## #60 - USO DE USTEKINUMAB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL: EXPERIENCIA CLÍNICA EN UN HOSPITAL PÚBLICO DEL SUR DE CHILE

https://doi.org/10.46613/congastro2024-060

Carlos Andrés Valdebenito Uribe<sup>1</sup>, Basty Lucía Sanhueza Inostroza<sup>2</sup>, Belén Sylvia Giacaman Fonseca<sup>1</sup>, Luis Felipe Bustamante Herrera<sup>1</sup>, Armando Juvenal Sierralta Zúñiga<sup>1</sup>, Rolando Benedicto Sepúlveda Cortés<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena / Facultad de Medicina, Universidad de La Frontera, Temuco, <sup>2</sup>Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena, Temuco.

Introducción: Ustekinumab es un anticuerpo monoclonal anti interleukina 12 y 23, recomendado como tratamiento de primera línea o ante fracaso a terapia anti-TNF en enfermedad inflamatoria intestinal (EII) moderada a grave, que ha mostrado eficacia y mejor perfil de seguridad en pacientes con fracaso a terapia anti-TNF o sin exposición a biológicos. Su uso en nuestro país es limitado por su alto costo y no está incluido en la Ley Ricarte Soto. Objetivo: Describir la experiencia local con ustekinumab en pacientes con Ell. Métodos: Estudio descriptivo y retrospectivo de pacientes con Ell que han requerido uso de ustekinumab en nuestro centro. Se registraron variables demográficas, de la enfermedad, exposición previa a biológicos, indicación, evolución, cambios en dosificación, eventos adversos durante tratamiento con ustekinumab y evaluación de respuesta clínica según índice de mayo parcial < 2 y Harvey Bradshaw≤ 4 puntos. Resultados: Se incluyeron 32 pacientes que han sido tratados con ustekinumab (Tabla 1), 18 (56%) del género femenino, edad promedio 33 años (14 - 68) con 3 pacientes menores de 16 años al inicio del tratamiento. Del total de pacientes, 18 (56%) con colitis ulcerosa y 14 (44%) con enfermedad de Crohn (Tabla 2). Todos los pacientes con exposición previa a biológicos, 19 (59%) refractarios a 2 o más terapias, con un tiempo de exposición de 26,5 meses y 8,5 años de evolución de la Ell en promedio. La principal indicación de ustekinumab fue fracaso a terapia biológica en 29 pacientes (91%). Mantuvieron inmunomodulador 6 pacientes (19%), 2 requirieron reinducción (6%) y 4 intensificación (13%) por pérdida de respuesta. Durante el tratamiento, 8 pacientes (25%) requirieron corticoides, 5 (16%) fueron hospitalizados y 2 pacientes fueron a cirugía resectiva, una colectomía por crisis grave refractaria y una colectomía por perforación post colonoscopía quien mantiene tratamiento por enfermedad perianal. De la evolución posterior, el tiempo promedio con ustekinumab fue 18,4 meses. De los 32 pacientes, 30 (94%) mantienen tratamiento, 1 paciente cambió a otro biológico, 1 requirió colectomía de urgencia y 28 pacientes (87,5%) mantienen respuesta clínica según índices clínicos. No se reportaron eventos adversos asociados al tratamiento. Conclusiones: Ustekinumab es un tratamiento eficaz y seguro como terapia de segunda línea ante fracaso a otros tratamientos biológicos. Es necesario incorporar esta y otras terapias en la Ley Ricarte Soto.





TABLA 1	N = 32 (% o rango)
Edad promedio en años (rango)	33 (14 – 68)
Años promedio de EII (rango)	8,5 (1 – 26)
Género Femenino Género Masculino	18 (56) 14 (44)
Colitis ulcerosa Enfermedad de Crohn	18 (56) 14 (44)
Exposición previa a biológicos 1 anti TNF 2 anti TNF 2 anti TNF + inhibidor JAK	32 (100) 13 (41) 16 (50) 3 (9)
Meses promedio de exposición a biológicos (rango)	26,5 (2 – 84)
Indicación de ustekinumab Fracaso de terapia Falla primaria Pérdida de respuesta Evento adverso a anti-TNF LES inducido por anti-TNF Vasculitis leucocitoclástica  Durante mantención con ustekinumab Uso de inmunomodulador (azatioprina)	29 (91) 15 (47) 14 (44) 3 (9) 2 (6) 1 (3) 6 (19)
Reinducción Intensificación Uso de corticoides Hospitalización Cirugía resectiva Cambio de tratamiento biológico Eventos adversos (RAM)	2 (6) 4 (13) 8 (25) 5 (16) 2 (6) 1 (3) 0
Meses promedio de uso de ustekinumab (rango)	18,4 (2 – 61)
Evaluación del tratamiento con ustekinumab  Mantienen tratamiento con ustekinumab  Respuesta clínica (según Mayo parcial y H-B índex)  Actividad clínica  Fracaso a terapia (discontinuación)  Cambio de tratamiento biológico  Cirugía resectiva (por crisis grave refractaria)	30 (94) 28 (87,5) 2 (6) 2 (6) 1 (3) 1 (3)





TABLA 2 - Clasificación de Montreal	N (%)
Colitis ulcerosa Proctitis Colitis izquierda Colitis extensa	18 (100) 0 4 (22) 14 (78)
Enfermedad de Crohn A1 A2 A3	14 (100) 5 (36) 8 (57) 1 (7)
L1 L2 L3 L4	0 9 (64) 4 (29) 1 (7)
B1 B2 B3 Perianal	7 (50) 4 (29) 3 (21) 8 (57)



