



## 65 - LOS NIVELES DE ADALIMUMAB OBTENIDOS ENTRE LOS DÍAS 9 Y 13 DEL CICLO PUEDEN SER INTERPRETADOS CLÍNICAMENTE DE FORMA SIMILAR A LA CMIN EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

G. Surís<sup>1</sup>, K. Serra<sup>1</sup>, L. Rodríguez-Alonso<sup>1</sup>, E. Santacana<sup>2</sup>, N. Padullés<sup>2</sup>, A. Ruiz-Cerulla<sup>1</sup>, C. Arajol<sup>1</sup>, B. Camps<sup>1</sup>, E. Sánchez<sup>1</sup>, F. Rodríguez-Moranta<sup>1</sup> y J. Guardiola<sup>1</sup>

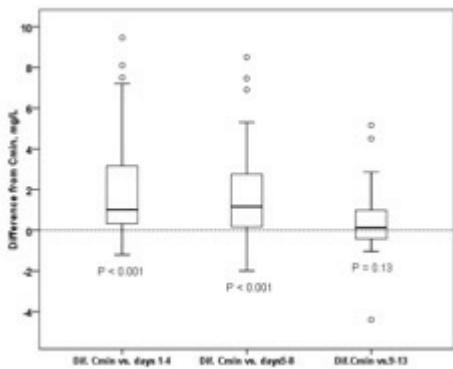
<sup>1</sup>Servicio de Gastroenterología, <sup>2</sup>Servicio de Farmacia, Hospital Universitari de Bellvitge, IDIBELL, Barcelona.

### Resumen

**Introducción:** En la monitorización terapéutica de los fármacos anti-TNF se utiliza la concentración mínima (Cmin) obtenida inmediatamente antes de la siguiente administración del fármaco. Sin embargo, en la práctica clínica, cuando se administran fármacos subcutáneos las extracciones analíticas frecuentemente no coinciden con este momento. El objetivo de este estudio es conocer si en algún periodo del ciclo los niveles de adalimumab son lo suficientemente parecidos a la Cmin como para poder ser utilizados en la práctica clínica de forma similar.

**Métodos:** Se incluyeron en el análisis 295 determinaciones de niveles de adalimumab (Promonitor, Grifols) obtenidos en diferentes momentos de 99 ciclos en 55 pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (EII). 51 pacientes recibían 40 mg/2s y 4 pacientes recibían 80 mg/2s.

**Resultados:** La mediana (RIQ) de niveles de adalimumab en predosis (Cmin), en los días 1-4, 5-8 y 9-13 fueron de 10,6 (6-12), 12,3 (7-18), 13 (7-19) y 10,8 (8-12) respectivamente. Las diferencias medianas entre la Cmin y los niveles de los días 1-4, 5-8 y 9-13 fueron 1,7 (IC95% 1-2,3, p 0,001), 2,3 (IC95% 1,5-3,1, p 0,001) y 0,6 (IC95% -0,2-1,3, p = 0,13) respectivamente.



**Conclusiones:** Los niveles de adalimumab obtenidos entre los días 9 y 13 del ciclo son muy parecidos a la Cmin y pueden ser interpretados clínicamente de la misma forma. En los días previos, los niveles son significativamente más altos, aunque las diferencias son pequeñas.