

SEPT 8 | 10 2015 LIMA PERU



CONFERENCIA PANAMERICANA SOBRE DIABETES Y EMBARAZO



WORLD **DIABETES** FOUNDATION



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**



CONFERENCIA PANAMERICANA SOBRE DIABETES Y EMBARAZO



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**



WORLD **DIABETES** FOUNDATION

Comité Organizador

Paul Teelucksingh,

Trinidad & Tobago

Sara Meltzer,

Canada

Enrique Reyes Muñoz,

Mexico

Jacinto Lang Prieto,

Cuba

Daniel Aspilcueta,

Peru

Bent Lautrup-Nielsen,

Denmark

Gladys Bernal,

Colombia

Wilmer Marquiño,

Colombia

Johanna Segovia,

PAHO

Gojka Roglic,

WHO

Juan Maldonado,

Colombia

Juan Aspilcueta Gho,

Ministry of Health- Peru

Fallon Lutchmansingh,

Trinidad & Tobago

Ivan Dario Sierra,

Colombia

Rodrigo Restrepo,

Colombia

Secretariado

Alberto Barceló,

PAHO/WHO, Washington DC

Noël Barengo,

PAHO/WHO, Washington DC

Gladys Bernal,

PAHO/WHO, Colombia

Adriano Bueno Tavares,

PAHO/WHO, Brazil

Evelina Chapman,

PAHO/WHO, Brazil

Jose Roberto Da Silva,

PAHO/WHO, Washington DC

Jose A Escamilla,

PAHO/WHO, Washington DC

Maria Cristina Escobar,

PAHO/WHO, Chile

Tomo Kanda,

PAHO/WHO, Barbados

Miguel Malo,

PAHO/WHO, Peru

Lenildo Moura,

PAHO/WHO, Brazil

Kan Suan Mung,

PAHO/WHO, Jamaica

Rebecca Olson,

PAHO/WHO, Washington DC

Vivian Perez,

PAHO/WHO, Cuba

Ludovic Reveiz,

PAHO/WHO, Washington DC

Karen Roberts,

PAHO/WHO, Guyana

Gojka Roglic,

WHO, Geneva

Johanna Segovia,

PAHO/WHO, Washington DC

Soporte Administrativo

Catalina Gallego,

PAHO/WHO, Washington DC

Esther Vargas,

PAHO/WHO, Washington DC

Luz Maria Belaunde,

PAHO/WHO, Peru

Grace Oliva,

PAHO/WHO, Peru

Natalia Parra,

PAHO/WHO, Peru

Soporte en Comunicación

Ary Silva,

PAHO/WHO, Washington DC

Sebastian Oliel

PAHO/WHO, Washington DC

Harold Ruiz,

PAHO/WHO, Washington DC

Manuel Calvit,

PAHO/WHO, Washington DC

Patricia de los Rios,

PAHO/WHO, Washington DC

Arantxa Cayon,

PAHO/WHO, Washington DC

Pilar Vidal,

PAHO/WHO, Washington DC

Paola Arica,

PAHO/WHO, Peru

Jacqueline Medina,

PAHO/WHO, Peru

Diseño Gráfico

Sandra Serbiano,

Argentina



Introducción

La Diabetes o intolerancia a la glucosa que aparece por primera vez en una mujer durante el embarazo está relacionada con resultados graves para el bebé y la madre, incluyendo abortos involuntarios, así como la morbilidad y mortalidad perinatal. A nivel mundial, uno de cada diez embarazos pueden estar asociados con la diabetes, 90% de los cuales corresponden a diabetes gestacional. En los grupos de alto riesgo, hasta el 30% de los embarazos puede verse afectado, pero la mayoría de los casos no son diagnosticados. La diabetes no diagnosticada durante el embarazo tiene consecuencias potencialmente peligrosas para la vida tanto de la madre como del bebé. Los datos sobre la prevalencia de diabetes durante el embarazo son escasos ya que no hay un enfoque uniforme en todo el mundo hacia el criterio diagnóstico y en muchos casos esta condición es ignorada.

En el 2013, la OMS publicó el documento “Criterios para el diagnóstico y clasificación de la hiperglucemia detectada por primera vez durante el embarazo”. Esta nueva guía actualizó las recomendaciones de la OMS 1999 para el diagnóstico y la clasificación de la hiperglucemia en el embarazo. La guía de la OMS 2013 está dirigida a profesionales de la salud que atienden a las mujeres embarazadas, con mayor frecuencia los médicos de atención primaria y obstetras o ginecólogos.

Objetivo

Proporcionar información científica, directrices basadas en la evidencia y capacitar los proveedores de salud en la prevención y el control de la diabetes relacionada con el embarazo en las Américas.

Objetivos Específicos

- Revisar los criterios diagnósticos actuales de la diabetes gestacional.
- Revisar las directrices, protocolos y experiencias existentes en su aplicación a los programas de prevención y control de la diabetes gestacional.
- Difundir información sobre el estado de la diabetes y el embarazo en los países de las Américas.
- Promover y compartir las mejores prácticas para la prevención y el control de la diabetes gestacional.
- Proporcionar información, asesoramiento y orientación sobre la realización de:

- o Análisis situacional sobre la epidemiología de la diabetes gestacional en las Américas.
- o Construcción de políticas sobre la diabetes gestacional y el intercambio de mejores prácticas con respecto a iniciativas de prevención de la diabetes gestacional.
- o Adaptación de guías y protocolos basados en la evidencia para el tamizaje, la prevención y control de la diabetes en el embarazo, incluyendo el seguimiento durante el postparto y la prevención de diabetes gestacional a futuro.
- o Facilitar el proceso de desarrollo de programas de sensibilización y control de prevención costo-efectivos relacionados con la diabetes gestacional.

Estados Miembros participantes

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Antigua & Barbuda | 16. Guyana |
| 2. Argentina | 17. Honduras |
| 3. Barbados | 18. Jamaica |
| 4. Belice | 19. México |
| 5. Brasil | 20. Nicaragua |
| 6. Canadá | 21. Panamá |
| 7. Chile | 22. Paraguay |
| 8. Colombia | 23. Perú |
| 9. Costa Rica | 24. Puerto Rico |
| 10. Cuba | 25. República Dominicana |
| 11. Dominica | 26. St. Kitts & Nevis |
| 12. Ecuador | 27. St. Lucia |
| 13. El Salvador | 28. Surinam |
| 14. Estados Unidos de América | 29. Trinidad & Tobago |
| 15. Guatemala | 30. Venezuela |

Sept

8

2015

CONFERENCIA PANAMERICANA SOBRE DIABETES Y EMBARAZO



07:00 **Actividad física en grupo** (opcional)

07:30 Salón Sol de Oro, 12º Piso

José Raúl Ruiz, Puerto Rico

Sesión uno: Detección y Diagnóstico de la Diabetes en el Embarazo

Salón Empresarial, 2º Piso

Moderador: María Cristina Escobar, Chile

08:00 **Apertura**

08:30

Aníbal Velásquez Valdivia, Ministro de Salud del Perú
Gustavo Vargas, Representante OPS/OMS en Perú, a.i.
Anders Dejgaard, Fundación Mundial de Diabetes
Angélica Valdivia, Asociación de Diabetes del Perú
Helard Manrique, Sociedad Peruana de Endocrinología

08:30 **Vídeo. Introducción a la Conferencia.**

09:00

La situación actual de la diabetes mellitus, diabetes gestacional y la carga de la diabetes en América Latina y el Caribe

Alberto Barceló, OPS/OMS, Washington, D.C.

09:00 **Las guías de la OMS para el Diagnóstico de**

09:20

la diabetes gestacional. La evidencia de la Consulta de Expertos de la OMS 2013.

Gojka Roglic, OMS

09:20 **Mesa redonda: Detección y diagnóstico de la diabetes**

10:00

en el embarazo.
Detección y diagnóstico, el riesgo para las madres y los recién nacidos

Sara Meltzer, Universidad McGill, Canadá

Las directrices de detección y diagnóstico

Susana Salzberg, Asociación de Diabetes de América Latina (ALAD)

10:00

10:15

Preguntas y Respuestas

10:15

10:45

Ejercicio, Diabetes y Embarazo

José Raúl Ruiz, Puerto Rico

José Roberto Da Silva, OPS/OMS, Washington, D.C.

10:45
11:00

Coffee Break

11:00
11:20

Los vínculos entre la salud materna y las enfermedades no transmisibles, y la iniciativa de la FIGO para la diabetes gestacional

Luis Cabero, Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia/Federación Latinoamericana de Sociedades de Obstetricia y Ginecología (FIGO/FLASOG)

11:20
12:05

Presentaciones de los países:

- Chile: Andrea Srur, Ministerio de Salud
- Perú: Segundo Seclén, Instituto de Endocrinología, Diabetes y Obesidad (INEDO)
- México: Ricardo Juan García Cavazos, Secretaría de Salud

12:05
12:20

Preguntas y Respuestas

12:20
13:20

Almuerzo.

Salón Ejecutivo III, 1er Piso

13: 20
13:50

Los proyectos de la Fundación Mundial de la Diabetes

México: *Socorro Parra*, Instituto Nacional de Salud Pública, México, D.F.
Colombia: Humberto Mendoza, Ministerio de Salud, Barranquilla

13:50
14:00

Preguntas y Respuestas

14:00
15:00

Mesa redonda: Mejorando la prevención y control de la diabetes gestacional

Análisis de la situación

José A Escamilla, OPS/OMS, Washington, D.C.

La adaptación de las directrices

Ludovic Reveiz, OPS/OMS, Washington, D.C.

La preparación de un informe político

Evelina Chapman, OPS/OMS, Brasil

El desarrollo de la capacidad educativa

Enrique Reyes, OPS/OMS, México

15:00
16:20

Grupos de Trabajo. ¿Cuáles son los pasos necesarios para preparar una hoja de ruta para la diabetes gestacional?

- Análisis de la situación de la detección y la gestión de la diabetes gestacional

- Adaptación e implementación de directrices nacionales para la diabetes gestacional
- Preparación de un informe político
- Desarrollo de la capacidad educativa

16:20

16:30

Coffee Break

16:30

17:20

Presentación de resultados seleccionados

17:20

17:30

Revisión del primer día.

María Cristina Escobar

17:30

Final del programa científico del primer día

Sept

9

2015

CONFERENCIA PANAMERICANA SOBRE DIABETES Y EMBARAZO



Sesión dos: Manejo de la diabetes gestacional durante el embarazo

Salón Empresarial, 2º Piso

Moderador: *Noël C. Barengo*, Colombia

- 07:00** **Actividad física en grupo** (opcional).
07:30 Salón Sol de Oro, 12º Piso
José Raúl Ruíz, Puerto Rico
- 08:30** **Presentación del Día 2** (Video)
08:45 *Alberto Barceló*, OPS/OMS
- 08:45** **Entrevista con la Sra. Martha Mora de**
09:00 **García-Belaunde (Perú)**
Gloria Larrabure, Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima
- 09:00** **Diabetes materna y programación fetal**
09:45 *Michael Ross y Mina Desai*, UCLA
- 09:45** **Mesa redonda: Tratamiento de la diabetes y la**
10:30 **hiperglucemia durante el embarazo**
Paul Teelucksingh, Trinidad y Tobago
Angélica Valdivia, Perú
Aleida Rivas, Venezuela
- 10:30** **Preguntas y Respuestas**
10:45
- 10:45** **Pausa Activa**
11:00 *José Raúl Ruíz*, Puerto Rico
- 11:00** **Coffee Break**
11:15
- 11:15** **Presentaciones de los países:**
12:00 Brasil: *Beatriz Martins da Costa Maciel*, Ministerio de Salud
Colombia: *Javier Maldonado*, Ministerio de Salud
Cuba: *Jacinto Lang*, Instituto Nacional de Endocrinología

12:00
12:15

Preguntas y respuestas

12:15
13:15

Almuerzo.

Salón Ejecutivo III, 1er Piso

13:15
13:30

Conexión entre la atención materna y las enfermedades no transmisibles, incluyendo diabetes gestacional

Suzanne Serruya, CLAP/OPS

13:30
16:00

Discusión en Grupo:

Perspectiva Sub-Regional- Mejorando la prevención y control de la diabetes gestacional durante el embarazo

Preguntas sugeridas para grupos de trabajo:

1. En su opinión, ¿cuáles son las barreras para mejorar la prevención, detección y tratamiento de la diabetes relacionada con el embarazo?
2. Identifique las actividades y los actores de un plan para superar las barreras para el control de la diabetes relacionada con el embarazo
3. ¿Cuáles son los siguientes pasos a seguir en su país/subregión para mejorar el control de la diabetes gestacional?

Grupos:

- a) Caribe Inglés (Coordinador Tomo Kanda)
- b) Caribe Español (Coordinadora Vivian Pérez)
- c) México y Centroamérica (Coordinador Kam Suan Mung)
- d) Región Andina (Coordinadora Gladys Bernal)
- e) Cono Sur (Coordinador Lenildo Moura, Adriano Bueno Tavares)

16:00
16:15

Coffee Break

16:15
17:15

Continúa Grupos de Trabajo

17:15
17:30

Revisión del segundo día.

Noël C. Barengo

17:30

Final del programa científico del segundo día

Sept
10
2015

CONFERENCIA PANAMERICANA SOBRE DIABETES Y EMBARAZO



Sesión tres: Post-parto, Seguimiento y Prevención

Salón Empresarial, 2º Piso

Moderadora: *Karen Roberts*, Guyana

- 07:00** **Actividad física en grupo** (opcional).
07:30 Salón Sol de Oro, 12º Piso
 José Raúl Ruiz, Puerto Rico
- 08:30** **Testimonio: Entrevista a Lurline Less (Jamaica)**
08:50 *Noël C. Barengo*, OPS/OMS, Colombia
- 08:50** **La relación costo-efectiva de la detección de la**
09:10 **diabetes gestacional**
 Nöel C. Barengo, OPS/OMS, Colombia
- 09:10** **Preguntas y Respuestas**
09:25
- 09:25** **Mesa redonda: Post-parto, seguimiento y prevención**
10:45 *Héctor Bolatti*, Argentina
 Silvia Lapertosa, Argentina
 Aleida Rivas, Venezuela
- 10:45** **Preguntas y Respuestas**
11:05
- 11:05** **Pausa Activa**
11:20
- 11:20** **Coffee Break**
11:40
- 11:40** **El Programa de Diabetes del Perú**
12:00 *Eloísa Núñez*, Ministerio de Salud del Perú
- 12:00** **De la teoría a la práctica / Compromisos nacionales y**
13:00 **subregionales**
 Presentaciones de los grupos de países

13:00

Resumen y Conclusión

13:20

Alberto Barceló, OPS/OMS, Washington, D.C.

13:20

Palabras de clausura

13:30

Juan Daniel Aspilcueta Gho, Ministerio de Salud deL Perú

13:30

Clausura de la Conferencia

13:30

Almuerzo.

Salón Ejecutivo III, 1er Piso

Participantes

ANTIGUA & BARBUDA

1. **Gretcene Avonella Quallis**

ARGENTINA

1. **Héctor Bolatti**
Federación Latinoamericana de Sociedades de Obstetricia y Ginecología
2. **Ingrid Di Marco**
Ministry of Health
3. **Silvia Lapertosa**
International Diabetes Federation Central-South America
4. **Susana Salzberg**
Departamento de Investigaciones Clínicas Instituto Centenario Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD)

BARBADOS

1. **Faye Denny**
Ministry of Health
2. **Tomo Kanda**
PAHO/ECC
3. **Jeffrey Lafond**
Ministry of Health

BELIZE

1. **Marcelo Coyi**
Ministry of Health

BRASIL

1. **Marcos Augusto Bastos Dias**
Instituto Fernandes Figueira Recife
2. **Evelina Chapman**
PAHO
3. **Beatriz Martins da Costa Maciel**
Ministry of Health
4. **Lenildo de Moura**
PAHO
5. **Adriano Bueno Tavares**
PAHO

CANADÁ

1. **Sara Meltzer**
McGill University
Montreal

CHILE

1. **María Cristina Escobar**
Jefa del Departamento de Enfermedades No Transmisibles
Ministry of Health
2. **Miriam González**
Matrona, Programa Nacional Salud de la Mujer
Ministry of Health
3. **Andrea Srur**
Jefa, Departamento de Enfermedad no Transmisibles
Ministry of Health

COLOMBIA

1. **Noel Barengo**
PAHO
2. **Gladys Bernal**
PAHO
3. **Germán Aogost Gallego**
Ministry of Health
4. **Javier Maldonado**
Ministry of Health
5. **Humberto Mendoza**
Asesor en el Distrito Alcaldía de Barranquilla

COSTA RICA

1. **José Miguel Angulo**
Ministry of Health
2. **Olga Nidia Hernández**
Ministry of Health

CUBA

1. **Jacinto Lang**
Instituto Nacional de Endocrinología
2. **Vivian Pérez**
PAHO
3. **Mercedes Piloto Padrón**
Ministry of Health

DOMINICA

1. **Magdaline Poponne-Alexander**
Ministry of Health

ECUADOR

1. **Edgar Mora**
Ministry of Health

EL SALVADOR

1. **José Douglas Jiménez**
Ministry of Health
2. **Karen Ramos**
Ministry of Health

GUATEMALA

1. **Héctor Ricardo Fong Véliz**
Ministry of Health

GUYANA

1. **Shiron Lewis**
Ministry of Health
2. **Karen Roberts**
Nurse Association of Guyana
3. **Narine Singh**
Ministry of Health

HONDURAS

1. **Rosa María Duarte**
Ministry of Health
2. **Heriberto Rodríguez**
Ministry of Health

JAMAICA

1. **Luriline Lees**
Diabetes Association of Jamaica
2. **Kam Suan Mung**
PAHO

MÉXICO

1. **Ricardo García Cavazos**
Ministry of Health
2. **Carlos Ortega-González**
Hospital Ángeles
3. **Gabriela Ortiz Solís**
Ministry of Health
4. **Enrique Reyes**
Instituto Nacional de Perinatología
5. **Rosario Parra**
Instituto Nacional de Salud Pública

NICARAGUA

1. **Carolina Dávila Murillo**
Ministry of Health

PANAMÁ

1. **Raúl Bravo**
Ministry of Health
2. **Isabel Lloyd**
Ministry of Health

PARAGUAY

1. **Gilda Benítez Rolandi**
Ministry of Health
2. **Elvio Bueno**
Ministry of Health

PERÚ

1. **Aníbal Velásquez Valdivia**
Ministro de Salud
2. **Gustavo Vargas**
Representante PAHO/OMS en Perú, a.i.
3. **Dr. Miguel Malo**
Asesor, Promoción de la Salud y Prevención y Control de Enfermedades No Transmisibles PAHO-Perú
4. **Dr. Juan Daniel Aspilcueta Gho**
Coordinador Nacional
Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Sexual y Reproductiva
Dirección General de Salud de Personas
Ministry of Health
5. **Dra. María Eloísa Núñez Robles**
Coordinadora Nacional
Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Daños no Transmisibles
Dirección General de Salud de Personas
Ministry of Health
6. **Dra. Dora Blitchein Winicki**
Investigadora
Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Daños no Transmisibles
Dirección General de Salud de Personas
Ministry of Health
7. **Dr. Óscar Boggio Nieto**
Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Daños no Transmisibles
Dirección General de Salud de Personas
Ministry of Health
8. **Dra. Gloria Larrabure Torrealva**
Médico Endocrinóloga
Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima (ex Maternidad de Lima)
Ministry of Health

9. **Dra. Angélica Valdivia Portugal**
Presidenta Asociación de Diabetes del Perú
10. **Dr. Segundo Seclén Santisteban**
Director Instituto de Endocrinología, Diabetes y Obesidad (INEDO)
11. **Dr. Hugo Arbañil**
Endocrinólogo Hospital Nacional Dos de Mayo
12. **Dr. Helard Manrique Hurtado**
Presidente Sociedad Peruana de Endocrinología
13. **Dr. Santiago Cabrera Ramos**
Presidente Sociedad de Obstetricia y Ginecología – SPOG
14. **Dr. César A. Palomino Colina**
Decano Nacional Colegio Médico del Perú
15. **Dr. Joel Mota Rivera**
Decano Nacional Colegio de Obstetras del Perú
16. **Obsta. Cristian Rosario Minaya León**
Primera Vocal Colegio Regional de Obstetras Lima Callao III
17. **Lic. Óscar Roy Miranda**
Decano Colegio de Nutricionistas del Perú
18. **Dra. María Virginia Castillo Jara**
Directora Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAM) Instituto Nacional de Salud (INS)
19. **General (s) PNP Dr. Jaime Bardalez García**
Director Ejecutivo de Sanidad de la Policía Nacional del Perú (PNP)
20. **General de Brigada EP Víctor Valladares Esquivel**
Director General Hospital Militar Central del Perú
21. **Coronel FAP Dr. Julio Espinoza García**
Director Ejecutivo de Salud Hospital Central de la Fuerza Aérea del Perú (FAP)
22. **Contralmirante SN (MC) Dr. Hugo E. Gallo Seminario**
Director Centro Médico Naval CMST
23. **Dra. María Isabel Rojas Gabulli**
Presidenta Asociación Peruana de Estudios de Obesidad y Aterosclerosis – APOA

24. **Sra. Martha Mora de García-Belaunde**
Sociedad Civil
25. **Dr. Miguel E. Pinto Valdivia**
Servicio de Endocrinología Hospital Cayetano Heredia
26. **Lic. Vicky Motta Montoya**
Nutrióloga Clínica, MSc
Diabetes Expert Trainer- DET
Diabetes Health Coach
Certified Diabetes Educator – CDE
27. **María Teresa Carpio Hinojosa**
Asistente, Diabetóloga

PUERTO RICO

1. **Jessica Irizarry**
Department of Health, Government of Puerto Rico
2. **José Manuel Ruiz Ruiz**
Department of Health, Government of Puerto Rico

REPÚBLICA DOMINICANA

1. **Daniel Mola**
Ministry of Health

ST. KITTS & NEVIS

1. **Louise Williams Morris**
Ministry of Health

ST. LUCIA

1. **Juliette Lorna Joseph**
Ministry of Health

SUIZA

1. **Gojka Roglic**
WHO

SURINAM

1. **Inder Gajadien**
Ministry of Health
2. **Cynthia Kooman**
Ministry of Health

TRINIDAD & TOBAGO

1. **Karen Sohan**
Gineco-Obstetra, Jefe del Equipo Médico
Mt. Hope Women's Hospital
2. **Paul Teelucksing**
Professor
University of West Indies

3. **Nicole Tilluckdharry**
Endocrinologist
Mt. Hope Women's Hospital

URUGUAY

1. **Suzanne Jacob Serruya**
Directora, CLAP-PAHO/WHO

USA

1. **Alberto Barceló**
PAHO
2. **José Escamilla**
PAHO

3. **José Roberto da Silva Junio**
PAHO
4. **Ludovic Reveiz**
PAHO
5. **Michael Ross**
Professor, School of Medicine
UCLA

VENEZUELA

1. **Aleida Rivas**
Unidad de Diabetes y Embarazo
Ciudad Hospitalaria "Dr. Enrique
Tejera"



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**



WORLD **DIABETES** FOUNDATION