

Programma Integrato di Promozione della Salute materno infantile nei Distretti di Tegucigalpa e San Pedro Sula, Honduras

Data inizio: Aprile 2007

Durata: 2 anni

Dove: Tegucigalpa e San Pedro Sula

Soggetto proponente: IMAGINE Onlus

Partner locale: Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)

Beneficiari diretti: Oltre 10.000 donne in gravidanza e i loro neonati

Beneficiari Indiretti: Tutta la popolazione dei due distretti

Finanziatori: Compagnia di San Paolo e altri fondi privati



Repubblica di Honduras

Capitale: Tegucigalpa

Popolazione: 7.326.496

Età media: 19,5 anni

Tasso di nascita: 28,24 nascite/1.000 abitanti

Tasso di fertilità: 3,59 bambini nati/donna

Tasso di mortalità infantile: 25,82 morti/1.000 nascite

Tasso disoccupazione: 27,9%

Gruppi etnici: 90% meticci (nativi americani ed europei); minoranze di ceppo europeo, arabo, africano, asiatico e indigene

Religione: cattolica (con minoranza protestante)

Lingua: spagnolo e dialetti Indios

Fonte: CIA World Factbook, 2007



CONTESTO

Siamo convinti che ogni bambino abbia il diritto di ereditare una vita sana e per questo abbiamo scelto di concentrare i nostri sforzi sulla prevenzione e il trattamento di quelle malattie che si possono trasmettere dalla mamma al neonato.

In Honduras, in collaborazione con l'Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), stiamo portando avanti un programma sanitario con 3 priorità:

- Una **STRATEGIA DI PREVENZIONE** per contribuire a ridurre la trasmissione verticale (da mamma a bambino) del virus dell'epatite B, combinando *screening*, vaccinazione neonatale e attività di sensibilizzazione ed educazione sanitaria;
- Uno **STUDIO EPIDEMIOLOGICO** per determinare l'incidenza della toxoplasmosi acuta nelle donne in gravidanza;
- Un **PROGETTO DI RICERCA**, parte dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, che mira a definire, a livello internazionale, gli standard di crescita fetale e neonatale.

L'**epatite B** è una delle principali emergenze sanitarie al mondo ed è causata da un virus che colpisce l'essere umano e danneggia il fegato compromettendone le funzioni, talora in maniera irreversibile. Secondo le stime dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) il tasso di prevalenza dell'epatite B cronica in Honduras è intermedio, ossia compreso fra il 2% e il 7% della popolazione. Si tratta però di stime approssimative che si ricavano dal paragone di dati relativi ad aree geografiche simili. Al momento l'Honduras non possiede informazioni sufficienti sull'epatite B per delineare un vero e proprio profilo epidemiologico. Senza tali informazioni le autorità sanitarie del Paese non possono definire una strategia efficace per combattere e limitare la diffusione del virus. Nel 2007, l'Honduras ha ufficialmente iniziato una politica sanitaria di vaccinazione neonatale universale.

La **toxoplasmosi** è una malattia causata da un parassita protozoo (*toxoplasma gondii*) diffuso dappertutto in natura. Un'infezione devastante per il feto e il neonato se non diagnosticata in tempo nelle donne gravide. La forma acuta più grave di toxoplasmosi è infatti l'infezione fetale, soprattutto per le gravi sequele neurologiche e le compromissioni oculari. La toxoplasmosi contratta durante la gravidanza ha quasi sempre un decorso asintomatico per la donna. Lo *screening* prenatale per la toxoplasmosi è una pratica comune in molti paesi europei, inclusa l'Italia; paesi come la Francia hanno ottenuto ottimi risultati nella riduzione dell'incidenza della malattia adottando un approccio che combina un programma di educazione sanitaria rivolti alle donne in gravidanza e la somministrazione della terapia prenatale alle donne alle quali è stata diagnosticata l'infezione acuta. Purtroppo, ancora in molti Paesi le politiche sanitarie non prevedono la somministrazione dello *screening* per la toxoplasmosi alle donne gravide. Questo è anche il caso dell'Honduras dove i bambini affetti da toxoplasmosi congenita vengono normalmente diagnosticati solo quando i sintomi e i segni della malattia sono molto avanzati. In Honduras non sono disponibili alcuni dati



sull'incidenza dell'infezione acuta tra le donne in gravidanza. L'Istituto Hondureño de Seguridad Social, grazie allo studio previsto nel "Programma Integrato di Promozione della Salute materno-infantile nei Distretti di Tegucigalpa e San Pedro Sula" in collaborazione con IMAGINE, potrà decidere su basi scientifiche se esiste il bisogno di promuovere uno *screening* della toxoplasmosi nelle donne in gravidanza obbligatorio, all'interno del Piano Sanitario Nazionale dell'Honduras.

Dei 4 milioni di neonati che ogni anno muoiono, più del 60% soffrono di un'alterazione della crescita del feto durante la gravidanza, un deficit di peso causato da un ritardo di crescita intrauterino e/o da un parto prematuro¹. Nei Paesi in Via di Sviluppo, dove si verifica il 99% dei decessi neonatali, una accurata sorveglianza prenatale della crescita fetale e dell'età gestazionale dovrebbe essere considerata una priorità assoluta della sanità pubblica al fine di identificare tempestivamente e gestire in maniera adeguata i casi di ritardo di crescita intrauterino e/o parto prematuro. IMAGINE e l'Istituto Hondureño de Seguridad Social collaborano ad uno studio internazionale diretto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), con lo scopo di sviluppare degli **standard internazionali di crescita fetale e neonatale**.

Gli standard generati da questo studio e dagli altri effettuati dall'OMS in tutto il mondo, si propongono l'obiettivo di assistere i professionisti medici nello sviluppo di programmi nazionali e locali di assistenza ostetrica e neonatale basati su prove di efficacia e facilitare l'adozione di interventi efficaci e l'utilizzo appropriato dei servizi sanitari.

OBIETTIVI

- Valutare l'efficacia della nuova politica sanitaria nazionale che introduce la vaccinazione neonatale dell'epatite B²;
- Aumentare la prevenzione della trasmissione verticale del virus dell'epatite B attraverso una campagna di sensibilizzazione ed educazione sanitaria;
- Determinare il tasso di incidenza dell'infezione cronica daell'epatite B, indicato dalla presenza dell'antigene di superficie dell'epatite B (HBsAg) nel sangue delle donne gravide assistite presso le due strutture dell'IHSS;
- Stabilire il rischio di trasmissione verticale (da madre a figlio) da parte di donne portatrici di HBsAg, considerando lo status HBeAg;
- Determinare il tasso di incidenza della toxoplasmosi acuta nelle donne in gravidanza attraverso uno studio epidemiologico;
- Contribuire alla definizione degli standard internazionali di crescita fetale e neonatale, attraverso un progetto di ricerca, parte di un programma della Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS).

¹ Lawn, J.E.; Cousens, S.; Zupan, J. 4 million neonatal deaths: When? Where? Why? Lancet 2005; 365 (9462): 891-900.

² Con l'utilizzo del vaccino DNA ricombinante Engerix

ATTIVITÀ

- Analisi epidemiologica dell'epatite B e della toxoplasmosi su un campione di 13.200 donne in stato di gravidanza presso l'Hospital de Especialidades di Tegucigalpa e l'Hospital Regional del Norte a San Pedro Sula;
- Realizzazione di una campagna informativa di sensibilizzazione ed educazione sanitaria sui rischi dell'epatite B e della toxoplasmosi;
- Elaborazione di un database per l'analisi e lo studio incrociato dei dati e dei risultati dei test eseguiti;
- Realizzazione di una ricerca scientifica sugli standard nazionali di crescita fetale e neonatale, con l'Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) in qualità di centro nazionale collaboratore dell'OMS.

PARTNER LOCALE

Il partner locale di IMAGINE in Honduras è l'Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), un ente autonomo finanziato con i contributi dei lavoratori e dei datori di lavoro, il cui scopo è fornire copertura sanitaria a tutti i dipendenti e ai loro familiari. Attualmente, su una popolazione complessiva di poco più di 6 milioni e mezzo di abitanti, l'IHSS assicura 481.821 lavoratori ed un totale di 915.459 persone, considerando anche i familiari a carico. I due principali ospedali gestiti direttamente dall'Istituto sono l'Hospital de Especialidades di Tegucigalpa (337 posti letto) e l'Hospital Regional del Norte a San Pedro Sula (255 posti letto). L'Istituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) e IMAGINE Onlus hanno firmato un protocollo di accordo per portare avanti insieme il Programma Integrato di Prevenzione della Salute Materno Infantile.

