



Epidemiologia. Mesures d'impacte. Disseny

Cas pràctic 9

Disposem dels resultats de dos estudis:

Un d'ells és un **estudi de cohorts** on s'ha estudiat l'exposició a la inactivitat física i s'han pogut anar observant els casos que es presentaven d'infart agut de miocardi (IAM), obtenint els següents resultats:

	NIVELL D'ACTIVITAT FÍSICA		Total
	Inactius	Actius	
Casos IAM	40	60	100
No casos	80	320	400
Total	120	380	500

Un altre és un **estudi de casos i controls** on s'han estudiat els casos de càncer de pulmó (CP) en fumadors passius i s'ha determinat el grau d'exposició al fum del tabac. Els resultats són els següents:

	EXPOSICIÓ AL FUM DEL TABAC		Total
	Molt exposats	Menys exposats	
Casos de CP	300	100	400
No casos	250	200	450
Total	550	300	850

Amb les dades procedents d'aquests dos estudis:

1. Explique el tipus de disseny emprat i esquematitze breument com és la mecànica de realització de l'estudi.
2. Determine la proporció de casos de malaltia que són atribuïbles a les exposicions estudiades en cada investigació
3. Raone quines dades decidrien quina seria l'acció a emprendre en primer lloc: un programa per al foment de l'activitat física o un altre per a reduir l'exposició al fum del tabac en els fumadors passius.