



Epidemiologia. Mesures d'associació. Casos i controls.

Cas pràctic 5

S'han realitzat dos estudis de casos i controls sobre **càncer gàstric**.

En un d'ells s'ha estudiat l'associació amb la ingesta d'alcohol (**estudi Gastrohol**), i en l'altre l'associació amb dèficit de vitamina A (**estudi Vita-A**).

En l'estudi **Gastrohol** es van incloure 102 casos de càncer gàstric i 102 controls.

En relació a la ingesta alcohòlica, els 102 casos es van distribuir de la següent forma:

Ingesta excessiva: 54 casos. Ingesta escassa: 41 casos. No ingesta: 7 casos.

Els controls en aquest estudi es van distribuir així:

Ingesta excessiva: 5 controls. Ingesta escassa: 8 controls. No ingesta: 89 controls.

En l'estudi **Vita-A** es va recollir informació sobre 165 casos i 248 controls.

En funció dels dèficits de vitamina A, els 165 casos es van distribuir de la següent manera:

Dèficit sever: 5 casos. Dèficit lleu: 120 casos. No dèficit: 40 casos

Els controls, en aquest estudi, van mostrar la següent distribució:

Dèficit sever: 8 controls. Dèficit lleu: 180 controls. No dèficit: 60 controls.

1. Treballe les dades en cadascun dels estudis i presente'ls en forma de taula.
2. Calcule les mesures adequades (de freqüència i d'associació).
3. Indique si hi ha o no associació entre el factor considerat i la malaltia estudiada.