

CONTENTS

Vol. 82 - No. 1 / January-March 2023

EDITORIAL

- Functional lung imaging in chronic obstructive pulmonary disease phenotypes: a complementary vision 5**
Rafael de Jesús Hernández-Zenteno, José Rogelio Pérez-Padilla

ORIGINAL ARTICLES

- Repeatability and reproducibility of inspiratory capacity measurement by spirometry and body plethysmography 7**
Claudia Vargas-Domínguez, Juan Carlos Vázquez-García
- Sex-associated differences in pulmonary disease caused by mycobacteria diagnosed at INER from 2016-2018 14**
Luis G Sartillo-Mendoza, Claudia A Martínez-Sanabria, Eduardo Becerril-Vargas, Yolanda González, Esmeralda Juárez

REVIEW ARTICLES

- Pulmonary stereology in chronic obstructive pulmonary disease: pulmonary functional imaging examination 21**
Aloisia Paloma Hernández-Morales, Robinson Emmanuel Robles-Hernández, Juan Carlos Vázquez-García
- Importance of the bactericidal antimicrobial protein that increases permeability in respiratory diseases 29**
Silvia Guzmán-Beltrán, Heidi A Luna-Villagómez, César A Páez-Cisneros, Mayra A Santos-Méndez, Marcos E Reyes-Lazcano

IDEAS AND PERSPECTIVES

- Respiratory Medicine of systems 36**
Luis Torre-Bouscoulet

CLINICAL CASES OF INTEREST

- Primary ciliary dyskinesia. Cause of recurrent respiratory infections: series of three cases 38**
Elizabeth Leal-Jiménez, Brenda Aidé Avilés-Ramírez, Mariana Reyes-Rosales
- Pancreaticopleural fistula, a rare complication of pancreatic pseudocyst. Presentation of two cases 42**
Sergio Luis Hernández-Padilla, Aleksander Eduardo Inocencio-Ocampo, Juan Carlos Vázquez-Minero
- Airway management in a patient with necrotizing cervical fascitis 46**
David Josué Martínez-Sánchez, Luis Iván Waldo-Hernández, Paola Palomares-Capetillo, Juan Carlos Vázquez-Minero
- Extragenital mixed germ cell tumor primary of the mediastinum. Case report 49**
Eduardo Sánchez-Zazueta, Kiyoshi Alejandro Miyagui-Adame, Ilse Lorenia Gamez-Sainz, Jesús Galaviz-Humo

RESPIRATORY WORLD

- Dr. Jules Arthur Peter Pare. A decade after his departure 53**
José Luis Sandoval-Gutiérrez

EDITORIAL

Imagen pulmonar funcional en los fenotipos de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica: una visión complementaria.....	5
Rafael de Jesús Hernández-Zenteno, José Rogelio Pérez-Padilla	

ARTÍCULOS ORIGINALES

Repetibilidad y reproducibilidad de la capacidad inspiratoria medida por espirometría y por pletismografía corporal.....	7
Claudia Vargas-Domínguez, Juan Carlos Vázquez-García	
Diferencias por sexo en enfermedad pulmonar causada por micobacterias diagnosticada en el INER en el período 2016-2018.....	14
Luis G Sartillo-Mendoza, Claudia A Martínez-Sanabria, Eduardo Becerril-Vargas, Yolanda González, Esmeralda Juárez	

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Estereología pulmonar en enfermedad pulmonar obstructiva crónica: exploración funcional pulmonar por imagen.....	21
Aloisia Paloma Hernández-Morales, Robinson Emmanuel Robles-Hernández, Juan Carlos Vázquez-García	
Importancia de la proteína antimicrobiana bactericida que aumenta la permeabilidad en enfermedades respiratorias.....	29
Silvia Guzmán-Beltrán, Heidi A Luna-Villagómez, César A Páez-Cisneros, Mayra A Santos-Méndez, Marcos E Reyes-Lazcano	

IDEAS Y PERSPECTIVAS

Medicina respiratoria de sistemas.....	36
Luis Torre-Bouscoulet	

CASOS CLÍNICOS DE INTERÉS

Discinesia ciliar primaria. Causa de infecciones respiratorias recurrentes: serie de tres casos.....	38
Elizabeth Leal-Jiménez, Brenda Aidé Avilés-Ramírez, Mariana Reyes-Rosales	
Fístula pancreaticopleural, una rara complicación del pseudoquiste pancreático. Presentación de dos casos.....	42
Sergio Luis Hernández-Padilla, Aleksander Eduardo Inocencio-Ocampo, Juan Carlos Vázquez-Minero	
Manejo de la vía aérea en un paciente con fascitis necrosante cervical.....	46
David Josué Martínez-Sánchez, Luis Iván Waldo-Hernández, Paola Palomares-Capetillo, Juan Carlos Vázquez-Minero	
Tumor de células germinales mixtas extragonadal primario del mediastino. Reporte de caso.....	49
Eduardo Sánchez-Zazueta, Kiyoshi Alejandro Miyagui-Adame, Ilse Lorenia Gamez-Sainz, Jesús Galaviz-Humo	

MUNDO RESPIRATORIO

Dr. Jules Arthur Peter Pare. A una década de su partida.....	53
José Luis Sandoval-Gutiérrez	