

TLP 763 ROL DE DEGLUCIONES SÓLIDAS EN ADICIÓN AL PROTOCOLO CHICAGO V4.0 EN ESTUDIOS MANOMÉTRICOS ESOFÁGICOS DE ALTA RESOLUCIÓN

<https://doi.org/10.46613/congastro2022-78>

von Mühlenbrock C^{1,2}, Torres F¹, Defilippi C¹. ¹Laboratorio de Estudios Funcionales Digestivos. Sección de Gastroenterología, Hospital Clínico Universidad de Chile, Santiago, Chile. ² Centro de Enfermedades Digestivas, Clínica Universidad de los Andes, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Introducción: Las degluciones sólidas (DS) complementan el protocolo estándar de manometría esofágica de alta resolución (MAR) ha sido utilizado en casos de duda diagnóstica. **Objetivo:** Estudiar rol de DS como complemento al protocolo de MAR estándar en un grupo no seleccionado de pacientes. **Metodología:** Estudio prospectivo. MAR consecutivas (enero a junio 2022) realizadas con protocolo de Chicago v4.0 y 10 DS con malvaviscos de 1 cm³. Se consideró DS normal > 20% de contracciones efectivas (DCI > 1.000 mmHg.s.cm, latencia > 4,5 seg, fragmentación < 3 cm en isobara 25 mmHg) e IRP < 25 mmHg (Medtronic). Se evaluó la concordancia de los hallazgos con degluciones líquidas (DL) y DS. **Resultados:** 64 pacientes, 43 mujeres, edad x 49,6 años (15-75). Diagnósticos de derivación más frecuentes: reflujo y hernia hiatal, 4 derivados por disfagia. 21 pacientes (37%) presentaron algún trastorno motor. Todas las Acalasia y Obstrucción al flujo de salida mostraron alteraciones en las DS. Un paciente con Motilidad Esofágica Inefectiva (MEI) y un paciente con contractibilidad ausente presentaron respuesta normal a sólidos, mejorando su motilidad con DS. 43 pacientes tenían motilidad normal: 16/43 (37%) tuvieron DS anormales, este subgrupo en protocolo estándar, presentó DCI más bajo en las DL vs. los con degluciones normales en ambas consistencias [mediana 844 mmHg (519-2.482) vs. 2.325 (7614.758) mmHg; p < 0,001]. **Conclusión:** La adición de DS puede mejorar el rendimiento diagnóstico en trastornos hipocontráctiles. Pacientes con DCI en límite inferior pueden tener DS alterada, pudiendo complementar estudio.

