



Epidemiologia. Mesures d'associació. Cohorts (2)

Cas pràctic 7

Per a avaluar el mal que per a la salut representa l'exposició laboral a plaguicides, s'ha realitzat un estudi en una mostra de treballadors agrícoles.

En el moment de ser contractats en una empresa agrícola, se'ls va realitzar una revisió mèdica que incloïa a més l'emplenament d'un qüestionari, en el qual se'ls preguntava, entre altres coses, sobre la utilització de plaguicides en treballs anteriors, quin tipus de plaguicides eren, i el temps que portaven treballant en l'agricultura.

Només es van incloure en l'estudi aquells treballadors que en aquest qüestionari inicial van contestar que mai havien utilitzat plaguicides (200 treballadors).

Un any després de la seua contractació se'ls va realitzar una altra revisió mèdica, amb un nou emplenament de qüestionari, i es va obtenir informació dels que havien estat utilitzant plaguicides durant aquest any.

A més, se'ls va preguntar de si patien en aquest moment o havien patit, durant aquest any, algun tipus de símptoma neurològic, irritatiu o respiratori.

Els resultats de l'estudi indiquen que, a l'any de la seua contractació, va ser possible disposar d'informació de 190 treballadors.

D'ells, 120 van declarar haver utilitzat plaguicides de manera habitual durant aquest últim any, mentre que els altres 70 van dir que mai els havien utilitzat.

Entre els que utilitzaven plaguicides, 60 havien patit algun tipus de símptomes neurològic, irritatiu o respiratori, mentre que entre els que mai els utilitzaven, 5 treballadors van manifestar haver patit algun tipus de símptoma neurològic, irritatiu o respiratori.

1. Quina és l'exposició considerada?
2. Calcule la mesura que considere més apropiada per a aquesta mena d'estudi.
3. Indique si hi ha o no associació entre el factor considerat i la malaltia estudiada.