

Les journées scientifiques

Chaque année, Epicentre organise une conférence destinée à rendre compte de ses travaux de l'année écoulée. Cet événement, qui réunit les acteurs de terrain de MSF et des experts de renommée internationale, est un important rendez-vous de partage d'expériences et de connaissances sur la pratique de la médecine en contexte humanitaire.

Scientific Days

Epicentre organizes an annual conference to present its work. This event, which brings together MSF field staff and international experts in public health and medicine in humanitarian contexts, provides a forum to share experience and knowledge.

La Formation

L'amélioration des pratiques va de pair avec une formation adaptée aux exigences du terrain. Epicentre élabore et réalise des modules de formation en santé publique et en épidémiologie. Ouvertes aux personnels de santé de tout niveau, ces formations sont dispensées en Europe comme dans les pays d'intervention de MSF.

Les principaux modules sont : évaluation sanitaire rapide en situation d'urgence et définition des priorités d'action ; investigation et réponses aux épidémies ; utilisation du logiciel de suivi de patients séropositifs (FUCHIA), développé par Epicentre.

Epicentre intervient également dans des formations universitaires en santé publique, épidémiologie et médecine tropicale.

Training

Improving practices goes hand in hand with training adapted to the needs of the field. Epicentre designs and conducts training modules in public health and epidemiology. Open to all levels of health staff, these trainings are given in Europe as well as countries where MSF intervenes.

The main modules are: rapid assessments in emergency settings and definition of priorities for intervention; outbreak investigation and response to epidemics; user training on FUCHIA software developed by Epicentre for follow up of HIV positive patients.

Epicentre participates in university training in public health, tropical medicine, and field epidemiology.



epicentre
ÉPIDÉMIOLOGIE • EPIDEMIOLOGY

Epicentre, 8 rue Saint Sabin, 75011 Paris, France
Tél : 01 40 21 55 55 - Fax : 01 40 21 55 00 - epimail@epicentre.msf.org
www.epicentre.msf.org

Épidémiologie - Recherche - Formation
Epidemiology - Research - Training

epicentre
ÉPIDÉMIOLOGIE • EPIDEMIOLOGY

Epicentre est une association loi 1901 créée en 1986 par Médecins Sans Frontières (MSF) pour contribuer à l'amélioration de la qualité de ses interventions sur le terrain. Depuis 1996, Epicentre est un centre collaborateur de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) pour la recherche en épidémiologie et la réponse aux maladies émergentes.

Associée à la mission sociale de MSF, Epicentre conduit des projets de recherche répondant aux diverses questions opérationnelles et médicales selon des méthodes allant de l'enquête initiale d'évaluation des besoins sanitaires lors de situations de crise aux essais cliniques. Epicentre élabore également des modules de formation en santé publique et en épidémiologie. Notre équipe scientifique compte une trentaine de chercheurs basés à Paris, soutenus par une équipe administrative. Nous sommes aussi présents au sein des sièges de MSF à Genève, Bruxelles, Barcelone et New York. Une partie de nos projets est menée dans nos centres de recherche de Maradi au Niger et de Mbarara en Ouganda. Au total, plus de 300 personnes contribuent quotidiennement à la mission d'Epicentre.

Epicentre is a non-governmental organization created by Médecins sans frontières in 1988 to help improve the quality of its field interventions. In 1996, Epicentre was named a World Health Organization collaborating center for research in epidemiology and response to emerging diseases.

Integrated into the social mission of MSF, Epicentre conducts research responding to a wide range of operational and medical questions using methodologies which range from rapid assessments in crises to clinical trials. We also design and conduct training modules in public health and epidemiology. Our scientific team, comprised of thirty researchers based in Paris, is supported by an administrative team. We are also present in MSF headquarters in Geneva, Brussels, Barcelona and New York. Much of our work is also conducted in our two research centers in Maradi, Niger, and Mbarara, Uganda. In total, more than 300 people contribute to Epicentre's daily work.



La recherche

Epicentre conduit des études en population et dans les structures de soin, afin d'apporter des réponses concrètes et adaptées pour de meilleures stratégies médicales. Nos efforts de recherche se concentrent principalement sur les maladies infectieuses (infection à VIH, tuberculose, paludisme, maladies à prévention vaccinale) et la malnutrition.

Epicentre conduit de nombreuses enquêtes épidémiologiques destinées à guider les interventions de MSF auprès des populations en situation précaire. Nos principaux champs d'intervention sont : l'investigation d'épidémies, la mise en place et évaluation de systèmes d'alerte et de surveillance, les enquêtes de prévalence, la mesure de la couverture et de l'impact des programmes médicaux.

Les enquêtes menées par Epicentre (en particulier les enquêtes de mortalité) sont aussi utilisées pour documenter et appuyer les prises de parole de MSF. Depuis sa création, une centaine d'enquêtes de ce type ont été réalisées avec MSF sur des contextes de crise.

Pour réaliser ces travaux, Epicentre a développé des collaborations avec des institutions internationales de recherche. Les résultats de ces travaux font l'objet de publications scientifiques et sont présentés à l'occasion de congrès médicaux internationaux.

Research

Epicentre conducts studies that are both population based and within health structures with the aim of providing adapted answers to improve medical strategies. Studies focus on infectious diseases, particularly HIV, tuberculosis, malaria, vaccine preventable diseases as well as malnutrition.

Epicentre also conducts numerous field surveys within vulnerable populations with the aim of guiding MSF interventions. Our main areas of interventions include outbreak investigations, implementation of early warning and surveillance systems, population based surveys, coverage and medical program impact assessments.

Field surveys conducted by Epicentre (in particular mortality surveys) are also an important advocacy tool for MSF. Since the creation of Epicentre, we have conducted more than a hundred field surveys with MSF.

Much of our work is conducted in collaboration with international research institutions. Our work is published in peer reviewed journals and presented in international medical and scientific forums.

