



Estimados colegas y amigos:

La Sociedad Cubana de Endocrinología, el Instituto de Endocrinología (INEN) y la Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD), tienen el placer de invitarle a participar en el I Congreso Internacional de Diabetes Cuba 2019, X Congreso Cubano de Diabetes y al IV Simposio de Diabetes ALAD/CUBA que tendrá por sede el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, del 22 al 24 de mayo de 2019.

El Congreso contará con el auspicio del Ministerio de Salud Pública de Cuba y otras prestigiosas instituciones y organizaciones nacionales e internacionales. Al mismo tiempo, será una estupenda ocasión en la que, los especialistas vinculados a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las personas con diabetes, estaremos reunidos para intercambiar experiencias y actualizar evidencias sobre esta enfermedad y otras temáticas vinculadas. Este evento científico será el escenario propicio para la reflexión profunda, comprometida y orientada a la discusión de temas variados, que además incluirá programas, estrategias y visualización de los resultados y logros alcanzados en Cuba y en otras partes del mundo, en la lucha que libramos diariamente para controlar la enfermedad y sus complicaciones, en pos de brindar una mejor calidad de vida a nuestros pacientes.

Estamos convencidos que en Cuba, y en especial, en su capital, La Habana, con la hospitalidad que caracteriza a los cubanos, Ud. pasará momentos inolvidables y fructíferos de intercambio científico, y de sano esparcimiento que contribuirán a estrechar y fortalecer los lazos de amistad y colaboración que unen a la comunidad científica vinculada a la diabetes.

El Comité Organizador y Científico, espera que el programa científico y las actividades sociales cubran sus expectativas y le deseamos una estancia agradable y acogedora durante los días del evento.

Bienvenidos a La Habana,

Dra. Silvia Elena Turcios Tristá
Presidenta de la Sociedad Cubana de Endocrinología (SOCENDO)
Presidenta del Comité Organizador Diabetes 2019

ORGANIZAN

Sociedad Cubana de Endocrinología
Instituto Nacional de Endocrinología
Palacio de Convenciones de La Habana

AUSPICIAN

Ministerio de Salud Pública
Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud
Organización Panamericana de la Salud (OPS)
Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD)

Presidentes de Honor

Dr. José Ángel Portal Miranda
Dr. Oscar Díaz Díaz

Invitados de Honor

Dr. Antonio Márquez Guillen, PhD
Dr. Manuel Licea Puig

Pasado Presidente de SOCENDO

Francisco Carvajal Martínez

COMITÉ ORGANIZADOR CONGRESO DIABETES CUBA 2019

Presidente

Dra. Silvia Elena Turcios Tristá, MSc

Vicepresidente

Dr. Eduardo Cabrera Rode, PhD

Secretarios

Dr. Manuel Vera González y Dra. Omaidá Torres Herrera

Tesoreras

Dra. Gisel Ovies Carballo, MSc y Lic. Nora Hernández

Vocales

Dra. Ileydis Iglesias Marichal
Dra. Gilda Monteagudo Peña, PhD
Dr. Erick Robles Torres, MSc

Dra. Ana Ibis Conesa González
Dra. Silvia Marín Juliá

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Dr. Eduardo Cabrera Rode, PhD

Vicepresidente

Dr. Oscar Díaz Díaz

Integrantes

Dr. Felipe Santana Pérez
Dra. Tania M Espinosa Reyes
Dra. Daysi Navarro Despaigne, PhD
Dra. Silvia Elena Turcios Tristán, MSc

Dr. Emilio Bustillo Solano, PhD
Dra. Kenia Rodríguez Martínez
Dra. Maite Cabrera Gámez

Organizador Profesional del Congreso

M.Sc. Octavio Pérez Marrero

Temáticas Fundamentales:

- Epidemiología/ Genética / Ambiente/ Epigenética/ Inmunología/ trasplante
- Educación y diabetes. Ventajas de la aplicación del programa "Aprender haciendo" en los Centros de Atención a la Diabetes.
- Particularidades en el diagnóstico y tratamiento de la diabetes en las diferentes etapas de la vida.
- Cuidados pre-concepcionales y durante el embarazo en mujeres con diabetes
- Climaterio, osteoporosis y riesgo vascular en la mujer de edad mediana asociados a la diabetes
- Diabetes de causa secundaria. Papel de las endocrinopatías.
- Diabetes y aterosclerosis, daño precoz y stress oxidativo.
- Medicina del comportamiento, nutrición clínica, educación y ejercicio
- Estrategias de prevención y evaluación del riesgo
- Acción de la insulina / Metabolismo Molecular
- Fisiología integrada. Obesidad y síndrome de resistencia a la insulina
- Prevención y estrategias terapéuticas en la obesidad. Resultados de la cirugía bariátrica.
- Biología de los islotes y de la secreción de insulina
- Prevención de la diabetes y sus complicaciones.
- Complicaciones agudas y crónicas
- Pie de riesgo y pie diabético. Resultados terapéuticos con el empleo del Prontosan y el Heberprot P.
- Aspectos psicológicos y sociales. Calidad de vida percibida.
- Modelos de atención.
- Programas Nacionales y guías de atención al paciente con diabetes
- Empleo de modalidades terapéuticas de la Medicina Natural y Tradicional en los pacientes con diabetes

Palacio de las Convenciones

INFORMACIÓN GENERAL

La sede del evento es el Palacio de Convenciones de La Habana, en cuyas instalaciones se celebrarán todas las sesiones de trabajo. Entre las facilidades generales, el Palacio cuenta con librería, tiendas de artesanía y música cubana, llamada general y llamada a los autos en el parqueo.

El acceso a sus áreas es a partir de las 08:30 h., y los participantes deben asistir con ropa ocasional de acuerdo con el protocolo de nuestros eventos.

OFICINA DEL COMITÉ ORGANIZADOR

El Comité Organizador radica en la oficina 1115 ubicada en la planta alta. Podrá comunicarse a través de la pizarra por el 7202 6011 al 19, extensiones 1115.

OFICINA DE INFORMACIÓN

Durante los días del evento funcionará el Buró de Información 1 que se encuentra ubicado en el vestíbulo principal del Palacio de Convenciones. Teléfonos: 7208 0450, 7208 7558 y 7202 6011 al 19, extensiones 1210 y 1211, donde usted podrá solicitar cualquier información.

POSTA MÉDICA

La posta médica brinda servicio durante todo el tiempo que sesione el evento. Está ubicada en la planta baja, local 617, teléfonos: 7202 6011 al 19, extensión 617.

BUROES DE TURISMO

Los Buroes de Turismo radican en los diferentes hoteles donde se alojan los participantes, los que pueden solicitar reservaciones para visitar centros turísticos y otros lugares de interés.

COMUNICACIONES

En la primera planta, próximo a la cafetería se brindan servicios de venta de tarjetas telefónicas, postales y *souvenirs*.

El Centro de Negocios del Hotel Palco dispone de facilidades para el envío de fax, acceso a Internet, correo electrónico, impresión de documentos, fotocopias y venta de periódicos en el horario de 08:30 a 17:00 h.

SERVICIOS GASTRONÓMICOS

Restaurante “El Bucán”, situado en la planta baja, frente a la entrada principal, ofrece servicio de almuerzo a los participantes, en el horario de 12:00 a 15:00 h.

Restaurante – Cafetería, ubicado en la primera planta, brinda también servicio de almuerzo entre las 12:00 a 15:00 h.

Snack Bars, ubicados en la primera planta, ofrecen sus servicios a partir de las 08:30 h., con ofertas de café, té, bebidas y alimentos ligeros.

MEDIOS AUDIOVISUALES

Las salas de conferencias disponen para las presentaciones de:

- ✓ Proyector de datos
- ✓ Computadora

Las presentaciones en CD, DVD, memorias USB y otros medios de almacenamiento masivo que acompañen los trabajos, deben ser entregados por los propios ponentes en la Oficina de Recepción de Medios Audiovisuales, ubicada al lado del Buró de Información 1, un día antes de su presentación y en el horario en que se encuentre sesionando el evento. No se aceptarán en las Salas de Trabajo.



RESÚMENES

Miércoles, 22 de mayo de 2019
Horario de 12:00 a 14:00 pm

SOBREPESO Y OBESIDAD

PE-1

ADIPOSIDAD CENTRAL, RESISTENCIA A LA INSULINA Y DISLIPIDEMIA EN MUJERES CON LESIONES PRECURSORAS DE CÁNCER CERVICAL.

Maydelin Frontela¹, Deborah C Delgado¹, Eduardo Cabrera Rode², Maite Hernández¹, Raquel Durán¹, Yanet Rodríguez², Maite Cabrera², Mireya Abreu², Antonio D Reyes², María A Ríos¹, Susana Domínguez¹, Tania Trujillo¹

¹ Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, Vedado, La Habana, Cuba

² Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba

maydefrontela@infomed.sld.cu

PE-2

VALOR DE CORTE DEL ÍNDICE DE CONICIDAD COMO PREDICTOR INDEPENDIENTE DE DISGLUCEMIAS".

José Hernández Rodríguez, Jorge Alberto Mendoza Choquetiella, Emma Domínguez Alonso, Yuri Arnold Domínguez.

Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba

pepehdez@infomed.sld.cu

PE-3

FENOTIPO HIPERTENSIÓN-CINTURA ALTERADA Y SU RELACIÓN CON PERSONAS CON VARIOS COMPONENTES DEL SÍNDROME METABÓLICO.

Rocio Montes de Oca Somoano, Eduardo Cabrera Rode, Ana del Carmen Borja, Ileana Cubas-Dueñas, Janet Rodríguez Acosta, Yuri Arnold Domínguez, José Hernández Hernández, Oscar Díaz Díaz

Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana Cuba.

cio1989@nauta.cu

PE-4

IMPLANTACIÓN DE CATGUT Y AURICULOTERAPIA EN LA OBESIDAD EXÓGENA

Kenia Ramos Padilla

Hospital General Docente "Abel Santamaría Cuadrado", Pinar del Río. Cuba. kenia74@infomed.sld.cu

PE-5

FRECUENCIA DE DISTINTOS FENOTIPOS DE CINTURA ALTERADA COMBINADO CON ALGUNOS COMPONENTES DEL SÍNDROME METABÓLICO

Janet Rodríguez Acosta, Eduardo Cabrera Rode, Ana del Carmen Borja Coronel, Rocio Montes de Oca Somoano, Ileana Cubas-Dueñas, José Hernández Hernández, Oscar Díaz Díaz

Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana Cuba.

yanetra@infomed.sld.cu

PE-6

CARACTERÍSTICAS DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL EN EL HOMBRE Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD ESPERMÁTICA Y EMBRIONARIA.

Kenia Rodríguez Martínez, Patricia Michelle Alejandro Montalván, Leydis Gómez Díaz.

Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. keniardguez@infomed.sld.cu

PE-7

ALTERACIONES EN EL SEMIOGRAMA Y SU RELACIÓN CON PERFIL HORMONAL EN PACIENTES SOBREPESO Y OBESOS CON INFERTILIDAD.

Carmenate Pérez JV¹, Cabrera Rode E², González Domínguez N¹, González Sánchez R¹, Vicens Llanes C¹, González Martínez P¹, Rodríguez Martínez L¹.

¹Hospital Gineco-obstétrico "Ramón González Coro" Centro de Reproducción Asistida Occidental, ²Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba. jaylin@infomed.sld.cu

PE-8

EXPRESIÓN GÉNICA EN ADIPOCITOS PRIMARIOS HUMANOS E HIPERGLICEMIA EN PACIENTES OBESOS METABÓLICAMENTE EN RIESGO

Eduardo Vera-Gómez, Alejandro Hernández-Patricio, J. Ariel Gutiérrez-Buendía, Atzin S. Ruiz-Hernández, Gabriela A. Domínguez-Pérez, Laura A. García-Medrano, Karen de la Vega, Sofía Alcaraz-Estrada, Paul Mondragón-Terán, Juan A. Suárez-Cuenca.

Laboratorio de Metabolismo Experimental e Investigación Biomédica. Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, ISSSTE, Av. San Lorenzo 502, Col. del Valle, C.P. 03229, Cd. de México, México. suarej05@gmail.com

PE-9

FRECUENCIA DE RIESGO CARDIOVASCULAR GLOBAL EN PERSONAS CON Y SIN VARIOS COMPONENTES DEL SÍNDROME METABÓLICO.

Judith Parlá Sardiñas, Eduardo Cabrera Rode, Janet Rodríguez, Ileana Cubas-Dueñas, Aimee Álvarez, Oscar Díaz Díaz.

Instituto de Endocrinología. La Habana. Cuba.

judith.parla@infomed.sld.cu

PE-10

EFECTOS DE LA TERAPIA COGNITIVO CONDUCTUAL EN LA OBESIDAD Y SUS COMORBILIDADES.

Evelin Del Valle Cala, Judith Parlá Sardiñas, Maura Iris Pérez Recio.

Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba

evallecad@infomed.sld.cu

PE-11

SÍNDROME METABÓLICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA

Anabel Cepero Rodríguez

Universidad medica de Ciego de Avila, Cuba

anabelcepero@infomed.sld.cu

PE-12

ANTROPOMETRÍA Y BIOIMPEDANCIA COMO MÉTODOS DE ESTIMAR LA GRASA EN EL TRASPLANTE RENAL. INTERRELACIÓN CON TRASTORNOS METABÓLICOS.

Malicela Barceló Acosta, Gerardo Borroto Díaz

Hospital "Hermanos Ameijeiras"

malicelabarcelo@infomed.sld.cu

PE-13

RELACIÓN ENTRE ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y MORTALIDAD INTRAHOSPITALARIA EN PACIENTES DEL REGISTRO DE SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS (RESCUE).

Dayani Arteaga Guerra¹, Maikel Santos Medina², Miguel A. Rodríguez Ramos¹

¹Hospital Provincial "Camilo Cienfuegos". Sancti-Spiritus, CUBA.

²Unidad de Cuidados Coronarios, Hospital Provincial "Ernesto Guevara", Las Tunas, Cuba. mialero@infomed.sld.cu

PE-14

CARACTERIZACIÓN DEL SOBREPESO, LA OBESIDAD E HIPERTENSIÓN EN LOS NIÑOS DEL CÍRCULO INFANTIL "VOLODIA"

Niurelkis Suárez Castillo, Ela Céspedes Miranda, Kenia M Rodríguez Oropesa, Alina Guerrero Ramírez.

FCM "Calixto García", Plaza, La Habana, Cuba

niurelkis@infomed.sld.cu

RESISTENCIA A LA INSULINA

PE-15

VARIACIÓN DE LA HIPERURICEMIA ASOCIADA AL SÍNDROME DE RESISTENCIA A LA INSULINA MEDIANTE CAMBIO DE ESTILO DE VIDA Y METFORMINA.

Norileiny Lugones Clavero

Hospital: HMC: "Dr. Luis Díaz Soto" (NAVAL), La Habana, Cuba

nory@infomed.sld.cu

PE-16

SÍNDROME DE RESISTENCIA A LA INSULINA EN OBESOS Y SU REPERCUSIÓN VASCULAR.

Manuel Ernesto Hevia Costa.

Hospital Hermanos Ameijeiras, Centro Habana. La Habana,

Cuba. mehevia@infomed.sld.cu

PE-17

NIVELES DE GLUCEMIA E INSULINEMIA Y MASA MUSCULAR EN ETAPA DE CLIMATERIO.

Bonna Viviana Fernández Pattry, Daysi Navaro Despaigne, Belquis Sotomayor

Hospital Universitario Manuel Fajardo e Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba. dnavarro@infomed.sld.cu

PE-18

HIPOTIROIDISMO PRIMARIO Y RESISTENCIA A LA INSULINA: RELACIÓN CON LA ATROSCLEROSIS CAROTÍDEA SUBCLÍNICA.

Abdel del Busto Mesa, Elizabeth Bernal de Lázaro, Albis Karen Correa Chaveco, Alberto Mory Rodríguez, Alejandro Ramos Robledo, Orelvi Pereira Pazos

Servicio de Endocrinología. Hospital Clínico Quirúrgico 10 de Octubre. La Habana, Cuba. abdel@infomed.sld.cu

PE-19

RESISTENCIA A LA INSULINA Y SU ASOCIACIÓN CON PARÁMETROS ANTROPOMÉTRICOS, METABÓLICOS Y EL ÍNDICE GLUCOSA-TRIGLICÉRIDOS (TYG), EN HIJOS Y HERMANOS DE SUJETOS CON DIABETES TIPO 1.

Ileana Cubas Dueñas, Eduardo Cabrera Rode, Janet Rodríguez Acosta.

PE-20

RESISTENCIA A LA INSULINA EN PACIENTES CON HIPOTIROIDISMO SUBCLÍNICO

Adalberto Luis Infante-Amoros, Nedel Valdés Lorenzo, Nayra Condori-Vilca Ana del Carmen Arguelles Zayas

Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba

infante@infomed.sld.cu

PE-21

RELACIÓN DE MACRO- y MICRO-NUTRIMENTOS DE LA DIETA CON CONCENTRACIONES SÉRICAS DE IL-10 Y ADIPONECTINA EN POBLACIÓN CON RESISTENCIA A INSULINA

Gutiérrez-Buendía Juan Ariel, Vera-Gómez Eduardo, Hernández-Patricio Alejandro, Ruiz-Hernández Atzin Suá, Díaz-Jiménez Diana Elisa, Pineda-Juárez Juan Antonio,

Mondragón-Terán Paul, Escamilla-Tilch Mónica, Suárez-Cuenca Juan A.

Laboratorio de Metabolismo Experimental e Investigación Biomédica. Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, ISSSTE,

Cd. de México. suarej05@gmail.com

PE-22

RESISTENCIA INSULÍNICA Y ALTERACIONES METABÓLICAS EN ADOLESCENTES OBESOS CON BAJO PESO AL NACER.

José María Basain Valdés, María del Carmen Valdés Alonso, Armando Rodríguez Suárez, Yadenis Bioti Torres, Emilia Miyar Pieiga.

Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez", Marianao.

La Habana, Cuba. josemb@infomed.sld.cu

PE-23

UTILIDAD DEL ÍNDICE GLUCOSA - TRIGLICÉRIDOS COMO MARCADOR DE RESISTENCIA A LA INSULINA EN PACIENTES CON HTA ESENCIAL.

Marelys Yanes Quesada, Jeddu Cruz Hernández, Juan Talavera González, Obdulio González, Eduardo Cabrera Rode

Instituto Nacional Endocrinología, La Habana, Cuba

mareyanes@infomed.sld.cu

DIABETES Y EMBARAZO

PE-24

LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL: SU RELACIÓN CON ALGUNOS FACTORES DE RIESGO Y SU EFECTO SOBRE LOS RESULTADOS PERINATALES EN EL POLICLÍNICO "PEDRO BORRÁS ASTORGA"

Pedro Pablo Quintero Paredes¹, Bárbara del Carmen Roba Lazo², Angélica González Rodríguez³, Alejandro Javier Quintero Roba⁴

¹Policlínico Universitario "Pedro Borrás Astorga". Pinar del Río, Cuba

²Universidad de Pinar del Río, Cuba

³Universidad de Ciencias Médicas "Ernesto Che Guevara de la Serna", Pinar del Río, Cuba,

⁴Universidad de La Habana, Facultad de Matemática y Computación, La Habana, Cuba. quinte@infomed.sld.cu

PE-25

PARTO PRE-TÉRMINO EN LA EMBARAZADA CON INTOLERANCIA A LA GLUCOSA. RESULTADOS MATERNOS Y PERINATALES 2010-2016.

Lemay A. Valdés Amador, Bertha R. Rodríguez Anzardo,

Osvaldo Santana Bacallao, Dra. Lorena Olivella Mejías.

Servicio de diabetes y embarazo, Hospital Ginecobstétrico "Ramón González Coro", La Habana, CUBA.

lemayval@infomed.sld.cu

**PE-26
MALNUTRICION MATERNA EN DIABÉTICAS
GESTACIONALES.**

Rodríguez Anzardo, B.R., Valdés Amador, L.A., Festary Casanovas, A., Santurio Gil, A., Márquez Guillén, A.
Servicio de diabetes y embarazo, Hospital Ginecobstétrico "Ramón González Coro", Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana. CUBA. brosana@infomed.sld.cu

**PE-27
DEFECTOS CONGÉNITOS DE LA MORFOGÉNESIS EN
HIJOS DE MADRES DIABÉTICAS. PROVINCIA ARTEMISA
2016 A 2018.**

Yudelmis Álvarez Gavilán, Paulina Araceli Lantigua Cruz, Elkin Toro Gutiérrez
Centro Nacional de Genética Médica, La Habana, Cuba
yudelmism@infomed.sld.cu

**PE-28
RESULTADOS DEL EMBARAZO DE MUJERES CON
DIABETES GESTACIONAL EN DEPENDENCIA DEL
MOMENTO DEL DIAGNÓSTICO**

Jeddú cruz Hernández, Alberto Medina Fernández, Eduardo Cabrera Rode, Marelys Yanes Quesada, Antonio Márquez Guillén.

Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba
celsocruz@infomed.sld.cu

Introducción: La diabetes gestacional es la alteración endocrina más frecuente del embarazo y se asocia con resultados gestacionales adversos. **Objetivo:** Determinar si la diabetes gestacional diagnosticada a las 24-28 semanas se relaciona con mejores resultados gestacionales, que la identificada posteriormente. **Método:** Estudio retrospectivo-correlacional, que abarcó los años 2002-2012 e incluyó a 1114 mujeres con diabetes gestacional atendidas en el Hospital "América Arias", La Habana, las que fueron divididas en dos grupos: con diagnóstico realizado a las 24-28 (precoz): 547 y, después de 28 semanas: 567 pacientes. Se analizaron variables clínicas: glucemia de riesgo, inicio del tratamiento, insulino terapia y control glucémico, y resultados gestacionales: ganancia de peso, modo y momento de terminación del embarazo, neonato grande o macrosómico, Apgar bajo y muerte perinatal. Para comparar las variables cualitativas (%), se utilizó Chi cuadrado y las cualitativas ($\bar{X} \pm DE$), t de Student (U de Mann-Whitney). Se determinó correlación del peso al nacer con otras variables. Se asumió $p < 0,05$. **Resultados:** En el grupo con diagnóstico precoz de DG se encontró: tratamiento más temprano (69,65 vs 4,41%; $p < 0,001$), más insulino terapia (85,56 vs 70,37%; $p < 0,001$), y menos macrosomía neonatal (6,61 vs 11,55%; $p = 0,004$) y muerte perinatal (2 vs 4 casos). El peso gestacional se correlacionó positivamente con el diagnóstico de DG ($\rho = 0,121$; $p < 0,001$) y la ganancia de peso ($\rho = 0,139$; $p < 0,001$). **Conclusiones:** El diagnóstico precoz de DG se asoció con el tratamiento temprano, la insulino terapia y la disminución de la macrosomía neonatal y la muerte perinatal.

**PE-29
CETOACIDOSIS DIABÉTICA NORMOGLUCÉMICA EN
MUJERES CON DIABETES GESTACIONAL**

Ignacio Cabrera Figueredo, Plácido Luaces Sánchez, Félix González González, Alicia González Reigada, Celia Yamilet de la Cruz Fernández, Diosdado Coll Bujardón.

Hospital Universitario Ginecobstétrico Provincial Ana Betancourt de Mora, Camagüey, Cuba. cabrerafigueredo@gmail.com

**PE-30
PERFIL LIPÍDICO MATERNO COMO PREDICTOR DE
DIABETES GESTACIONAL**

Ignacio Cabrera Figueredo, Plácido Luaces Sánchez, Celia Yamilet de la Cruz Fernández, Diosdado Coll Bujardón, Alicia González Reigada, Yipsi Rodríguez Rosa.

Hospital Universitario Ginecobstétrico Provincial Ana Betancourt de Mora, Camagüey, Cuba. cabrerafigueredo@gmail.com

**PE-31
IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS METABÓLICOS DURANTE
EL DESARROLLO DE LA DIABETES GESTACIONAL**

Claudia Ivonne Briones Hernández, Eduardo Castaño Tostado, David Gustavo García Gutiérrez, Karla Isabel Lira de León, Rosalía Reynoso Camacho; Iza Fernanda Pérez Ramírez
Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México
claudiaivonne90@hotmail.com

PREDIABETES

**PE-32
CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES CON ESTADO
PREDIABÉTICO. POLICLÍNICO "PEDRO DÍAZ COELLO".
HOLGUÍN.**

Dr. Maurio González Hernández
Hospital Militar Holguín. maurio@infomed.sld.cu

**PE-33
INFLUENCIA DEL TABAQUISMO EN LA ENFERMEDAD
CARDIOVASCULAR ATROSCLERÓTICA DE PACIENTES
CON INTOLERANCIA HIDROCARBONADA**

Alberto Molina Milián¹, Mercedes Batista Padilla², Migdalia Torres Pérez³.

¹Hospital Dr. Carlos J Finlay, ²Instituto de Oftalmología Ramón Pando Ferrer, ³Universidad de Ciencias Médicas Victoria de Girón, Habana Cuba. amlian@infomed.sld.cu

**PE-34
RIESGO DE DIABETES MELLITUS EN TRABAJADORES DE
CONSULTA EXTERNA. HOSPITAL ENRIQUE CABRERA
2019.**

Isabel Moncada Rodríguez, Idania Mora López
Hospital Enrique Cabrera, Altahabana, Boyeros, La Habana, Cuba. isamon@infomed.sld.cu

GENÉTICA Y FACTORES AMBIENTALES

**PE-35
INTERACCIÓN GENOMA-AMBIENTE EN DIABETES
MELLITUS TIPO 2. POLICLÍNICO PUENTES GRANDES.
MUNICIPIO PLAZA DE LA REVOLUCIÓN. 2015-2016.**

Liset Caridad Lara O'Farrill¹, Alicia Martínez de Santelices Cuervo²

¹Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara, Centro Provincial de Genética Villa Clara, Cuba, ²Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Centro Nacional de Genética Médica. lisetlo@nauta.cu

DIABETES EN INFANTES Y ADOLESCENTES

**PE-36
ENFERMEDAD CELÍACA EN NIÑOS CON DIABETES
MELLITUS TIPO 1. HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE
"CENTRO HABANA" 2016-2017**

Ana Laura Véliz Jorna, Orlando Araujo Herrera, Ivonne Ávila Ochoa
Hospital Pediátrico Docente "Centro Habana", La Habana, Cuba
analaauravi11@gmail.com

**PE-37
EPIDEMIOLOGÍA DE LA DIABETES TIPO 1 EN MENORES DE
19 AÑOS. HOLGUÍN 2000-2018**

Bárbara Rodríguez Valenzuela, Bárbara Iliana Mateo Estol, Martha Aleyda Motes Velázquez, Mariela Galindo Matos, Elena Gertrudis Rodríguez Font
Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción y la Pedraja" Holguín, Cuba. efont@infomed.sld.cu

PE-38**SITUACIÓN PERIODONTAL DE DIABÉTICOS PEDIÁTRICOS EN EL HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL CERRO.**

Diana Rosa Morales Aguiar, Yesney Dunaykys Díaz Izquierdo. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez" La Habana, Cuba diani@infomed.sld.cu

PE-39**DIABETES MELLITUS TIPO 1 EVALUACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN, ESTADO NUTRICIONAL Y ACTIVIDAD FÍSICA EN EDAD PEDIÁTRICA.**

Marlen Rivero González, Raquel Cabrera Panizo, Diana Milena Ordoñez DeLa Cruz, Laura Lucy Galvis Guerrero. Hospital Pediátrico Universitario "William Soler Ledea", La Habana, Cuba. marlenrg@infomed.sld.cu

PE-40**DIABETES MELLITUS TIPO 1 Y LIPODISTROFIA CONGÉNITA GENERALIZADA ASOCIADA A OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES: A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO**

María del Carmen Valdés Alonso, José María Basain Valdés, Santa Yarelis Gómez Conde, Aracelis Lantigua Cruz. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez", Marianao, La Habana, Cuba. mavaldes@infomed.sld.cu

PE-41**SEÑAL ATROSLERÓTICA TEMPRANA EN ADOLESCENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1.**

Wendy Valdés Gómez¹, Tania M. Espinosa Reyes¹, Julio Oscar Cabrera Rego², Gisselle Leyva González¹, Henry Pérez López¹, Emma Domínguez Alonso¹.

¹ Instituto Nacional de Endocrinología. Zapata y C, La Habana, Cuba. ² Hospital Clínico Quirúrgico Manuel Fajardo, Zapata y C, La Habana, Cuba. wendyvaldes@infomed.sld.cu

PE-42**ADOLESCENTES CON DIABETES MELITUS TIPO 1. CONOCIMIENTOS DE SU ENFERMEDAD. CIENFUEGOS 2018.**

Antonio Masot Rangel, Marisleidys Denis Rodríguez, Cecilia Perez Gesen. Hospital Pediátrico de Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba antoniomr@jagua.cfg.sld.cu

PE-43**ALTERACIONES GLUCÚDICAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON OBESIDAD.**

José María Basain Valdés, María del Carmen Valdés Alonso, Dayamí Duany Álvarez, Miriam Álvarez Viltres, Romaira Ramírez Santiesteban. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez", Marianao. La Habana, Cuba. josemb@infomed.sld.cu

PE-44**CALIDAD DE LA DIETA Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1.**

Henry Pérez López¹, Silvia María Marín Juliá². ¹Hospital Militar Central Dr. Carlos J Finlay, ²Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba espdermatologih@infomed.sld.cu

PE-45**CARACTERIZACIÓN CLÍNICA EPIDEMIOLÓGICA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES AL DIAGNÓSTICO DE DM1. HOSPITAL PEDIÁTRICO SAN MIGUEL DEL PADRÓN. ENERO 2003-ENERO 2019.**

Yanelkis Sariol Corrales¹, Daymara Espino Gonzalez¹, Daysi Navarro Despaigne¹, Juliette Navarrete Cabrera¹, María Esther Corrales García¹, Isabel Cristina López Hernández¹

I Instituto Nacional de Endocrinología (INEN). La Habana, Cuba, II Hospital Pediátrico de Centro Habana, Cuba, III Instituto Nacional de Endocrinología (INEN). La Habana, Cuba, IV Instituto Nacional de Endocrinología (INEN). La Habana, Cuba, V Hospital Celia Sánchez Manduley. Granma, Cuba, VI Hospital Pediátrico de San Miguel del Padrón. La Habana, Cuba yanelkis@infomed.sld.cu

PE-46**CARACTERIZACIÓN DE NIÑOS Y ADOLESCENTES AL DIAGNÓSTICO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 1 EN EL HOSPITAL PEDIÁTRICO DE CENTRO HABANA. (2008-2018).**

Daymara Espino González. ¹ Yanelkis Sariol Corrales. ¹¹ Orlando Araujo Herrera. ¹¹¹ Isabel López Hernández. ¹¹¹¹ Cecilia Yanes Morales. ¹¹¹¹¹

I-Hospital Pediátrico de Centro Habana.

II-INEN

III-Hospital Pediátrico de Centro Habana.

IV-Hospital Pediátrico DE San Miguel del Padrón.

daesgo@infomed.sld.cu

PE-47**RIESGO CARDIOVASCULAR EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DIAGNÓSTICO RECIENTE DE PREDIABETES.**

Juliette Navarrete Cabrera, Julio Oscar Cabrera Rego, Marlene Ferrer Arrocha, Alicia Burgos Cabrera, Obdulio González Hernández, Esther Cabrera Benítez.

Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba

Hospital "Manuel Fajardo", La Habana, Cuba

juliettee.navarrete@infomed.sld.cu

PE-48**FACTORES DE RIESGO CARDIOMETABÓLICOS EN ADOLESCENTES CON HISTORIA FAMILIAR DE DIABETES MELLITUS TIPO 2.**

Dainy Cordero Martin, Tania M. Espinosa Reyes. Instituto Nacional de Endocrinología, Zapata y D, La Habana, Cuba. wendyvaldes@infomed.sld.cu

PE-49**EVALUACIÓN DE ELEMENTOS CLÍNICOS E INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS Y BIOQUÍMICOS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 1 DE CAMAGÜEY**

Lérida Carmen Casola Palencia y Niurka Figueredo Trimiño

Hospital Pediátrico de Camagüey, Cuba

leridacarmen@nauta.cu

PE-50**CUMPLIMIENTO DE LA DIETA E INSULINOTERAPIA EN DIABÉTICO TIPO1. HOSPITAL PEDIÁTRICO "WILLIAM SOLER", 2017-2018**

Raquel Cabrera Panizo, Marlen Rivero González, Laura Lucy Galvis Guerrero. Dra. Diana Milena Ordoñez De La Cruz. Hospital Pediátrico Universitario "William Soler"

marlenrg@infomed.sld.cu

PE-51**SÍNDROME DE MAURIAC A PROPÓSITO DE CUATRO CASOS.**

Julio Andrés Hernández Moreno ¹, Ivette Pereira Venereo², Katuska Martín Durán², Asney Díaz Sánchez³

¹Hospital Pediátrico William Soler, La Habana, Cuba

²Hospital Pediátrico del Cerro, La Habana, Cuba

⁴Hospital General de Güines, Mayabeque, Cuba

jandreshmoreno@nauta.cu

PE-52**CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIABETES MELIITUS TIPO 1 Y 2. HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL CERRO.**

Asney Díaz Sánchez ¹, Ivette Pereira Venereo ², Katuska Martín Durán², Julio Andrés Hernández Moreno³

¹ Hospital General de Güines, Mayabeque, Cuba
² Hospital Pediátrico del Cerro, La Habana, Cuba
³ Hospital Pediátrico William Soler, La Habana, Cuba
asneyds@infomed.sld.cu

**PE-53
COMPLICACIONES CRÓNICAS MICROVASCULARES EN NIÑOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 1. HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE DEL CERRO.**

Ivette Pereira Venereo¹, Asney Díaz Sánchez², Katuska Martín Durán¹, Julio Andrés Hernández Moreno³, Maricé Guadalupe González¹
¹Hospital Pediátrico del Cerro, La Habana, Cuba
² Hospital General de Guines, La Habana, Cuba
³Hospital Pediátrico William Soler, La Habana, Cuba
ivettepv@infomed.sld.cu

**PE-54
ASOCIACIÓN DE OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES EN NIÑOS DIABÉTICOS. HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE DEL CERRO.**

Katuska Martín Durán¹, Ivette Pereira Venereo¹, Asney Díaz Sánchez², Julio Andrés Hernández Moreno³
¹ Hospital Pediátrico del Cerro, La Habana, Cuba
²Hospital General de Guines, La Habana, Cuba
³Hospital³Pediátrico William Soler, La Habana, Cuba
katimd@infomed.sld.cu

**PE-55
EPIDEMIOLOGÍA DEL DEBUT DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 1 EN NIÑOS DE MAYABEQUE.**

Lisnay Arencibia Vázquez, Asney Díaz Sánchez
Hospital Materno Infantil "Piti Fajardo". Güines, Mayabeque, Cuba
lisnayarencibia@nauta.cu, asneydiaz@infomed.sld.cu

CENTRO DE ATENCION AL DIABETICO

**PE-56
CARACTERIZACIÓN DE LA DIABETES. ADULTO MAYOR. CENTRO DE ATENCIÓN AL DIABÉTICO. PINAR DEL RÍO. 2018.**

Giselys Rosales Álvarez, Tomás Valle Pimienta, Arellys Aguado Pérez, Yosdania Lago Díaz, Yusniel Estrada Álvarez.
Hospital Abel Santamaría Cuadrado. Centro de Atención al Diabético, Pinar del Río, Cuba. tomasvp@infomed.sld.cu

**PE-57
CARACTERIZACIÓN CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICA DE LA PREDIABETES CENTRO DE ATENCIÓN AL DIABÉTICO. PINAR DEL RIO. 2018**

Ana Isabel Picos Gómez, Alfredo Novales Amado, Yuniesky Madrazo Calzadilla, Isabel Gómez Olivera, Valentín Álvarez Heredia
Centro de Atención al Diabético, Hospital Abel Santamaría, Pinar del Río, Cuba. isabelgo@infomed.sld.cu

**PE-58
FRECUENCIA Y CARACTERÍSTICAS DEL PIE DE RIESGO EN EL CENTRO DE ATENCIÓN AL DIABÉTICO. CAMAGÜEY**

Celia Yamilet de la Cruz Fernández,^{1,2} Ernesto Juan Abad Rodríguez,^{1,2} Yipsy de la Caridad Rodríguez Rosa,¹ Ignacio Cabrera Figueredo,³ Liuba María Rodríguez Hernández,¹ Alicia González Reigada¹.
¹ Hospital Clínico Quirúrgico Docente Manuel Ascunce Domenech, ² Centro provincial de atención al paciente con diabetes, ³ Hospital Materno Ana Betancourt. Camagüey, Cuba
celiadelaacruz1982@gmail.com

**PE-59
PIE DE RIESGO EN DIABÉTICOS TIPO 2 ATENDIDOS EN CENTRO ATENCIÓN AL DIABÉTICO. HOLGUÍN. 2015 – 2018.**

Elio Edgar Lozano Álvarez, Katuska García Delfino
Centro de Atención al Diabético. Holguín. Cuba.
drlozano@nauta.cu

**PE-60
CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE LAS PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2. CENTRO DE ATENCIÓN AL DIABÉTICO**

Dania Lilia Cardona Garbey, Ileana María Lavalle Mackay, María Eugenia García Céspedes, Leonardo Borló Portuondo.
Hospital General Juan Bruno Zayas Alfonso, Santiago de Cuba, Cuba. daniacardona@infomed.sld.cu

**PE-61
GRADO DE CONTROL METABÓLICO EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS COMPLICADA EN EL CENTRO DE ATENCIÓN AL DIABÉTICO DEL INEN.**

Liset Padilla Ledesma, Yaneysi Caridad Hernández Hung.
Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba
lissetpadilla@infomed.sld.cu

**PE-62
EXPERIENCIA EN EL USO DEL HEBERPROT-P. CONSULTA DE ATENCIÓN AL PIE DIABÉTICO. POLICLÍNICO WAJAY, 2016-2018.**

Javier Valdés Méndez, Dagmara Martha Monagas Travieso, Marlene de la Caridad Vitón Barrero, Lázara Gutiérrez Capote, Sandra García Pelegrí, Leibniz Malila Charón Monagas.
Policlínico Universitario "Dr. Mario Muñoz Monroy", La Habana, Cuba. dagmt@infomed.sld.cu

**PE-63
CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE PACIENTES PREDIABÉTICOS. CONSULTA ATENCIÓN AL DIABÉTICO. POLICLÍNICO WAJAY, 2016-2018.**

Javier Valdés Méndez, Dagmara Martha Monagas Travieso, Dayana Céspedes García, Jesús Luis Sánchez, Mayra Agramonte Martínez, Teresa Luisa Benavides Gamiotea
Policlínico Universitario "Dr. Mario Muñoz Monroy", La Habana, Cuba. javiervm@infomed.sld.cu

**PE-64
ESTADO NUTRICIONAL DE ADULTOS CON DIABETES MELLITUS INGRESADOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN AL DIABÉTICO. LA HABANA. CUBA.**

Teresa Margarita González Calero, Jeddú Cruz Hernández, Ana Ibis Conesa González.
Instituto Nacional de Endocrinología. La Habana, Cuba.
teregonzalez@infomed.sld.cu

**PE-65
CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES INGRESADOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN AL DIABÉTICO DE LA HABANA. PERIODO 2014 – 2017.**

Ana Ibis Conesa González, Teresa González Calero, Jeddú Cruz Hernández, Manuel Emiliano Licea Puig, Juan Paul Ponce Cando, Obdulio González Hernández.
Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba
ana.conesa@infomed.sld.cu

CALIDAD DE LA ATENCIÓN A LA DIABETES

**PE-66
CALIDAD DE LA ATENCIÓN AL DIABÉTICO TIPO 2 EN EL POLICLÍNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA. CÁRDENAS 2016**

Lisbeth Fernández González, Armando Rodríguez-Salva, Armando H Seuc Jo, Addys Díaz Piñera, Carlos Antonio Rodríguez
Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Centro Habana, La Habana, Cuba. lisbethfg@infomed.sld.cu

**PE-67
EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA PARA LA ATENCIÓN A
DIABÉTICOS TIPO 2, POLICLÍNICO JOSÉ ANTONIO
ECHEVERRÍA. CÁRDENAS 2016**

Lisbeth Fernández González, Armando Rodríguez-Salva,
Armando H Seuc Jo, Addys Díaz Piñera
Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Centro Habana,
La Habana, Cuba. lisbethfg@infomed.sld.cu:

EDUCACION

**PE-68
EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA. EXPERIENCIA
COMUNITARIA.**

Roberto Estalella Daudinot, Duglas Ginarte Carrión, Mercedes
Marzan Delis
Policlinico Docente Municipal. Stgo de Cuba.
robertoestalell@infomed.sld.cu

**PE-69
EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA EN EL NIVEL SECUNDARIO
DE SALUD E INDICADORES DE MORBIMORTALIDAD. 1995-
2017. HOSPITAL JULIO TRIGO. LA HABANA**

Omaida Torres Herrera, Ulises Villariño León, Maryuris Alejandro
Graña, Yuandia Pacheco Hernández*
Hospital Julio Trigo López, La Habana, Cuba.
omaidatorres@infomed.sld.cu

**PE-70
INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN PACIENTES CON
DIABETES MELLITUS TIPO 2 DEL INSTITUTO NACIONAL
DEL DIABÉTICO, HONDURAS.**

Johana Guicel Bermúdez-Lacayo, María Félix Rivera
Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH),
Tegucigalpa, Honduras. johanabl.green@gmail.com

TRATAMIENTO EN DIABETES MELLITUS

**PE-71
USO DE INSULINA EN PACIENTES CON DIABETES
MELLITUS TIPO 2 DE RECIENTE DIAGNÓSTICO.**

Yohannys Cajigal Pelegrín, Misulía Gutierrez Ulloa.
Hospital Provincial "Antonio Luaces Iraola". Ciego de Avila.
Cuba. cajipele@infomed.sld.cu

**PE-72
USO DE INSULINA ASPART EN DIABÉTICOS TIPO 1
ADULTOS.**

Rogelio Garcés Barbán, Marisela Nuez Vilar, Noraika
Domínguez Pacheco, Dra. Olga Martínez Colete, Suselys Bofill
Carbó.
Hospital Clínico-Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", Centro
Habana. La Habana. Cuba. nuezvilar@infomed.sld.cu

**PE-73
RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON METFORMINA EN
PACIENTES CON SÍNDROME DE OVARIOS POLIQUÍSTICOS.
CENTRO TERRITORIAL DE ATENCIÓN A LA PAREJA
INFÉRTIL. HOLGUÍN**

Annis Almenares Garcés¹, Leandro León Román², Yisell
González Ríos³
¹Hospital General Universitario Vladimir Ilich Lenin. Holguín.
Cuba. ²Policlínico Máximo Gómez Báez. Holguín.Cuba. ³Hospital
General Universitario Amalia Simoni Argilagos. Camagüey.Cuba.
annisag@infomed.sld.cu

**PE-74
EFECTO DE LA GLIBENCLAMIDA SOBRE LAS
LIPOPROTEÍNAS MODIFICADAS POR LA GLUCOSILACIÓN
NO ENZIMÁTICA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO.**

María Eugenia Triana Mantilla, Nelson Chirino Carreño, José I.
Fernández Montequín, Julia Zapata Vinent.
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular (INACV),
Cerro, La Habana, Cuba. triana@infomed.sld.cu

**PE-75
REPERCUSIÓN DE LA PRÁCTICA DEL TAI CHI CHUAN EN
MUJERES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2**

Loida Torres Pérez, Danay Castro Iglesias, Marelys Castro
Iglesias
CIS La Pradera. Rpto. Siboney, Municipio Playa, La Habana,
Cuba. laborat@cislapradera.cu, marelys@cislapradera.cu

**PE-76
IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE EJERCICIOS
FÍSICOS EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES DIABÉTICOS
TIPO 1.**

Bárbara Rodríguez Valenzuela ¹, Martha Aleyda Motes
Velázquez ², Elena Gertrudis Rodríguez Font ², Yolanda Cedeño
Almaguer ³, Bárbara Iliana Mateo Estol ⁴
¹Hospital Mártires de Mayarí. Mayarí, Holguín, Cuba
²Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción y la
Pedraja". Holguín, Cuba
³Hospital General Docente "Vladimir Ilich Lenin". Holguín, Cuba
⁴Centro Municipal de Higiene y Epidemiología. Mayarí, Holguín.
Cuba. valenzhlg@infomed.sld.cu

**PE-77
INTERVENCIÓN COGNITIVO-CONDUCTUAL PARA LA
REDUCCIÓN DE ANSIEDAD E INCREMENTO DE LA
ADHERENCIA A LA DIETA EN UNA PACIENTE CON
DIABETES MELLITUS TIPO 2.**

Pamela Itzel Cisneros Guerrero ¹, Ricardo Gallardo Contreras ²,
Maetzin Itzel Ordaz Carrillo¹, Leonardo Reynoso Erazo¹
¹Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de
Estudios Superiores Iztacala, ²Hospital Juárez de México, SSA,
México. pamelacisnerosunam@gmail.com

**PE-78
CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE
PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN UN ÁREA
DE SALUD**

Dania Lilia Cardona Garbey, Danexy Borges Carcasés, Julio
Cesar Cala Cardona, Leonardo Borló Portuondo, Armando
Rodríguez Salvá.
Hospital General Juan Bruno Zayas Alfonso, Santiago de Cuba,
Cuba. daniacardona@infomed.sld.cu

**PE-79
CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA EN
PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN EL
POLICLÍNICO "DR. CARLOS J. FINLAY"**

Julio César Cala Cardona, Yisel Ávila Baltazar, Dania Lilia
Cardona Garbey, Leonardo Borló Portuondo, Armando
Rodríguez Salvá.
Hospital General Juan Bruno Zayas Alfonso, Santiago de Cuba,
Cuba. daniacardona@infomed.sld.cu

**PE-80
MANEJO DE LA DIABETES MELLITUS CON TÉCNICAS DE
MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL**

Luis Senén Rodríguez Fernández, Omar Morejón Barroso
Centro Especializado Ambulatorio (CEA), Cienfuegos, Cuba
sene@jagua.cfg.sld.cu

**PE-81
ESTADO EMOCIONAL EN DIABÉTICOS TIPO 2 CON
MACROANGIOPATÍA TRATADOS CON TERAPIA FLORAL
DE BACH**

Miriam Mahía Vilas, Arquímedes Lázaro Díaz Batista, Yunier
Arpajón Peña, Luisa Estela Ramos Morales, Teresa Peñate
Cristófol.

Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular, Cerro, La Habana, Cuba. mmahia@infomed.sld.cu

PE-82
DIABETES MELLITUS EN EL ADULTO MAYOR. EVALUACIÓN CLÍNICA TERAPÉUTICA INTEGRAL. SANCTI SPIRITUS 2015-2017

Milena Santos Rodríguez, Emilio Bustillo Solano.
Hospital General Provincial Camilo Cienfuegos. Sancti Spiritus.
Bartolomé Maso s.n. Sancti Spiritus. Cuba
e.bustillo.ssp@infomed.sld.cu

Jueves, 23 de mayo de 2019
Horario de 12:00 a 14:00 pm

COMPLICACIONES DE LA DIABETES MELLITUS

PE-83
VALOR DE LA GLUCEMIA EN EL PRONÓSTICO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR ISQUÉMICA.

Julia Matilde Pupo Jiménez, Eduardo René Valdés Bencosme, Eduardo Valdés Ramos.
Hospital General Universitario "Carlos Manuel de Céspedes".
Bayamo, Granma, Cuba. juliapupo.grm@infomed.sld.cu

PE-84
HIPERGLICEMIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR Y VENTILACIÓN MECÁNICA ARTIFICIAL

Sosa Remón Ariel; Jerez Álvarez Ana Esperanza; Chávez Remón Carmen Esther; Cuba Naranjo Arian Jesús; Acosta Herrera Dulvis
¹Hospital Clínico-quirúrgico docente "Celia Sánchez Manduley".
Unidad de Cuidados Intensivos. Manzanillo Granma Cuba.
asosa@infomed.sld.cu

PE-85
ACTIVIDAD DE LA LECITIN: COLESTEROL ACILTRANSFERASA EN PACIENTES CON MACROANGIOPATÍA DIABÉTICA DE MIEMBROS INFERIORES

María Eugenia Triana Mantilla, José Ignacio Fernández Montequín, Julia Ana Zapata Vinent.
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular (INACV),
Cerro, La Habana, Cuba. [triana@infomed.sld.cu](mailto: triana@infomed.sld.cu)

PE-86
DEPRESIÓN Y TIPO DE AMPUTACIÓN MAYOR EN EL PACIENTE DIABÉTICO AMPUTADO

César de la Torre Puente,^I Victoria Torres Cuevas,^{II} Maité López Ruiz,^{III} Gertrudis García Lazo,^{IV} María del Carmen Ordóñez Arocha.^{IV}
^I Policlínico Hospital "Raúl Gómez García". Diez de Octubre, La Habana, Cuba.
^{II} Hospital Docente Clínico Quirúrgico "Dr. Salvador Allende". La Habana, Cuba.
^{III} Policlínico Hospital "Dr. Luis de la Puente Uceda". Centro de Referencia de Cirugía de Mínimo Acceso. La Habana, Cuba.
^{IV} Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. La Habana, Cuba.
cesartoree@infomed.sld.cu, [triana@infomed.sld.cu](mailto: triana@infomed.sld.cu)

PE-87
CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y FRECUENCIA DE COMPLICACIONES MICROVASCULARES EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2

Niurka Bencosme Rodríguez, Eduardo Valdés Ramos.
Policlínico Himy Hirtzel, Bayamo, Granma, Cuba.
Centro de Atención al Diabético. Rpto. Jesús Menéndez, Bayamo, Granma, Cuba. valdesramose@infomed.sld.cu

PE-88
FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A COMPLICACIONES MICROVASCULARES EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2

Eduardo R. Valdés Bencosme, Eduardo R. Valdés Ramos.
Centro de Atención al Diabético. Rpto. Jesús Menéndez, Bayamo, Granma, Cuba. valdesramose@infomed.sld.cu

PE-89
COMPLICACIONES CLÍNICAS Y CAUSAS DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON ÚLCERA DEL PIE DIABÉTICO

Sarha Emilia Lezcano Rodríguez, José A. Barnés Domínguez, Xiomara Torres Reyes.
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. La Habana. Cuba. slezcano@infomed.sld.cu

PE-90
USO DEL PRONTOSAN EN EL TRATAMIENTO INICIAL DE LA ÚLCERA DE PIE DIABÉTICO ASOCIADA A INFECCIÓN Y DEL MUÑÓN DE AMPUTACIÓN COMPLICADO EN EL INACV, 2018.

Maritza Rodríguez Álvarez, Alejandro Hernández Seara, José A. Barnés Domínguez
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular, La Habana, Cuba. mals@infomed.sld.cu

PE-91
COMORBILIDADES EN EL PACIENTE CON PIE DIABÉTICO

José A. Barnés Domínguez, Calixto Valdés Pérez, William Savigne Gutiérrez, Elsa Hernández La O, Olga Franco Alvarado.
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular, La Habana, Cuba. jose.barnes@infomed.sld.cu

PE-92
VITAMINA C ENDÓGENA Y GRADO DE CONTROL GLUCÉMICO EN PACIENTES DIABÉTICOS CON COMPLICACIONES VASCULARES

Olga Morejón Reinoso, María Eugenia Triana Mantilla, José I. Fernández Montequín, Julia Zapata Vinent, Ana Julia Betancourt Borrel.
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascular (INACV),
Cerro, La Habana, Cuba. omreinoso@infomed.sld.cu

PE-93
HIPERLIPIDEMIA FACTOR DE RIESGO EN LAS DISTINTAS FORMAS DE CARDIOPATÍA ISQUÉMICA EN PACIENTES CON DIABETES.

Diosdado Coll Bujardón, Yisell González Ríos, Yipsy Rodríguez Rosa, Liuba Hernández Rodríguez, Zucelle La Rosa González
Hospital Clínico Quirúrgico Docente Amalia Simoni, Camagüey, Cuba zucylarosa@infomed.sld.cu

PE-94
DINÁMICA NO LINEAL DE LA REGULACIÓN AUTONÓMICA CARDÍACA Y PARÁMETROS HEMODINÁMICOS DURANTE LA PRUEBA DEL PESO SOSTENIDO EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2

Frank Hernández García¹, Michel Torres Leyva², Luis Alberto Lazo Herrera³, Laritza Ortiz Alcolea², Miguel Enrique Sánchez Hechavarría²
¹Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila, Cuba,
²Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Cuba,
³Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río, Cuba
frank96@infomed.sld.cu

PE-95
CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA Y SOCIAL DEL ADULTO MAYOR DIABÉTICO. JAGÜEY CUYUJÍ. RAÚL SÁNCHEZ. 2017.

Alfredo Novales Amado, Reinaldo Gonzales Iglesias, Mariset Pereda Paan, Rubén Mejías Maldonado, Ana Isabel Picos Gómez.
Centro de Atención al Diabético, Pinar del Río, Cuba

alfredo55@infomed.sld.cu

**PE-96
ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN PERSONAS INGRESADAS
CON PIE DIABÉTICO. HOSPITAL ABEL SANTAMARÍA. 2017-
2018**

Darobis Pérez Sánchez, Maricela Trasancos, María Caridad Casanova Moreno Delgado, Dania Mónica Veliz Martínez, Leandris Ramos Pedroso
Hospital Abel Santamaría Cuadrado. Pinar del Río, Cuba
darobisps@infomed.sld.cu

**PE-97
PIE DE RIESGO EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS
TIPO 2. ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD**

Dania Lilia Cardona Garbey, Lisette Vinent Despaigne, Julio César Cala Cardona, Elio Zaldivar Álvarez, Armando Rodríguez Salvá.
Hospital General Juan Bruno Zayas Alfonso, Santiago de Cuba, Cuba.
daniacardona@infomed.sld.cu

**PE-98
PIE DE RIESGO EN PACIENTES DIABÉTICOS**

Sarahy Ordaz Díaz¹, Darobis Pérez Sánchez², Lisandra Arahy Domínguez Ordaz³, César Pérez Martínez³, Amanda Rodríguez Toribio³.

¹Centro de Atención al Diabético. Pinar del Río. Cuba.

²Hospital Clínico-Quirúrgico-Docente Abel Santamaría Cuadrado. Pinar del Río. Cuba.

³Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad "Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna". Pinar del Río. Cuba.

cesar980612@gmail.com, amandatoribio98@gmail.com

**PE-99
ASOCIACIÓN CLÍNICA ECOGRÁFICA DE LA ENFERMEDAD
ARTERIAL PERIFÉRICA DE MIEMBROS INFERIORES EN
DIABÉTICOS**

Tania Clavijo Rodríguez, Calixto Valdés Pérez, William Savigne, José Arnaldo Barnes Domínguez
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascul. La Habana, Cuba.
tania.clavijo@infomed.sld.cu

**PE-100
FACTORES DE RIESGO PARA EL PIE DIABÉTICO.
POLICLÍNICO MARIO MUÑOZ MONROY. 2017-2018.**

Mayra Agramonte Martínez, Javier Valdés Méndez, Dagmara Monagas Travieso, Margarita Sánchez Sordo, Angélica María Milanés Chávez, Lucía Oña Hernández.

Policlínico Universitario Mario Muñoz Monroy. La Habana. Cuba.
mayraam@infomed.sld.cu

**PE-101
IMPLANTE DE PLAQUETAS ALOGÉNICAS EN MIEMBROS
INFERIORES CON INSUFICIENCIA ARTERIAL CRÓNICA
ESTADIO IIB. SERVICIO DE ANGIOLOGÍA DEL HJTL. 2017-
2018.**

Gretel de Armas López, Reinaldo Martínez Garrido, Tania Amores Aguila, Jennys García Somoza, Alexei Rodríguez Bernal.

Servicio de Angiología, Hospital Julio Trigo, La Habana, Cuba
gretel.dearmas@infomed.sld.cu

**PE-102
PRUEBA FUNCIONAL IN VIVO COMO MARCADOR DE
SEPSIS EN PACIENTES CON MACROANGIOPATÍA
DIABÉTICA.**

Miriam Mahía Vilas, José Ignacio Fernández Montequín, Arquímedes Lázaro Díaz Batista, Teresa Peñate Cristófol.
Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vascul. Cerro, La Habana, Cuba.
mmahia@infomed.sld.cu

**PE-103
STANDARD HEART RATE VARIABILITY FEATURES
COMBINED WITH ORDINAL PATTERN STATISTICS FOR THE
DIAGNOSIS OF DIABETIC CARDIOVASCULAR AUTONOMIC
NEUROPATHY**

Claudia Carricarte Naranjo¹, Lazaro Sanchez-Rodriguez², Martha Brown³, Claudia Sanchez Luaces¹, Mario Estévez⁴, Aandrés Machado¹

¹Faculty of Biology, University of Havana, La Habana, Cuba.

²Department of Radiology, University of Calgary, Canada

³Cuban Neuroscience Center, La Habana, Cuba.

⁴Department of Clinical Neurophysiology, Institute of Neurology and Neurosurgery, La Habana, 10400, Cuba

carri@fbio.uh.cu, lazaro.sanchezrodruqu@ucalgary.ca

**PE-104
ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA ASINTOMÁTICA EN
PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2.**

Yudit García García, Lidice Guerra Formigo, Emma Domínguez Alonso, Obdulio González Hernández, Gilliam Delgado Angulo, Dania Fernández Rodríguez, Ana Ibis Conesa González
Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba.

ygarciagarcia@infomed.sld.cu

**PE-105
FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULARES Y
COMPONENTES DEL SÍNDROME METABÓLICO EN EL
PACIENTE CON PIE DIABÉTICO.**

Yipsy Rodríguez Rosa¹, Yisell González Ríos², Mayra Juana Morales del Sol², Yaquelin Pérez Estenez³, Annis Almenares Garcés⁴

¹ Hospital Clínico Quirúrgico Docente "Manuel Ascunce", ²

Hospital Clínico Quirúrgico Docente "Amalia Simoni", ³ Policlínico Docente Joaquín de Agüero, ⁴ Hospital Clínico Quirúrgico Docente "Vladimir Ilich Lenin", Camagüey, Cuba

zucylarosa@infomed.sld.cu

**PE-106
GUÍA PARA EVALUAR EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN
PACIENTES CON ULCERA DEL PIE DIABÉTICO Y USO DEL
HEBERPROT-P EN EL NIVEL PRIMARIO DE ATENCIÓN**

María de la Caridad Casanova Moreno; Jessica María González Casanova, Frank Otoniel Machado Ortiz, Francisco Machado Reyes, Daysi Antonia Navarro Despaigne.

Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río, Cuba

mcasanovamoreno@infomed.sld.cu

**PE-107
EVALUACIÓN DE LA CISTATINA C COMO PREDICTOR DE
NEFROPATÍA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS
TIPO 2. CAMAGÜEY 2019.**

Glenys Peña Barreras¹, Celia Yamilet de la Cruz Fernández^{1,2}, Yipsy de la Caridad Rodríguez Rosa¹, Ignacio Cabrera Figueredo³, Anisley Rodríguez Suri¹, Lianet López González¹.

¹Hospital Clínico Quirúrgico Docente Manuel Ascunce Domenech, ²Centro provincial de atención al paciente con diabetes, ³Hospital Materno Ana Betancourt.

celiadelacruz1982@gmail.com

**PE-108
LESIONES DE MIEMBROS INFERIORES EN PERSONAS CON
DIABETES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN AL
DIABÉTICO DEL INSTITUTO DE ENDOCRINOLOGÍA**

Vivian Elena Pérez Hernández, Ivón Gómez Jiménez, Ana Ibis Conesa González, Alyen Garcés Delgado, Jeddú Cruz Hernández.

Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba

velenaph@infomed.sld.cu

MORTALIDAD POR DIABETES

PE-109

MORTALIDAD POR DIABETES MELLITUS EN PACIENTES GERIÁTRICOS DE TRES MUNICIPIOS PERIFÉRICOS DE LA HABANA EN LOS PERÍODOS 2005-2007 VS 2013-2015

Maryuris Alejandro Graña, Omaidá F Torres Herrera
Hospital Julio Trigo, La Habana, Cuba.
maryurisgrana@infomed.sld.cu

PE-110

CARACTERIZACIÓN DE LA MORTALIDAD POR DIABETES MELLITUS EN CUBA 1987-2016.

Dianellys Pérez Jiménez, Lisbeth Fernández González, Donelia Gámez Sánchez, Geominia Maldonado Cantillo, Karen Alfonso Sagué
INHEM, Centro Habana, Cuba. dianelys@inhem.sld.cu

PE-111

ACERCA DE LA MORTALIDAD MULTICAUSAL: DIABETES MELLITUS

Armando H Seuc Jo, Lisbeth Fernández González, Mayelín Mirabal, Armando Rodríguez-Salva, Carlos Antonio Rodríguez
Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Centro Habana, Cuba. armandoseuc@infomed.sld.cu

MASA OSEA

PE-112

FACTORES CARDIOMETABÓLICOS Y MASA ÓSEA EN HOMBRES DE EDAD MEDIANA. POLICLÍNICO "VEDADO"

Alina Acosta Cedeño*, Daisy Navarro Despaigne*, Emma Domínguez Alonso*, Cossette Díaz Socorro*, Maite Cabrera Gámez*, Yudith García García*
*Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba
dnavarro@infomed.sld.cu

PE-113

DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN PACIENTES CON HIPERCORTISOLISMO ENDÓGENO Y DIABETES MELLITUS HOSPITALIZADOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE ENDOCRINOLOGÍA EN EL AÑO 2017".

Cossette Díaz Socorro, Julio Jassiel de la Rosa, Melania Mero Espinosa, Alina Acosta Cedeño, Obdulio González Hernández.
Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba
cossettediaz@infomed.sld.cu

CLIMATERIO Y DIABETES

PE-114

ETAPAS DEL CLIMATERIO Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN MUJERES DIABÉTICAS DE EDAD MEDIANA.

Yelani Castillo Oliva Eduardo R. Valdés Ramos.
Centro de Atención al Diabético, Bayamo, Granma, Cuba.
valdesramose@infomed.sld.cu

SALUD REPRODUCTIVA Y DIABETES

PE-115

FUNCIÓN SEXUAL EN MUJERES DIABÉTICAS TIPO 1 CON DEBUT EN LA INFANCIA. PINAR DEL RÍO. 1980-2018.

Yusniel Estrada Alvarez, José Rafael Hernández Gómez, Tomás Valle Pimienta, Giselys Alvarez Rosales, Rosalba Rivero Reyes.
Hospital Abel Santamaría, Pinar del Río, Cuba.
yusnielestrada@infomed.sld.cu

PE-116

SEXUALIDAD EN DIABÉTICOS TIPO 1 CON DEBUT EN LA INFANCIA. PINAR DEL RÍO. 1980-2018.

Yusniel Estrada Alvarez, Rosalba Rivero Reyes, José Rafael Hernández Gómez, Darobis Pérez Sánchez, Tomás Valle Pimienta.
Hospital Abel Santamaría. Pinar del Río, Cuba
yusnielestrada@infomed.sld.cu

PE-117

CARACTERÍSTICAS DEL SEMEN Y CORRELACIÓN CON PARÁMETROS HORMONALES EN PACIENTES DIABÉTICOS TRATADOS EN EL HCQ HERMANOS AMEJEIRAS.

Kenia Rodríguez Martínez, Melanie Carla Da Silva Neto, Ángela Gutiérrez, Maykel Pérez Galán.
Hospital Clínico-Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", Centro Habana. La Habana. Cuba. keniarguez@infomed.sld.cu

PE-118

DIABETES MELLITUS EN PACIENTES CON MALESTARES Y DISFUNCIONES SEXUALES ALGO PARA NO OLVIDAR

Neida Méndez Gómez¹, Daysi Navarro Despaigne², Zoraida Rodríguez Iglesias¹, María Elena Real Becerra¹
¹Consulta Multidisciplinaria de Sexología Municipio Playa. Policlínico 1ro de Enero.
²Instituto Nacional de Endocrinología.
neidamendez@infomed.sld.cu

TIROIDES Y DIABETES

PE-119

COMPORTAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN TIROIDEA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2.

Annia Quintana Marrero, Gerardo Gabriel López Medina, Elodia María Rivas Alpizar, Liesel Pérez Ruíz, Jan O Neil González Ramos. annia.quintana@gal.sld.cu
Instituto: Hospital "Gustavo Aldereguía Lima", Cienfuegos. Cuba.

PE-120

CARACTERIZACIÓN DE LA DISFUNCIÓN TIROIDEA EN LOS PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2

Marisela Nuez Vilar, Marionne Tirado Marrero, Noraika Domínguez Pacheco, Olga Martínez Colete, Thais Fernández Cabello.
Hospital Clínico-Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", Centro Habana. La Habana. Cuba. nuezvilar@infomed.sld.cu

PE-121

ENFERMEDADES TIROIDEAS EN ADOLESCENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1

María del Carmen Valdés Alonso, José María Basain Valdés, Lucía Llopiz Herrera, Adriana Li de La Rosa, Aimee Álvarez Álvarez.
Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez", Marianao. La Habana, Cuba. mavaldes@infomed.sld.cu

PE-122

PREVALENCIA DE ENFERMEDADES TIROIDEAS EN DIABÉTICOS TIPO 1 CON DEBUT EN LA INFANCIA. PINAR DEL RÍO. 1999 – 2018.

Rosalba Rivero Reyes, José Rafael Hernández Gómez, Yusniel Estrada Alvarez.
Hospital General Universitario "Abel Santamaría Cuadrado", Pinar del Río. Cuba.
rosalbarivero4289@gmail.com, rosije1504@nauta.cu

MISCELÁNEA

PE-123

PUBLICACIONES EN REVISTAS ARBITRADAS, COLABORACIÓN E IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CUBANA SOBRE DIABETES EN SCOPUS, 2000-2017

Ibraín Enrique Corrales-Reyes¹, Yasmany Fornaris-Cedeño², Alberto Juan Dorta-Contreras³, Christian R. Mejía⁴, Josmel Pacheco-Mendoza⁵, Ricardo Arencibia-Jorge⁶.

¹Hospital General Universitario Carlos Manuel de Céspedes. Bayamo, Cuba. iecorralesr@infomed.sld.cu

²Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. La Habana, Cuba.

³Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Miguel Enríquez.

⁴Universidad Continental. Huancayo, Perú.

⁵Universidad San Ignacio de Loyola. Lima, Perú.

⁶Empresa de Tecnologías de la Información (ETI) del Grupo de las Industrias Biotecnológicas y Farmacéuticas (BioCubaFarma). La Habana, Cuba.

PE-124

EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE LA ENZIMA GLUCOSA DESHIDROGENASA-FAD DEPENDIENTE ADSORBIDA SOBRE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS

Milene Hernández Marin¹, Daniel Gutiérrez Luis¹, Fernando Bordallo León², Yasser Matos Peralta², Alicia Díaz García², Ernesto Rodríguez Nápoles¹, Raychel Molina Hernández¹, Yasiel Rodríguez Lazo¹, Robert Andy Massón Hernández¹, Idalmelis del Castillo Puentes¹, Antonio Melchor Rodríguez¹, Daimar Matos Reinosa¹

¹Centro de Inmunoensayo, Playa. La Habana, Cuba

²Facultad de Química/Universidad de la Habana. Vedado. Plaza de la Revolución. La Habana, Cuba. milenen.hernandez@cie.cu

PE-125

ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA EN EL SUR DE GALICIA: PACIENTES CON CARDIOPATIA ISQUEMICA VS. CONTROLES SANOS

María Cal Fernández, Ricardo V. García-Mayor

Servicio de Cardiología, Hospital "Álvaro Cunqueiro" de Vigo y Unidad de Endocrinología, HM Hospital de Vigo, Vigo (España).

Cal_83@hotmail.com

PE-126

COMPORTAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ADULTOS MAYORES CON DEMENCIA. PUNTA BRAVA, 2015-2017.

Olga Sotolongo Arró

Policlínico "Pedro Fonseca Alvarez", Cuba. arro@infomed.sld.cu

PE-127

EVALUACIÓN DE LA HTA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 EN LA COMUNIDAD.

Roberto Estalella Daudinot, Duglas Ginarte Carrión.

Policlínico Docente Municipal. Stgo de Cuba, Cuba.

robertoestalella@infomed.sld.cu

PE-128

IDENTIFICACIÓN DE DIABETES MELLITUS COMO FACTOR DE RIESGO PARA MICOSIS PULMONARES EN UN HOSPITAL DE CONCENTRACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Mayeli Antonar Gamas, Alejandra Camerino, Saret Bazan Cuervo, Raúl Cicero Sabido, Alejandro Hernández Solís.

Unidad de Neumología y Cirugía de Tórax. Hospital General de México "Eduardo Liceaga" CDMX, Ciudad de México, México

mally_1410@hotmail.com

PE-129

HARDY-RAND-RITTLER Y GLUCOSA CAPILAR EN UN GRUPO DE DIABÉTICOS

Alejandro Rodríguez Mercado¹, Verónica Sánchez Hernández², Anabel S. Sánchez Sánchez^{2,3}.

¹Consultorio de Especialidades Visuales, CdMx

²Clínica de Optometría CICS-IPN CdMx

³INAOE, Pue, México. alx_romerc@hotmail.com.

PE-130

EVALUACION DE LA CAMARA ANTERIOR EN MEXICANOS CON DIABETES

Anabel Socorro Sánchez, Sabino Chávez Cerda

Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica, Sta. María Tonantzintla, Pue. México. anabel@inaoep.mx

sabino@inaoep.mx

PE-131

RIESGO DE HEPATOCARCINOMA EN EL PACIENTE CON SÍNDROME METABÓLICO: MODELO CLÍNICO - PREDICTIVO

Luis Gómez Peña

Universidad Privada "Franz Tamayo", Santa Cruz de la Sierra, Estado Plurinacional de Bolivia. luis.gomez@unifranz.edu.bo

PE-132

ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE LA INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN EXTRACELULAR DE GLUCOSA EN LA ROBUSTEZ DE LA GLICÓLISIS DE CÁNCER.

Ileana Durán Fernández, José Manuel Nieto Villar.

Departamento de Química Física de la Facultad de Química, Universidad de La Habana, La Habana, Cuba

ileduranadn@gmail.com

PE-133

SECRECIÓN DE ADIPONECTINA POR ADIPOCITOS PRIMARIOS HUMANOS Y RECUPERACIÓN DE ADIPONECTINA PLASMÁTICA EN PACIENTES CON REMISIÓN DE DIABETES TIPO 2 POST-CIRUGÍA BARIÁTRICA

Alejandro Hernández Patricio, Eduardo Vera Gómez, J. Ariel Gutiérrez Buendía, Atzin S. Ruiz Hernández, Gabriela A. Domínguez Pérez, Karen de la Vega, Sofía Alcaraz Estrada, Paul Mondragón Terán, Juan A. Suárez Cuenca

Laboratorio de Metabolismo Experimental e Investigación Biomédica. Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, ISSSTE, Ciudad de México, México. suarej05@gmail.com

PE-134

RELACIÓN DEL ÍNDICE NEUTRÓFILO / LINFOCITO CON INFLAMACIÓN SUBCLÍNICA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2

Ruiz-Hernandez Atzin Suá^{1,2} Suárez-Cuenca Juan Antonio¹, Vera-Gómez Eduardo¹, Hernández-Patricio Alejandro¹, Gutierrez Buendía Juan-Ariel¹, Domínguez-Pérez Gabriela Alexandra¹, García-Medrano Laura Angelica¹, De La Vega-Moreno Karen¹.

¹Laboratorio de Metabolismo Experimental e Investigación Clínica. Centro Médico Nacional "20 de Noviembre", ISSSTE. Félix Cuevas 540, Col del Valle Sur, 03100 Ciudad de México, CDMX. México. eduardovera20@gmail.com. ²Anestesiología.

The American British Cowdray Medical Center I.A.P. Sur 136 116, Las Américas, Ciudad de México, CDMX, México. atzinruizh@gmail.com

PE-135

RELACION ENTRE FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y TRASTORNOS DE LA SECRECIÓN DE CORTISOL EN PACIENTES CON INCIDENTALOMA ADRENAL DURANTE SU EVOLUCIÓN NATURAL

Olga Martínez Colete, Marisela Nuez Vilar, Noraika Domínguez Pacheco, Maryanelis Pereira Pileta

Hospital Clínico-Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. olga.martinez@infomed.sld.cu

PE-136**RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE CONTROL GLUCÉMICO PERIOPERATORIO EN PACIENTES DIABÉTICOS.**

Noraika Domínguez Pacheco, Marisela Nuez Vilar, Olga Martínez Colete, Guillermo Rodríguez Chijo.
Hospital Clínico-Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", Centro Habana. La Habana. Cuba. nuezvilar@infomed.sld.cu

PE-137**RELACIÓN AUTO CUIDADO Y COSTOS DEL PACIENTE CON DIABETES MELLITUS, MANAGUA NICARAGUA, 2017.**

Isamara Medina Quiroz, Rosario Hernández, Francisco Mayorga
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Rotonda universitaria Rigoberto López Pérez, Managua, Nicaragua
gilmiani@gmail.com

PE-138**SÍNDROME PLURIGLANDULAR AUTOINMUNE TIPO II Y EMBARAZO. PRESENTACION DE UN CASO**

Jeddú Cruz Hernández, Liset Leal Curí
Instituto Nacional de Endocrinología, La Habana, Cuba
celsocruz@infomed.sld.cu

PE-139**UNIVERSIDAD-SOCIEDAD DESDE LA PERCEPCIÓN DE MÉDICOS DE FAMILIA Y PACIENTES DIABÉTICOS**

María de la Caridad Casanova Moreno; Jessica María González Casanova, Frank Otoniel Machado Ortiz, Francisco Machado Reyes, Daysi Antonia Navarro Despaigne.
Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río, Cuba
mcasanovamoreno@infomed.sld.cu

PE-140**LIPODISTROFIA PARCIAL FAMILIAR TIPO 2: UN DIAGNÓSTICO POCO FRECUENTE. PRESENTACIÓN DE CASO**

Adrián Luis Escobar Aedo, Beatriz Stusser Iglesias, Bárbara Calderín Sharp, Cormac Bustillo Tur
Hospital Universitario "General Calixto García", La Habana, Cuba. adrianler8180@gmail.com

PE-141**EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE KATZ EN ADULTOS MAYORES CON DIABETES TIPO 2.**

Idania Teresa Mora López.
Hospital General Docente Enrique Cabrera, Altahabana, Boyeros, La Habana, Cuba. idaniamora@infomed.sld.cu

PE-142**DIABETES RELACIONADA CON FIBROSIS QUÍSTICA: A PROPÓSITO DE SEIS CASOS.**

Beatriz Irene Stusser Iglesias^a, Fidel Rodríguez Cala^a, Yoendris García Casadevall^b, Cormac Bustillo Tur^a, Adrián Luis Aedo Escobar^a
a- Hospital Universitario General Calixto García Iñiguez, La Habana, Cuba
b - Hospital Hermanos Ameijeiras, La Habana, Cuba
beatriziri@infomed.sld.cu

PE-143**INTERVENCIONISMO CORONARIO PERCUTÁNEO EN PACIENTES DIABÉTICAS.**

Leonardo López Ferrero, Ana M. Barreda Pérez
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, La Habana, Cuba. leonardolpezferrero@yahoo.es

PE-144**FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES CON INCIDENTALOMA SUPRARRENAL Y DISFUNCIÓN SUBCLÍNICA DE CORTISOL.**

Silvia Elena Turcios Tristá, Giselys Rosales Álvarez, Susana del Toro, Rafael Torres, Maité Gámez, Nurys Armas Rojas.
silviaelena@infomed.sld.cu

PE-145**FACTORES CARDIOMETABÓLICOS Y DE MALIGNIDAD EN PACIENTES CON FEOCROMOCITOMA SEGÚN LA FORMA DE PRESENTACIÓN.**

Silvia E. Turcios Tristá*, Arnold J. Reyes Cruz, Maité Cabrera Gámez, Claudia Prieto Noa*, Oquel Santana**.
*Instituto Nacional de Endocrinología; **Hospital Manuel Fajardo
silviaelena@infomed.sld.cu

PE-146**EL COCIENTE ALBUMINURIA/ CREATININURIA EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL DAÑO RENAL EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS.**

Dulce María García Esplugas
Instituto Nacional de Endocrinología. Centro de Atención al Diabético, La Habana, Cuba. Dulcegarcia@infomed.sld.cu

