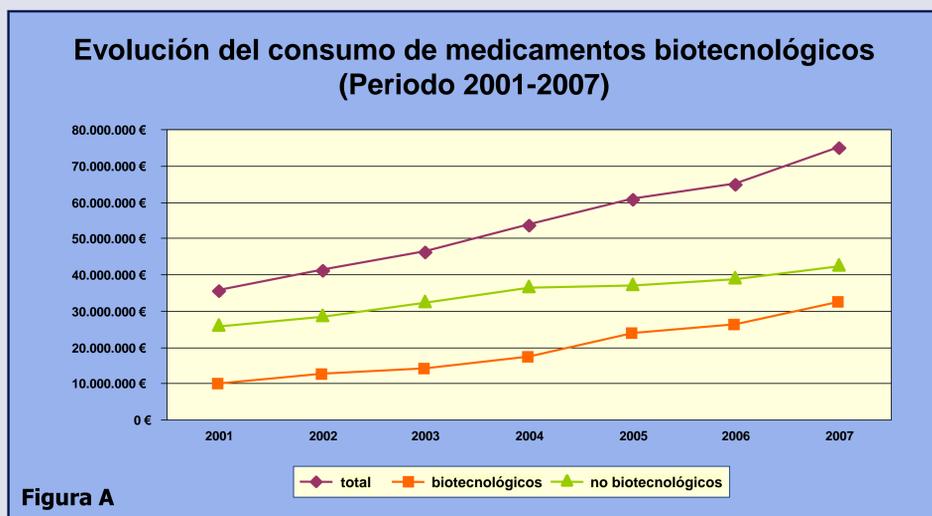


AGÈNCIA
VALENCIANA
DE SALUT

Edo Solsona MD, Amat Díaz M, Pelufo Pellicer A, García Pellicer J, Poveda Andrés JL
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario La Fe. Valencia

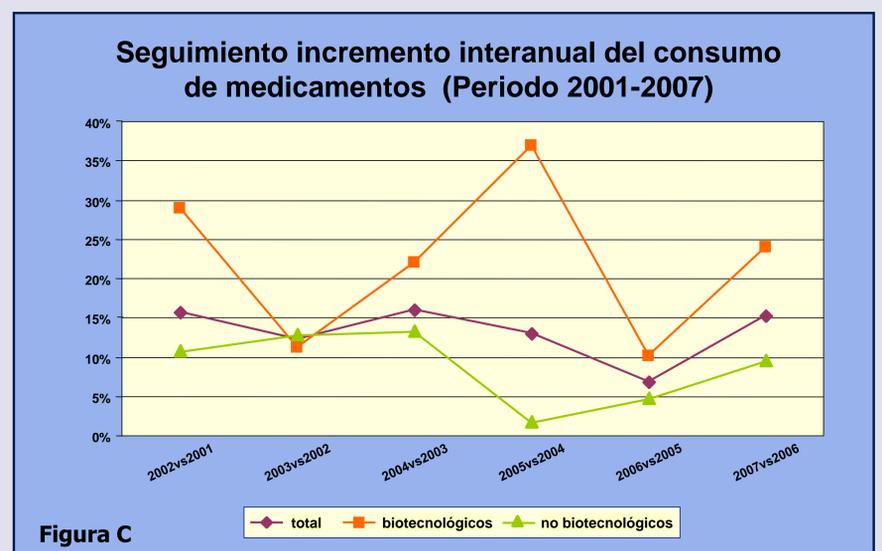
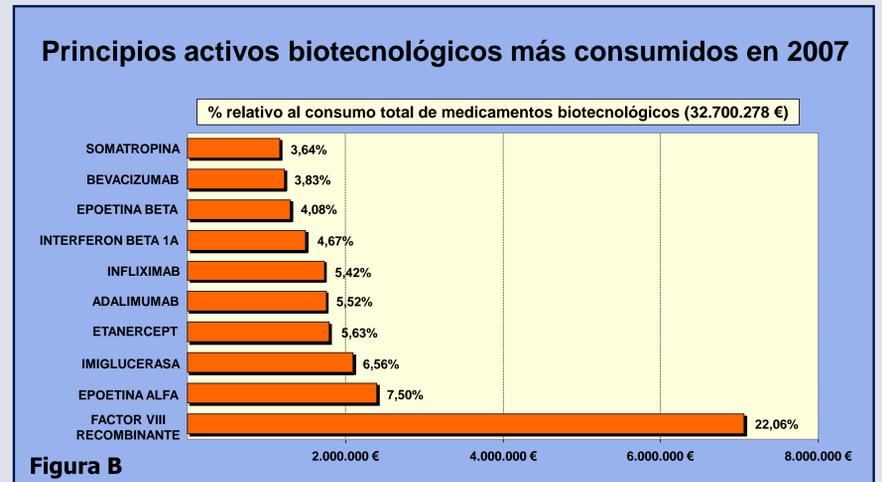


- **OBJETIVO:** Describir el impacto de la utilización de los medicamentos biotecnológicos (MB) en un hospital terciario de referencia en el periodo 2001-2007.
- **MATERIAL Y MÉTODOS:** Estudio descriptivo de la evolución del consumo de MB durante los años 2001-2007 en el Hospital Universitario La Fe. Se han considerado MB aquellos fármacos producidos por organismos vivos y aprobados como tal por la FDA. Los datos se obtienen del sistema informático de gestión Farmasyst®. Se presentan los datos anuales a precio medio factura para los años de estudio, a partir de los cuales se han calculado los incrementos interanuales expresados en porcentaje.
- **RESULTADOS:** El coste de la utilización de MB durante el periodo 2001-2007 se muestra en la **Figura A**, suponiendo el 27,81% (2001), 30,99% (2002), 30,69% (2003), 32,31% (2004), 39,16% (2005), 40,42% (2006) y 43,48% (2007) del coste total de medicamentos en esos años.

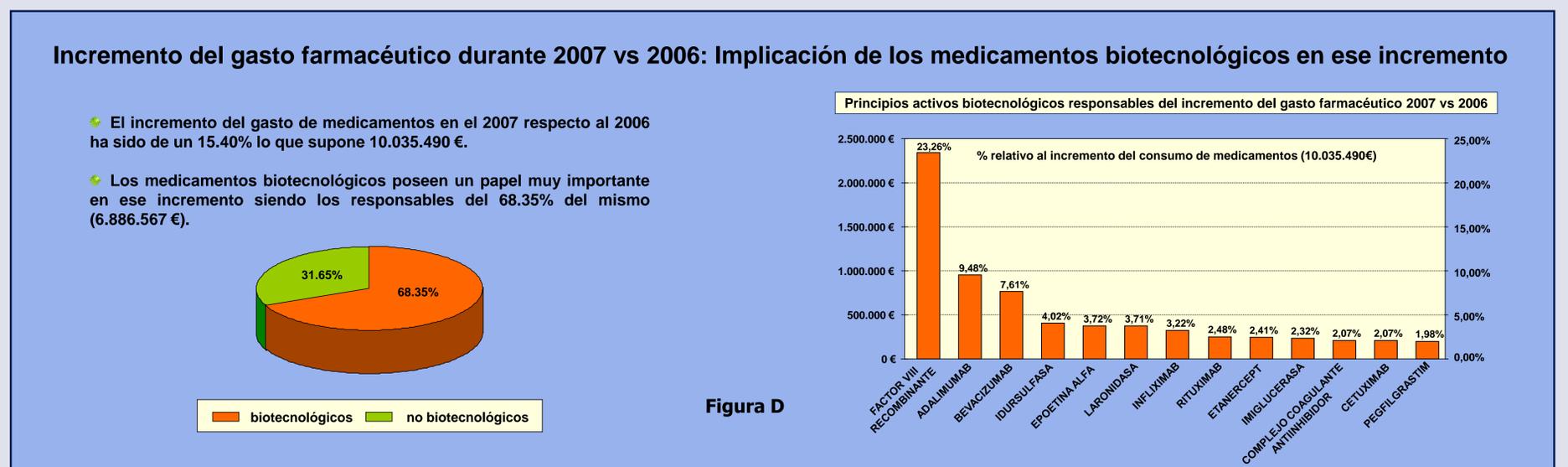


Los diez principios activos biotecnológicos que más impacto tuvieron sobre el coste en el 2007 se enumeran en la **Figura B**.

En relación a las variaciones interanuales, en la **figura C** se muestran los incrementos de los MB destacando un pico de consumo en 2005 respecto a 2004 debido a la inclusión en el hospital de la hormona de crecimiento, el factor VIII recombinante y el adalimumab. Respecto a las variaciones interanuales de los medicamentos totales, los MB representaron el 51,18% (2002 vs 2001), 28,25% (2003 vs 2002), 42,44% (2004 vs 2003), 91,60% (2005 vs 2004), 58,79% (2006 vs 2005) y 63,29% (2007 vs 2006) respectivamente.



En el periodo 2007/2006 el incremento del gasto farmacéutico fue de un 15,40%. Los medicamentos que justificaron el 95,5% de este incremento fueron 20 principios activos, de los que 13 eran MB. De todos ellos destaca el Factor VIII recombinante que supuso el 23,26% del incremento tal y como se muestra en la **Figura D**.



CONCLUSIONES:

- ✓ Los MB suponen en la actualidad casi la mitad (43,48% en 2007) del total del importe del consumo hospitalario en medicamentos, siendo el principal agente generador del incremento interanual del mismo (el 63,29% de los 10.035.049 € incrementados en el periodo 2007/2006).
- ✓ Los datos analizados muestran una evolución claramente ascendente en el consumo de MB durante el periodo 2001-2007. De los 9.945.695 € consumidos en 2001 se pasa a 32.700.278 € en 2007, lo que supone un incremento global del mismo de 329%.
- ✓ El elevado precio de estos medicamentos hace necesario estudiar la inclusión de biosimilares, lo que supondría una oportunidad para incrementar la competencia en el mercado. Sin embargo, hay que asegurar la trazabilidad de estos medicamentos para saber si el perfil de seguridad y eficacia del biosimilar es parecido o diferente al original.