

Le projet MONICA – Monitoring of Trends and Determinants in Cardiovascular Disease

M. Rickenbach, F. Gutzwiller, F. H. Epstein, J. Martin

Institut universitaire de médecine sociale et préventive
Bugnon 17, CH 1011 Lausanne

MONICA EST UNE ETUDE MULTICENTRIQUE COORDONNEE PAR L'OMS. EN SUISSE, CETTE ETUDE COUVRIRA LA POPULATION DES CANTONS DE VAUD ET FRIBOURG. SON BUT EST DE CONTRIBUER A REpondre AUX QUESTIONS SUIVANTES :

1. LA DIMINUTION DE LA MORTALITE PAR MALADIE CARDIO-VASCULAIRE QU'ON A OBSERVEE DANS PLUSIEURS PAYS, SE VERIFIE-T-ELLE ?
2. RESULTE-T-ELLE D'UNE MODIFICATION DE L'INCIDENCE (RESULTAT PROBABLE DE MODIFICATIONS DES FACTEURS DE RISQUE) ?
3. RESULTE-T-ELLE D'UNE DIMINUTION DE LA LETALITE (RESULTAT PROBABLE D'UNE AMELIORATION DES SOINS MEDICAUX) ?

LA DUREE DU PROJET EST DE 10 ANS. LE PROJET COMPREND LES ETUDES SUIVANTES :

ANALYSE DE LA MORTALITE PAR MALADIE CARDIO-VASCULAIRE

Sur la base des certificats de décès codés par l'Office fédéral de la statistique.

Validation des informations : par un questionnaire envoyé au médecin. On demandera des informations supplémentaires pour chaque certificat mentionnant un diagnostic de maladie cardio-vasculaire. Cette validation se fera pendant 3 périodes de 6 mois.

INCIDENCE ET LETALITE DE L'INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE

Visites régulières dans tous les hôpitaux pour valider les cas susceptibles d'avoir fait un infarctus, sur la base des dossiers.

Trois enquêtes auprès des médecins praticiens concernant les cas traités à domicile.

PREVALENCE DES FACTEURS DE RISQUE

Enquête, à trois reprises, dans des échantillons représentatifs de la population d'au moins 2000 personnes :

- tension artérielle
- poids et taille
- tabagisme
- habitudes alimentaires
- activité physique
- situation psychosociale

EVALUATION DES SOINS DANS LA PHASE AIGUE DES INFARCTUS

Etudier à trois reprises les soins médicaux effectués pour 500 cas d'infarctus, sur la base des dossiers hospitaliers :

- premiers soins
- soins intensifs
- traitements médicamenteux
- interventions chirurgicales