

Heterogenicitet

Klinisk diversitet (eller heterogenicitet) er variabiliteten mellem de patienter eller de interventioner, der undersøges, eller mellem de udfald, som undersøgelserne måler. Ved sammenligning af forskellige undersøgelser er det vigtigt at huske på, at der er flere forskellige typer heterogenicitet.

Metodologisk diversitet (eller heterogenicitet) refererer til variation i forsøgsdesignet og i risikoen for bias mellem undersøgelser.

Klinisk og/eller metodologisk diversitet kan føre til forskelle i den måde, hvorpå statistik anvendes på forskellige undersøgelser (statistisk heterogenicitet).

Fremskridt inden for lægevidenskab giver os en bedre forståelse af heterogenicitet blandt patienter, der har den samme sygdom. Forskellene i patienters reaktioner på behandling og risikoen for bivirkninger bliver udforsket på molekylerniveau. Dette fører til udvikling af målrettede behandlinger til forskellige undergrupper af patienter.