

PROJECTE "ATHENAS": ASPECTES METODOLÒGICS INICIALS.RESULTATS PRELIMINARS
EQUIP DE TREBALL "ATHENAS".

DEPARTAMENT DE SANITAT I SEGURETAT SOCIAL. GENERALITAT DE CATALUNYA.

L'any 1985 es va plantejar la necessitat de disposar d'un Sistema d'Informació Sanitària (SIS) per tal d'avaluar diversos programes de Promoció de la Salut Infantil a Catalunya. En base a criteris d'eficàcia operacional, validesa i fiabilitat de la informació recollida, es va decidir la realització d'una experiència pilot d'obtenció simultània de dades per tal de facilitar el seguiment i control de 6 programes de Promoció de la Salut Infantil en l'àmbit escolar (Antropometria, prova de la Tuberculina, Hipertensió Arterial, Exàmens de Salut Escolar, Nutrició i Alimentació i Enquestes Seroepidemiològiques).

El SIS dissenyat s'ha basat en l'aplicació de tècniques de mostratge a nivell de tots els escolars de Catalunya. Tenint en compte les característiques dels indicadors de cada un dels programes d'aquest projecte, i amb un nivell de significació del 5 %, es va fixar com a mida mínima i suficient 200 nens per cada edat i sexe, entre els 4 i 16 anys (amdòs inclosos), amb un total de 5200 nens. Amb una taxa de no respostes prevista d'un 50 % aproximadament, es va incrementar fins a 7800 individus la mida inicial.

L'obtenció de la mostra s'ha realitzat mitjançant la selecció aleatòria de les escoles, estratificades segons el cicle d'ensenyament (preescolar EGB i BUP/FP). La primera unitat de mostratge son les 289 escoles triades, la segona unitat les aules de cada escola seleccionada i l'última cada alumne de les aules seleccionades.

En el treball de camp es van recollir les següents dades dels alumnes participants: -dades generals de l'alumne (5700); -dades antropomètriques (5700); -prova de la tuberculina (1900); -tensió arterial (5700); -exàmens de salut escolar (250); -consum d'aliments (3400); -prevalença d'anticossos en sang (1800).

Durant els cursos escolars 1985-86 i 1986-87 es va fer la recollida de dades.

En l'actualitat disposem de resultats de les proves de la Tuberculina (prevalença d'infecció del 12%) i dels Exàmens de Salut Escolar. De la resta de dades s'està procedint a la seva explotació i anàlisi.