

TRATAMIENTO COMBINADO PARA LA HIPERTENSIÓN PULMONAR PEDIÁTRICA CON BOSENTÁN, SILDENAFILO E ILOPROST INHALADO: A PROPOSITO DE UN CASO

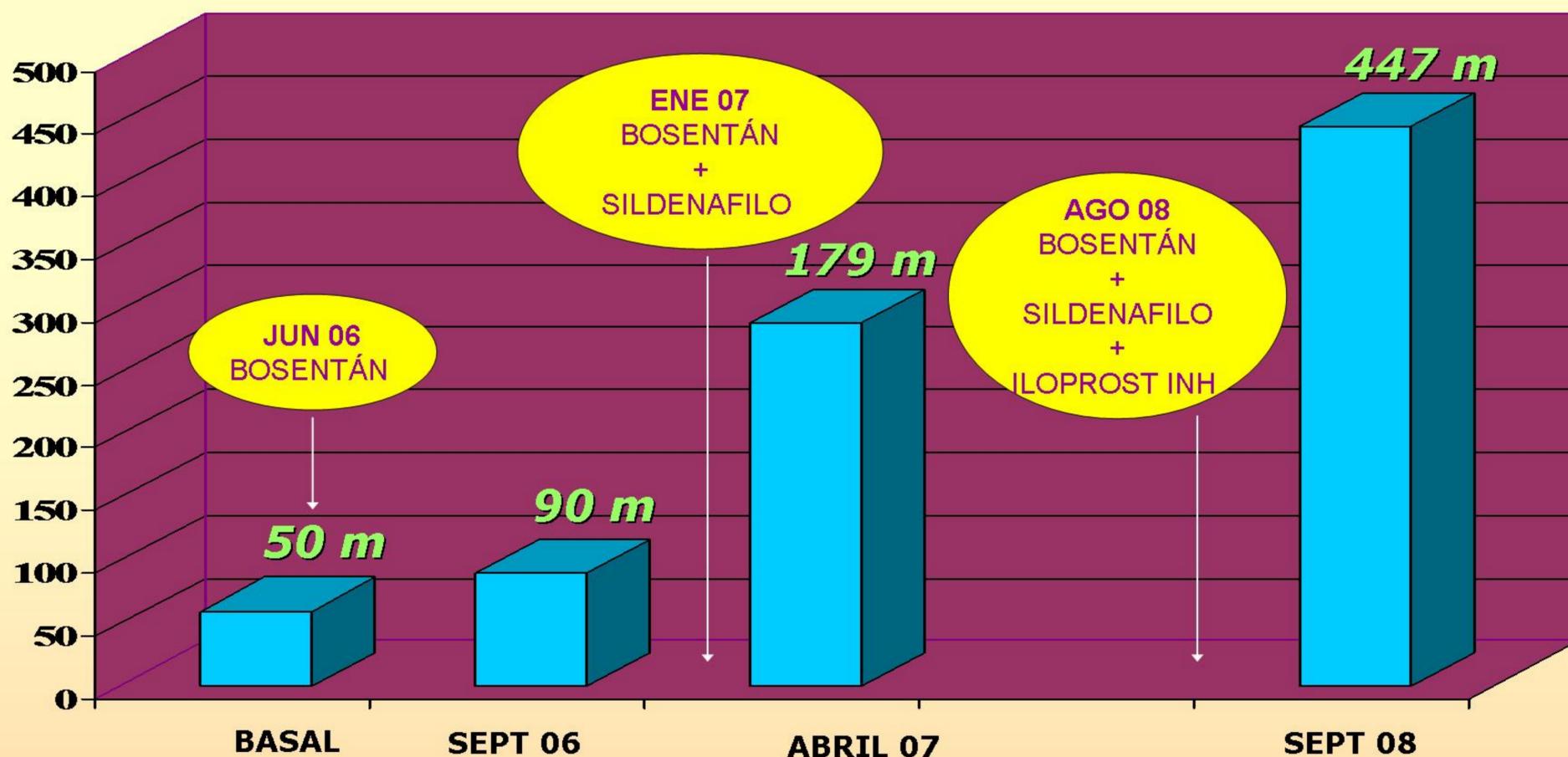
Codes Cid E., Hernández Garrido S., González del Valle L., Rodríguez Martín E., Del Cerro R., Herrero Ambrosio A. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Objetivos: evaluar la eficacia de un tratamiento combinado con bosentán, sildenafilo e iloprost en un paciente pediátrico diagnosticado de Hipertensión Pulmonar severa.

Material y métodos: se revisó la historia clínica del paciente y se recogieron datos de seguridad y eficacia del tratamiento recibido: dosis recibida, pauta de administración y resultados del Test de marcha de 6 minutos. El tratamiento fue autorizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios como medicación de uso compasivo.

Resultados: paciente de 10 años de edad con complicaciones cardíacas desde los 8 meses de vida, diagnosticado de Hipertensión Pulmonar severa y situación de Síndrome de Eisenmenger.

En el siguiente gráfico se muestra el tratamiento y los resultados obtenidos en el test de la marcha:



Conclusiones: en este caso se observa que la asociación del iloprost inhalado al tratamiento con bosentán y sildenafilo vía oral, actúa sinérgicamente produciendo una fuerte vasodilatación pulmonar. Los cambios favorables y sostenidos que se ven en el paciente indican que es posible frenar el proceso patológico en niños, donde la vascularización todavía se está completando y desarrollando. Esto se traduce en una mejora de la Hipertensión Pulmonar y un aumento de la calidad de vida del paciente. Sería conveniente realizar estudios farmacoeconómicos de coste-oportunidad y coste-efectividad para poder valorar esta terapia debido a su elevado coste económico.

Conflicto de intereses: ninguno