



## V-357. - HIPERGASTRINEMIAS SIN GASTRINOMA

J. Nava, J. Taboada, H. Gullén, J. Gallego, E. Cortés, G. de Luna, G. Fraile

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características principales de 39 pacientes con hipergastrinemia, habiéndose descartado la presencia de gastrinoma.

**Métodos:** Se seleccionaron 39 pacientes con hipergastrinemia del servicio de Medicina Interna. Los límites de normalidad fueron: gastrina (13-115 pg/ml), Hb (12-16 g/dl), HCM (27-32 pg), VCM (86-98 fl), B12 (200-732 pg/ml), fólico (2,80-13,50 ng/ml), ferritina (200-400 ng/ml).

**Resultados:** Del total de pacientes, un 74,35% son mujeres y un 25,64% varones. Presentaban un valor medio de gastrina de 948,92 pg/ml, Hb: 10,96 g/dl, HCM: 28,47 pg, VCM: 83,77 fl, ferritina: 79,90 ng/ml, B12: 212,63 pg/ml, ácido fólico: 11,97 ng/ml. Se determinaron anticuerpos anticélula parietal (ACP) en el 69,23% siendo el 74% positivas. Se determinó *H. pylori* en el 53,84%, siendo el 47,61% de estas determinaciones positivas. Se realizó endoscopia en el 74,35% y un 37,93 fue diagnosticado de gastritis atrófica. Un 35,89% de los pacientes tomaba inhibidores de la bomba de protones. 1. Los pacientes con ACP positivos, presentaba una media de Hb: 10,9 g/dl y gastrina: 1.190 pg/ml. Un 22,22% presentó gastritis atrófica, un 33,33% *H. pylori* positivo y un 38,8% tomaban IBPs. En los casos que se presentó el ACP positivo de forma aislada con o sin gastritis atrófica, las cifras medias de Hb y gastrina fueron 10,36 g/dl y 794 pg/ml. En las determinaciones positivas de ACP que asociaba *H. pylori*, IBP o ambos con o sin atrofia, las cifras medias de Hb y gastrina fueron 10,02 g/dl y 947,75 pg/ml. Los ACP + y *H. pylori* positivo tenían una gastrina media de 923 pg/ml y la cifra media de Hb fue de 11,02 g/dl. Se realizó endoscopia a un 74,35% de los pacientes, y en un 30% había gastritis atrófica con una media de Hb: 10,75 g/dl y gastrina: 1.080,5 pg/ml. Los ACP+ y *H. pylori* + sin gastritis atrófica tuvieron una media de Hb: 12,45 g/dl y gastrina 2.225 pg/ml. 2. De los pacientes que tomaban IBPs, un 41,17% presentó ACP positivos. Del subgrupo de paciente ACP positivos y toma de IBPs, los valores medios fueron Hb: 10,31 g/dl y gastrina: 926 pg/ml. 3. En cuanto a los pacientes que fueron diagnosticados por endoscopia de gastritis atrófica (37,93%), la gastrina media de estos fue de 700,54 pg/ml y la Hb media fue de 10,58 g/ml.

**Discusión:** En esta serie los valores medios de Hb, HCM y VCM eran compatibles con anemia normocrómica microcítica leve y los valores medios de ferritina, B12 o ácido fólico no evidenciaban déficit. Los pacientes con los valores medios de gastrina más elevados se observan en los que presentan ACP positivos independientemente presenten *H. pylori* positivo o toma de IBPs. La presencia de ACP positivos, en presencia de gastritis atrófica, parece incidir en la aparición de anemia. No existe diferencia entre la incidencia de gastritis atrófica en el grupos de pacientes con

ACP y *H. pylori*. El grupo que tomaba IBPs fue el que menor incidencia de gastritis atrófica presentó y que mayor media de HB y menor de gastrina presentó.

*Conclusiones:* Los pacientes con ACP positivos presentan las cifras más elevadas de gastrina. Si además hay gastritis atrófica se observa mayor incidencia de anemia microcítica normocítica. Existe por tanto una relación entre los pacientes ACP y las cifras mayores de gastrina, lo cual podría tener un sustrato inmunológico.