

42 ¿ES IMPORTANTE EL CRITERIO TIEMPO A USAR PARA EL DIAGNÓSTICO DE SOBRECRECIMIENTO BACTERIANO INTESTINAL? CRITERIO ESTRICTO VERSUS CRITERIO AMERICANO.

congastro2025-42

Francisco Tortorolo¹, Christian von Mühlenbrock^{1,2}, Natalia Santos¹, Ana María Madrid¹. ¹ Laboratorio Neurogastroenterología y Motilidad, Sección Gastroenterología Dto. Medicina, HCUCH. ² Centro de Enfermedades Digestivas, Dto. Medicina Interna, Universidad de los Andes. Santiago, Chile.

INTRODUCCIÓN: La prueba de aire espirado con lactulosa (THL2) utilizada para diagnóstico de sobrecrecimiento bacteriano intestinal (SBI), su interpretación para diagnóstico de SBI motiva controversia. Dado creciente aumento diagnóstico de SBI por uso de criterio americano que define SBI con TH2L, ascenso de hidrógeno >20 ppm los primeros 90 minutos, nosotros usamos criterio estricto, SBI a 2 o más lecturas de H₂ > 20ppm del basal los primeros 60 min. **OBJETIVO:** Comparar SBI, síntomas variables clínico-demográficas y SII utilizando ambos criterios. **METODOLOGÍA:** Estudio cohorte transversal, 8021 sujetos, edad promedio 46 años, 80% femenino. Estudio THL2 con técnica estandarizada. Se consideró SBI con criterio local y americano.

Todos los sujetos contestaron encuesta Roma IV. Aprobado por comité de ética. Estadística Chi² y Mann Whitney p >0.05.

RESULTADOS: SBI se diagnosticó en 37 y 67 % con criterio local y americano respectivamente, los sujetos con SBI con criterio local presentan mayor frecuencia de dolor abdominal, distensión más severa y deposiciones más blandas, presencia de metano y SII fue mayor en pacientes con SBI sin diferencias según criterio.

CONCLUSIONES: El uso de criterio más estricto para diagnosticar SBI, basado en estudios fisiopatológicos y TTOC previos, disminuye significativamente el porcentaje de prueba positivos que se asoció a mayor presencia dolor abdominal y mayor intensidad distensión. Estos hallazgos refuerzan la idea de replantearnos los criterios en la pesquisa del SBI y disminuir así el sobre diagnóstico y tratamiento de esta condición.

