

EquiNaM is an ESRC-DFID funded project that aims to build evidence to support an equitable improvement in newborn and maternal health in Asia and Africa. The project will run between 1 July 2011 and 30 June 2014.

Progress towards the Millennium Development Goals (MDGs) has been highly uneven. Poor and otherwise disadvantaged groups lag behind their more fortunate compatriots for most MDGs. To make things worse, effective interventions are known, but rarely reach those who need them most. Unfortunately, little is known about how to effectively reach poor and otherwise disadvantaged groups, and how to address socio-economic inequalities in mortality.

EquiNaM uses an integrated approach to support equitable improvement in newborn and maternal health, by (i) generating evidence using high-quality data, and (ii) learning from and engaging with stakeholders.

We aim to fill these gaps by **building evidence** on (1) how socio-economic inequalities translate into inequalities in maternal and newborn mortality, (2) how to address the exclusion of lower socio-economic groups from efforts to achieve the MDGs, and (3) how to reduce socio-economic inequalities in newborn and maternal mortality.

Data from 6 surveillance sites in India, Nepal, Bangladesh and Malawi are used (combined population > 2 million). Information on birth outcomes, socio-

economic position, health care use and home care practices are used to describe and explain mortality inequalities. Data from randomized controlled trials of women's group interventions are used to evaluate the equity impact of community mobilisation.

We are also actively **learning from and engaging with stakeholders**, drawing on their experiential evidence regarding what works to ensure an equitable improvement in newborn and maternal health.

### **Contact:**

Dr. Tanja AJ Houweling info@equinam.global-health-inequalities.info

# Visit the EquiNaM website:

http://equinam.global-health-inequalities.info

## **Project partners:**

- UCL Centre for International Health and Development, London, UK
- Ekjut, Chakradharpur, India
- Society for Nutrition, Education and Health Action (SNEHA), Mumbai, India
- Perinatal Care Project (PCP), Diabetic Association of Bangladesh (BADAS), Dhaka, Bangladesh.
- Mother and Infant Research Activities (MIRA), Kathmandu, Nepal
- MaiMwana, Mchinji, Malawi
- Erasmus University, Rotterdam, Netherlands

## Funded by:





# EquiVaM building evidence to support equitable improvement

in newborn and maternal health

इक्वीनैम इ०एस०आर०सी० एवं डी०एफ०आई०डी० द्धारा वित्तपोषित प्रोजेक्ट है जिसका उद्देश्य एशिया एवं अफ्रीका में नवजात एवं मातृ स्वास्थ्य में न्यायसंगत सुधार हेतु साक्ष्यों का निर्माण करना है । यह प्रोजेक्ट 1 जुलाई से 2011 से 30 जुन 2014 तक चलाई जाएगी ।

सहस्त्राब्दि विकास लक्ष्यों को पूरा करने की प्रगति अत्यधिक असमान है। अधिकांश लक्ष्यों को प्राप्त करने में गरीब एवं वंचित समूह पिछड़ते जा रहे हैं । इससे भी बड़ी समस्या यह है कि नवजात एवं मातृस्वास्थ्य में सुधार में सक्षम प्रभावकारी पद्धतियों एवं उपायों की उपलब्धता तो है परन्तु यह उन तक नहीं पहुँच रही है जिनको इनकी सबसे अधिक आवश्यकता है। दुर्भाग्य से गरीबों एवं वंचित समूहों तक प्रभावी पहुँच बनाने व सामाजिक अर्थिक विषमताओं को दूर करने के उपायों पर बहुत कम जानकारी उपलब्ध है।

इक्वीनैम नवजात एवं मातृ स्वास्थ्य में न्यायसंगत सुधार के लिए एक समन्वित पद्धति का उपयोग करती है। इसके निम्न घटक हैं:—

- गुणवत्तापूर्ण आंकडों से साक्ष्यों का निर्माण करना एवं
- हितभागियों से सहभागिता एवं एक दुसरे से सीखना ।

इन्हीं किमयों को दूर करने के लिए हम निम्न विषयों पर साक्ष्यों का निर्माण कर रहे है :--

- 1 सामाजिक आथिक विषमताओं का नवजात एवं मातृ स्वास्थ्य संबंधी विषमताओं पर प्रभाव
- 2 सहस्त्राब्दि विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने के प्रयासों में गरीब एवं वंचित समूहों के निषेध को दूर करने के तरीके एवं
- 3 नवजात एवं मातृ स्वास्थ्य में परिलक्षित सामाजिक आर्थिक विषमताओं को किस तरीके से कम किया जाए ।

इस कार्य में भारत ,नेपाल ,बांग्लादेश एवं मालवी के छः कार्य समूहों के आंकडों का उपयोग किया गया है (बीस लाख से अधिक

जनसंख्या)। जन्म के परिणाम , सामाजिक —आर्थिक स्थिति,स्वास्थ्य सेवाओं का उपयोग एवं गृह देखभाल की प्रथाओं से संबंधित आंकडों के माध्यम से मृत्यु संबंधी विषमताओं को दिखलाने का प्रयास किया गया है। सामुदायिक भागीदारी के कार्यों द्धारा विषमताओं को दूर करने की सफलता को दिखलाने के लिए महिला समूहों के प्रभावकारिता के रैन्डेमाईज्ड कन्ट्रोल्ड ट्रायल के आंकड़ों का उपयोग किया गया ।

हम अन्य हितभागियों के साथ भी सिक्रय भागीदारी के साथ कार्य कर रहें हैं तथा उनके नवजात एवं मातुस्वास्थ्य के न्यायसंगत सुधार के अनुभव के सीखों का इस्तेमाल कर रहे हैं । सम्पर्क :-डा० तानिया ए जे हाउलिंग info@equinam.global-health-inequalities.info

इक्वीनैम बेबसाईट http://equinam.global-health-inequalities.info

कार्यक्रम सहयोगी :-

- यू० सी० एल० अर्न्तरष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं विकास केन्द, लन्दन (यूके)
- एकजुट , चक्धरपुर , भारत
- सोसाईटी फॉर न्यूट्रीशन एजुकेशन एंड हेल्थ एक्सन (स्नेहा) , मुंबई, भारत
- मातृ एवं शिशु अनुसंधान कियाकलाप संस्था (मीरा),काठमाण्डु , नेपाल
- माईम्वाना , मिचिन्जी , मालावी
- इरैसमस यूनिवर्सिटी , रोटेरडैम , नीदरलैंड



Together, building healthier communities