



Gaceta Médica de México

Official journal of the National Academy of Medicine of Mexico, A.C.

Volume 152 - No. 5

September-October 2016

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editorial

80 years of social service in medicine

521

The Editors

Original Articles

Donor/recipient age index (DoRAIn) as an independent predictor of long-term living-donor renal graft function

522

Christian Isaac Villeda-Sandoval, Jose Alfredo Ruiz-Hernandez, Lara Denny Nuñez, Gerardo Yoshiaki Guinto-Nishimura, José Alejandro Rivera-Ramírez, Jorge David Magaña-Rodríguez, Francisco Rodríguez-Covarrubias, Josefina Alberú-Gómez and Bernardo Gabilondo-Pliego

Class II HLA in Mexican patients with pemphigus vulgaris: a shared epitope for autoimmunity

527

Lucía Rangel-Gamboa, María Elisa Vega-Memije, Víctor Acuña-Alonzo and Julio Granados-Arriola

White matter hyperintensities and cognitive function in patients with late onset mania

531

Jesús Ramírez-Bermúdez, Roger Carrillo-Mezo, Carmen Atriano, Dora Sánchez, Óscar Marrufo-Meléndez, Cecilia Berlanga, Adilia Guadamuz, Jesús Taboada and Camilo Ríos

New recommendations from the World Health Organization (WHO) for the use of contraceptive methods

539

Ma. del Carmen Cravioto

Obesity and its respiratory effects detected through levels of partial pressure of carbon dioxide in the supine position

542

América Sánchez-Medina and Marcela Ma. Sánchez-Medina

Gender differences in lipocalin 2 plasmatic levels are correlated with age and the triglyceride/high-density lipoprotein ratio in healthy individuals

549

Elsa De la Chesnaye, Leticia Manuel-Apolinar, Norma Oviedo-de Anda, María Cristina Revilla-Monsalve and Sergio Islas-Andrade

Smoking parental as risk factor for the development of Neonatal Respiratory Distress Syndrome

554

Mario Alberto Arrieta-Mendoza and Arnoldo Salas-Delgado

Cutaneous manifestations in inflammatory bowel disease

557

Sonia Chavez-Álvarez, Minerva Gómez-Flores and Jorge Ocampo-Candiani

Prevalence of impaired fasting glucose in a working population of Spanish Mediterranean area:

565

influence of sociodemographic variables and healthy habits

Ángel Arturo López-González, Zoe Manzanero, Ma. Teófila Vicente-Herrero, Sheila García-Agudo, María Gil-Llinás and Francisco Moreno-Morcillo

Prevalence of high blood pressure and their association with body mass index in children

574

between 5 and 11 years of Nahbalam, Yucatan

Leonel Alejandro Saury-Paredes

The impact of donor-to-recipient gender match and mismatch on the renal function of living donor renal graft recipients

579

Christian Isaac Villeda-Sandoval, Francisco Rodríguez-Covarrubias, Ashmar Gomez-Conzatti y Martínez, Denny Lara-Nuñez, Gerardo Yoshiaki Guinto-Nishimura, Benjamín González-Sánchez, Jorge David Magaña-Rodríguez, Josefina Alberú-Gómez, Mario Vilatobá-Chapa and Bernardo Gabilondo-Pliego

Long-term destiny of adolescents and young adults with de novo acute lymphoblastic leukemia treated with a pediatric protocol type

584

Manuel Antonio López-Hernández, Martha Alvarado-Ibarra, José Luis Álvarez-Vera, Maricela Ortiz-Zepeda, Martha Lilia Guajardo-Leal and Xochitl Cota-Rangel

Diagnosis of the productive capacity of the IMSS regarding health technologies

591

Alejandro Figueroa-Lara, Fátima Itzel López-Fernández, Adriana López-Domínguez and German Fajardo-Dolci

Percutaneous intervention in the correction of congenital heart defects (DCC): experience in as UMAE

598

Vicente Campos-García, Guillermo Ordóñez Toquero and Sarain Monjaraz-Rodríguez

Determination of postoperative hemoglobin levels and their correlation with the weight of the transoperative textiles

604

Yadhira Elizeth Montes-Casillas and María Fernanda Zazueta-Medina

Level of clinical competence in seven cohorts of medical students at the end of the internship

608

Adrián Martínez-González, Melchor Sánchez-Mendiola, Ignacio Méndez-Ramírez and Juan Andrés Trejo-Mejía

Organ and tissue donation and transplantation: three health care centers' attitude

616

Elda Karina Guerra-Sáenz, Ángel Gustavo Narváez-Navarro, Ana Cecilia Hernández-López, Judith Bello Saucedo, Griselda Ruiz-Cantú,

Paula Cordero-Pérez, María del Carmen Guevara-Martínez, Linda Elsa Muñoz-Espinosa, Edelmiro Pérez-Rodríguez, Marco Antonio Hernández-Guedea, Homero Zapata-Chavira, Asdrúbal Guevara-Charles, Marlene Marisol Perales-Quintana and Miguel Mariano Escobedo-Villareal

Review Article

Hypertrophic miocardiopathy. An historical and anatomopathological review

624

Manio F. Márquez, Teresita de Jesús Ruiz-Siller, Rosario Méndez-Ramos, Erick Karabut, Alberto Aranda-Fraustro and Silvia Jiménez-Becerra

Leukemia cutis: clinical features of 27 Mexican patients and a review of the literature

629

Adriana Guadalupe Peña-Romero, Judith Domínguez-Cherit and Silvia Méndez-Flores

History and Philosophy of Medicine

«I stole with my eyes»: Hamilton Naki, a pioneer in heart transplantation

636

Julio César López-Valdés

Clinical Case

Jaundice secondary to bile duct obstruction by polycystic liver disease

639

Fortunato Ramírez-Guillén, Oscar Rosas-Carrasco, Fritz Cajuste-Sequeira, Bernardo Barriga-Pérez Gil, Araceli Cabanillas-Morel, Anamaría Eloísa Rosales-Salinas and Jorge Anselmo Peña-Pérez

Instrucciones para los Autores

643



Gaceta Médica de México

Órgano Oficial de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C.

Volumen 152 - N.º 5

Septiembre - Octubre 2016

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editorial

Los 80 años del servicio social (SS) en medicina 521
Editores

Artículos Originales

Índice de edad donador/receptor (DoRAIn) como un predictor independiente de la función del injerto de donante vivo renal a largo plazo 522

Christian Isaac Villeda-Sandoval, Jose Alfredo Ruiz-Hernandez, Lara Denny Nuñez, Gerardo Yoshiaki Guinto-Nishimura, José Alejandro Rivera-Ramírez, Jorge David Magaña-Rodríguez, Francisco Rodríguez-Covarrubias, Josefina Alberú-Gómez y Bernardo Gabilondo-Pliego

HLA clase II en pacientes mexicanos con pénfigo vulgar: epitopo compartido para autoinmunidad 527

Lucía Rangel-Gamboa, María Elisa Vega-Memije, Víctor Acuña-Alonzo y Julio Granados-Arriola

Lesiones hiperintensas de la sustancia blanca y función cognoscitiva en pacientes con manía de inicio tardío 531

Jesús Ramírez-Bermúdez, Roger Carrillo-Mezo, Carmen Atriano, Dora Sánchez, Óscar Marrufo-Meléndez, Cecilia Berlanga, Adilia Guadamuz, Jesús Taboada y Camilo Ríos

Nuevas recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el uso de los métodos anticonceptivos 539

Ma. del Carmen Cravioti

Obesidad y su implicación deletérea respiratoria detectada a través de niveles de presión parcial de dióxido de carbono (PaCO₂) en decúbito supino 542

América Sánchez-Medina y Marcela Ma. Sánchez-Medina

Las diferencias de género en los niveles plasmáticos de la lipocalina 2 se correlacionan con la edad y con la proporción de triglicéridos y lipoproteínas de alta densidad en individuos sanos 549

Elsa De la Chesnaye, Leticia Manuel-Apolinar, Norma Oviedo-de Anda, María Cristina Revilla-Monsalve y Sergio Islas-Andrade

Tabaquismo paterno como factor de riesgo para el desarrollo de Síndrome de Distrés Respiratorio (SDR) en el recién nacido (RN) 554

Mario Alberto Arrieta-Mendoza y Arnoldo Salas-Delgado

Manifestaciones cutáneas en enfermedad inflamatoria intestinal 557

Sonia Chavez-Álvarez, Minerva Gómez-Flores y Jorge Ocampo-Candiani

Prevalencia de glucemia basal alterada (GBA) en población laboral del área mediterránea española: Influencia de variables sociodemográficas y hábitos saludables 565

Ángel Arturo López-González, Zoe Manzanero, Ma. Teófila Vicente-Herrero, Sheila García-Agudo, María Gil-Llinás y Francisco Moreno-Morcillo

Prevalencia de cifras tensionales elevadas y su asociación con el índice de masa corporal en niños de entre 5 y 11 años de Nahbalam, Yucatán 574

Leonel Alejandro Saury-Paredes

Compatibilidad de género entre donador y receptor puede ser un factor pronóstico en la función del injerto de trasplante renal de donador vivo 579

Christian Isaac Villeda-Sandoval, Francisco Rodríguez-Covarrubias, Ashmar Gomez-Conzatti y Martínez, Denny Lara-Nuñez, Gerardo Yoshiaki Guinto-Nishimura, Benjamin González-Sánchez, Jorge David Magaña-Rodríguez, Josefina Alberú-Gómez, Mario Vilatobá-Chapa y Bernardo Gabilondo-Pliego

Destino a largo plazo de adolescentes y adultos jóvenes con leucemia aguda linfoblástica (LAL) de novo tratados con un protocolo de tipo pediátrico 584

Manuel Antonio López-Hernández, Martha Alvarado-Ibarra, José Luis Álvarez-Vera, Maricela Ortiz-Zepeda, Martha Lilia Guajardo-Leal y Xochitl Cota-Rangel

Diagnóstico de la capacidad productiva del IMSS para la generación de tecnologías en salud 591

Alejandro Figueroa-Lara, Fátima Itzel López-Fernández, Adriana López-Domínguez y German Fajardo-Dolci

El intervencionismo percutáneo en la corrección de defectos cardíacos congénitos (DCC): experiencia en una UMAE 598

Vicente Campos-García, Guillermo Ordóñez Toquero y Sarain Monjaraz-Rodríguez

Pérdida sanguínea por el peso de los textiles y su correlación con la hemoglobina posquirúrgica 604

Yadhira Elizeth Montes-Casillas y María Fernanda Zazueta-Medina

Grado de competencia clínica de siete generaciones de estudiantes al término del internado médico de pregrado 608

Adrián Martínez-González, Melchor Sánchez-Mendiola, Ignacio Méndez-Ramírez y Juan Andrés Trejo-Mejía

Actitud hacia la donación y el trasplante de órganos y tejidos de tres instituciones de salud 616

Elda Karina Guerra-Sáenz, Ángel Gustavo Narváez-Navarro, Ana Cecilia Hernández-López, Judith Bello Saucedo, Griselda Ruiz-Cantú, Paula Cordero-Pérez, María del Carmen Guevara-Martínez, Linda Elsa Muñoz-Espinosa, Edelmiro Pérez-Rodríguez, Marco Antonio Hernández-Guedea, Homero Zapata-Chavira, Asdrúbal Guevara-Charles, Marlene Marisol Perales-Quintana y Miguel Mariano Escobedo-Villarreal

Artículos de Revisión

Miocardopatía hipertrófica (MCH). Una revisión histórica y anatomopatológica 624

Manlio F. Márquez, Teresita de Jesús Ruiz-Siller, Rosario Méndez-Ramos, Erick Karabut, Alberto Aranda-Fraustro y Silvia Jiménez-Becerra

Leucemia cutis (LC): características clínicas de 27 pacientes mexicanos y una breve revisión de la literatura 629

Adriana Guadalupe Peña-Romero, Judith Domínguez-Cherit y Silvia Méndez-Flores

Historia y Filosofía de la Medicina

«I stole with my eyes»: Hamilton Naki, pionero en el trasplante de corazón 636

Julio César López-Valdés

Caso Clínico

Ictericia secundaria a obstrucción de vía biliar por enfermedad hepática poliquistica: reporte de un caso 639

Fortunato Ramírez-Guillén, Oscar Rosas-Carrasco, Fritz Cajuste-Sequeira, Bernardo Barriga-Pérez Gil, Araceli Cabanillas-Morel, Anamaria Eloísa Rosales-Salinas y Jorge Anselmo Peña-Pérez

Instructions to Authors 643