



Republic of Honduras

***Experience of the National Consultative  
Immunization Council (NCIC) of  
Honduras***

**Dr. Renato Valenzuela—Pediatrician; Infectious Disease Specialist; President, Honduras NCIC**



**Maya Temple, Ceremonial Plaza, Copán, Honduras**

# Contents

- ✓ Background
- ✓ NCIC's Objective
- ✓ Structure and Regulations
- ✓ Work Methodology
- ✓ NCIC's Functions
- ✓ Achievements
- ✓ Constraints
- ✓ Conclusions
- ✓ Challenges
- ✓ Members

# Background

---

- ✓ **1979** — The **Expanded Program on Immunization (EPI)** was created in **Honduras**, establishing coordination with medical associations (vaccination activities, monitoring, support in commissions, etc.).
- ✓ **1999** — Creation of NCIC by ministerial agreement and approval of internal regulations.



SECRETARY OF STATE FOR HEALTH  
REPUBLIC OF HONDURAS - CENTRAL AMERICA

Tegucigalpa, 9 August 1999

AGREEMENT NO. 3205

THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH

- Whereas** Health is a social good and a pressing human right and it is the duty of everyone to participate in its promotion, protection, and recovery.
- Whereas** It falls within the purview of the Ministry of Health to formulate, coordinate, implement, and evaluate policies related to the protection, promotion, prevention, and restoration of the health of the populace.
- Whereas** Pursuant to Article 7 of the Health Code, the Ministry of Health may create Consultative Councils to meet specific needs.
- Whereas** The country is committed to achieving annual vaccination coverage of over 95% for children under 5 years of age, with an emphasis on children under 2 years, and to meet by the year 2000 the goals of consolidating the eradication of poliomyelitis and measles and controlling neonatal tetanus and the other vaccine-preventable diseases (whooping cough, diphtheria, tetanus, rubeola, mumps, hepatitis B and invasive diseases produced by *Haemophilus influenzae* Type B).
- THEREFORE** By the powers vested in it and pursuant to Articles 36, No. 8, of the Public Administration Laws 3, 4, and 7 of the Health Code [*sic*] [. . .].

# **NCIC Objective**

---

**Consultative body to support and issue recommendations to the EPI on:**

- Immunization policies (standards, introduction of new vaccines, etc.);
- Achieving the control, elimination, and eradication of vaccine-preventable diseases;
- Training and updating of human resources on vaccine-preventable diseases;
- Research topics, epidemiological surveillance, and other related matters.

# Structure

---

- ✓ Comprised of seven members: President, Secretary, and 5 others.
- ✓ Profile: Pediatric, infectious disease, neurology, and public health specialists with experience in the public, social security, private, and education sectors.
- ✓ Named to two-year terms and eligible for reelection to one additional term.
- ✓ Ministry in charge of the EPI.

# Regulations (1)

- ✓ Initial selection of members by the Ministry of Health.
- ✓ Selection of new NCIC members, as needed
- ✓ Resignations accepted with justification



MINISTRY OF HEALTH  
EXPANDED PROGRAM ON IMMUNIZATION (EPI)

**National Consultative  
Immunization Council (NCIC)**

**INTERNAL REGULATIONS**

Tegucigalpa, Honduras, December 1999



# Regulations (2)

- ✓ Voluntary participation. Members are not paid.
- ✓ At meetings, members must abstain from voting if they have a private interest in the matter in question
- ✓ Temporary stepping-down in case of conflicts of interest regarding a particular task

# Work methodology

EPI plan of action (needs)



Identifying and prioritizing pertinent subjects



NCIC annual work plan



Using PAHO/WHO, CDC, and ACIP recommendations as a reference



Meetings: regular and special, with EPI and PAHO/WHO support



Generation of documents: minutes of meetings, notes for authorities, position statements on special subjects and cases, and proposals for initiatives

# Honduras NCIC minutes of meetings: 2001, 2003, 2008, and 2009 2

**ACTA DE REUNION DEL CONSEJO CONSULTIVO NACIONAL DE INMUNIZACIONES (CCNI) No. 01-2008**

- Se inició la reunión el 26 de Marzo de 2008, en el Centro Nacional de Biológicos a las 10:30 a.m., previa comprobación del quórum, con la asistencia de los siguientes miembros e invitados:  
Dr. Renato Valenzuela-Presidente  
Dr. Carlos Godoy Arteaga- Vocal  
Dr. Francisco Cleaves-Vocal  
Dra. Ida Berenice Molina-Secretaria

**Invitada:**  
Lic. María Palma-Sub Jefa PAI

- Se revisó y aprobó la agenda siguiente:
  - Lectura de acta anterior
  - Discusión de Lineamientos técnicos de la Jornada Nacional de vacunación y Campaña de Seguimiento del Sarampión y recomendaciones.
  - Informe de situación de Proyecto de Introducción de Nuevas Vacunas: Rotavirus y neumococo y recomendaciones.
  - Varios
  - Cierre de la reunión

**ACTA DE REUNION DEL CONSEJO CONSULTIVO NACIONAL DE INMUNIZACIONES No. 01-2009**

Se realizó la reunión el 19 de mayo de 2009, en el Centro Nacional de Biológicos, Tegucigalpa, iniciando a las 10:00 a.m., previa comprobación del quórum, con la asistencia de los siguientes miembros e invitados:

**Miembros**  
Dr. Renato Valenzuela, Presidente  
Dr. Carlos Godoy Arteaga, Vocal  
Dr. Francisco Cleaves, Vocal  
Dra. Ida Berenice Molina, Secretaria

**Invitados**  
Dra. Etelbina Mejía, PAI  
Dra. Lourdes Mendoza, PAI  
Lic. María A. Palma, PAI  
Dra. Lizeth Mendoza, PAI  
Lic. Dulcelina Urbina, PAI

**Acta de reunión del Consejo Consultivo Nacional de Inmunizaciones No. 02/2001**

- El 13 de Noviembre de 2001 se inició la reunión a las 11:30 A.M. en el Centro Nacional de Biológicos, previa comprobación del quorum, con la participación de los siguientes miembros:  
Dr Renato Valenzuela, Presidente  
Dr. Carlos Godoy Arteaga, Vocal  
Dr. Francisco Cleaves, Vocal  
Dr. Fernando Tomé Abarca, Vocal  
Dr. Francisco Rodríguez, Vocal  
Lic Regina Durón, Asesora Nacional PAI  
Dra. Ida Berenice Molina, Secretaria  
El Dr. Emílso Zelaya y la Dra. Maribel Rivera se excusaron.

- Agenda de la reunión
  - Lectura del acta anterior
  - Revisión de recomendaciones de la XV Reunión del PAI para Centroamérica, México y Caribe Latino.
  - Discusión de lineamientos técnicos ante desabastecimiento de vacunas
  - Varios

- Desarrollo de la Agenda:

**Punto 1.**  
Se brindó lectura al acta anterior, la cual se aprobó sin enmiendas.

**Punto 2.**  
La Lic. Regina Durón informó que durante el período del 12 al 14 de Agosto se realizó en Puerto Príncipe, Haití la XV Reunión del PAI para Centroamérica, México y Caribe Latino, donde se presentó la situación del PAI en la Subregión y se brindaron recomendaciones para la erradicación del sarampión, control de la Rubéola y Síndrome de Rubéola Congénita, consolidación de la erradicación de la poliomielitis, eliminación del Tétanos Neonatal y de la coordinación interpaís para el logro de las metas establecidas. Destacó los avances del país y el compromiso para mantener los logros y superar las limitantes.  
El presidente del CCNI informó que en fecha reciente participó en Reunión de enfermedades emergentes y reemergentes, realizada en Guatemala, donde se destacó la excelente investigación epidemiológica realizada por

**ACTA DE REUNION DEL CONSEJO CONSULTIVO NACIONAL DE INMUNIZACIONES, No. 01, MARZO DE 2003**

Se inició la reunión el 13 de marzo del 2003, a las 10:30 a.m. en el Centro Nacional de Biológicos, con participación de los siguientes miembros:

Dr. Renato Valenzuela, Presidente  
Dr. Carlos Godoy Arteaga, Vocal  
Dr. Fernando Tomé Abarca, Vocal  
Dr. Francisco Cleaves, Vocal  
Dr. Francisco Rodríguez, Vocal  
Dra. Maribel Rivera, Vocal  
Dra. Ida B. Molina, Secretaria  
Lic. Regina Durón, Asesora Nacional del PAI  
Lic. Dulcelina Urbina, Encarg. de Vig. Epid. PAI

**AGENDA DE LA REUNION:**

- Lectura del Acta anterior
- Situación del PAI
- Presentación del estudio de ensayo fase III de vacuna oral contra rotavirus en Honduras, investigadores nacionales.
- Discusión
- Recomendaciones del CCNI
- Varios

**DESARROLLO DE LA AGENDA:**

Una vez comprobado el quórum, se dio inicio a la reunión.

**Punto 1**  
Se dio lectura al acta anterior, la cual se aprobó sin enmiendas

**Punto 2**  
La Jefa del PAI, presentó la situación del programa, durante el periodo de 1998 a diciembre de 2002, concluyéndose:

- A nivel nacional en el 2002, se lograron coberturas superiores al 95% para Sabin, Pentavalente, y SRP y del 92% para BCG, asociada esta última a problemas de subregistro de las dosis aplicadas a nivel hospitalario.
- La coberturas no son homogéneas a nivel municipal de los 298 municipios del país, se lograron coberturas superiores al 95% en más del 50% de los municipios, 160 (54%) para Sabin, 164 (55%) para Pentavalente y 210 (70%) para SRP. Los municipios en riesgo se tienen caracterizados son municipios de difícil acceso geográfico, con un promedio anual de menos de 300 nacimientos.

# **NCIC functions**

---

- ✓ Make recommendations to the Ministry of Health, based on PAHO, WHO, CDC, and ACIP technical references, technical documents, and national finances.
- ✓ Decisions based on scientific and technical evidence and not on political considerations.
- ✓ No ties to private organizations, pharmaceutical and insurance companies, or other interest groups (professional associations, etc.).

# Main achievements

- ✓ Participation in national certification commissions on poliomyelitis; documentation of the elimination of rubella and congenital rubella syndromes (RS/CRS)
- ✓ Analysis for decision-making on the introduction of pentavalent, influenza, rotavirus, and pneumococcal conjugate vaccines, and vaccines for special groups
- ✓ Participation in social communication process
- ✓ Technical presentations to ministerial authorities in special situations
- ✓ Support for EPI human-resources training programs

# Constraints

---

- ✓ Lack of a continuing-education program on immunization- and vaccine-related topics for NCIC members.
- ✓ Limited sharing of experiences with other Committees in the Region.

# Conclusions

---

- ✓ The recommendations of the Honduras NCIC have been key to evidence-based decision-making and the introduction of new vaccines such as pentavalent (DPT-Hib-Hep B), influenza, rotavirus, and pneumococcal conjugate vaccines.
- ✓ In the face of new challenges, the NCIC's role could be improved by modifying the legal framework and regulations and improving members' knowledge.

# Challenges

---

- ✓ Increasing the number of NCIC members, including representatives of the Gynecology and Obstetrics Association and the Honduran Allergy and Immunology, Infectious Disease, and Internal Medicine societies.
- ✓ Offering a continuing-education program for NCIC members with PAHO/WHO support.

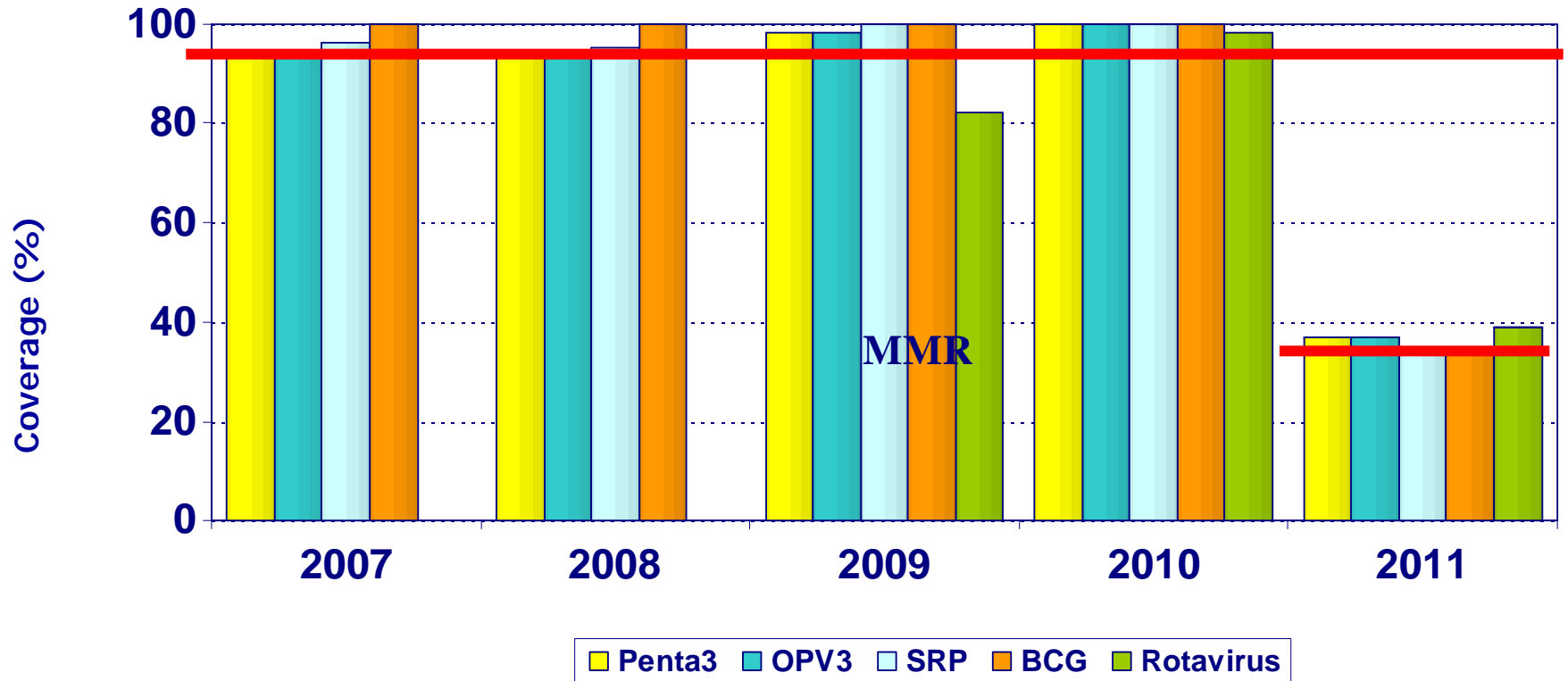


# Members of the Honduras NCIC

---

- Dr. Francisco Cleaves, Pediatric Neurologist
- Dr. Fernando Tomé Abarca, Pediatrics
- Dr. Carlos Godoy Arteaga, Pediatrics and Public Health
- Dr. Renato Valenzuela, Pediatrics and Infectious Diseases
- Dr. Marco Molinero, Pediatrics and Neurology
- EPI, Ministry

# Vaccination coverage for children <1 year old\*, Honduras, 2007-2011\*\*



\*1 year for the MMR vaccine

\*\*Coverage to April

Source: EPI/Ministry of Health evaluation reports



THANK YOU

**Roatán, Islas de la Bahía, Honduras, Caribbean Sea**