

REGISTRO DE CONFERENCIAS PARA LAS SESIONES ORDINARIAS DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA	
Tema: “ Simposio sobre Actualización en Problemas Esofágicos ” jueves 14 de junio de 2023 – 10.00 am .	
HOJA DE DATOS AUTOR (y CO-AUTORES)	
Nombre(s)	César Edesio
Apellido(s)	Louis Pérez
Email [Personal o principal]	cesarlouismd@gmail.com
Contacto WhatsApp	+58 416 6337990
Profesión / Especialidad	Médico cirujano, especialista en gastroenterología
Resumen Curricular (máx. 20 líneas)	- Gastroenterólogo egresado del Hospital Universitario de Caracas (HUC), Universidad Central de Venezuela (UCV) 1997. - Profesor Universitario de Gastroenterología de la Cátedra y Servicio de Clínica Gastroenterológica del HUC, UCV. 1998-actual. - Coordinador del Postgrado de Gastroenterología del HUC, UCV. 1998-actual. - Expresidente de la Sociedad Venezolana de Gastroenterología 2014-2016. - Fundador y presidente de la Sección de Neurogastroenterología de la Sociedad Venezolana de Gastroenterología 2020-2024 - Miembro fundador de la Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología. - Miembro activo de las Sociedades Venezolanas de Gastroenterología, Venezolana de Endoscopia, de Coloproctología. - Miembro honorario de la Sociedad de Gastroenterología de República Dominicana - Coordinador del Club de Motilidad Digestiva de Venezuela 2006-actual - Coordinador de los laboratorios de Motilidad Digestiva del Centro Medico Docente la Trinidad, Hospital de Clínicas Caracas y Hospital Universitario de Caracas. - Exjefe del servicio de Gastroenterología del Hospital de Clínicas Caracas. 2013-2015 - Editor Latinoamericano de LA REVISTA JOURNAL NeuroGastroLatam Reviews - ExJefe de Servicio de Gastroenterología del Centro Medico Docente La Trinidad 2018-2020 - Editor – Director de la Revista de Gastroenterología Nacional GEN.2020-actual - Presidente del Comité Científico del Congreso Venezolano de Gastroenterología Nacional 2021
País - Ciudad	Venezuela- Caracas
Título de Conferencia	Manometría de alta resolución y trastornos motores de esófago
Tiempo estimado	20 minutos tiempo cumulativo para todos los ponentes
Palabra Clave - Keywords	Manometría alta resolución, Trastornos motores de esófago, Endoflip, Planimetría con impedancia.
Contenido	
Resumen Ejecutivo (Máximo 300 palabras)	

El esófago es un tubo muscular, que está formado por dos esfínteres y un cuerpo, cuya función es la de transportar el alimento de la boca al estómago y permitir la salida de los eructos o los vómitos. Para ello deben existir contracciones esofágicas coordinadas, capaces de propulsar el bolo alimentario en sentido distal (peristalsis) con la apertura y cierre oportuno de los esfínteres, o simplemente apertura de los esfínteres para la salida del contenido refluido respectivamente. Esta función puede ser tangible, medible, a través de estudios de funcionalismo esofágico como la manometría esofágica de alta resolución, la cual a través de un catéter de estado sólido (con transductores de presión) es capaz de medir el vigor y duración de las contracciones iniciada por la deglución de tragos húmedos, así como la presión de reposo, relajación y localización de los esfínteres, o como el Endoflip, que permite estudiar la distensibilidad del cuerpo esofágico, o de la apertura de los esfínteres mostrando topográficamente los diámetros del esófago de acuerdo a su distensibilidad, así como patrones de distensibilidad que ayudan a realizar diagnósticos cuando la manometría no es concluyente.

FOTO DR CÉSAR EDECIO LOUIS PEREZ