

Eterogeneità

La diversità clinica (o eterogeneità) è la variabilità tra i pazienti o i trattamenti studiati o tra gli esiti misurati dallo studio. Nel confrontare differenti studi, è importante tenere presente che vi sono parecchi tipi di eterogeneità.

La diversità metodologica (o eterogeneità) si riferisce alla variazione nel disegno e nel rischio di distorsione tra studi.

La diversità clinica e/o metodologica può portare a differenze nel modo in cui la statistica viene applicata a studi differenti (eterogeneità statistica).

Il progresso della scienza medica sta migliorando la nostra comprensione dell'eterogeneità tra pazienti con la medesima malattia. Le differenze tra le risposte dei pazienti al trattamento e il rischio di reazioni avverse, vengono esplorate a livello molecolare. Ciò sta portando allo sviluppo di trattamenti mirati a diversi sottogruppi di pazienti.