

# Incidence



**Incidence** udává **poměr nově vzniklých onemocnění (v daném časovém období) k celkovému počtu osob ve sledované populaci** (např. ke střednímu stavu obyvatelstva, vyjadřujeme-li incidenci pro celý stát).

**Kumulativní incidence** je poměr počtu osob, které onemocní v průběhu vymezeného období sledování, k celkovému počtu osob zavzatých do studie. *Vždy se udává přepočtena na určitý počet osob a na určité časové období (délku sledování).* Do výpočtu je zahrnuta jen populace, která je z hlediska onemocnění riziková (např. pro kumulativní incidenci karcinomu prostaty se započítávají pouze muži). Kumulativní incidence má hodnotu v intervalu od 0 do 1.

**Incidence rate** je rychlost, s jakou se ve sledované populaci vyskytují dané zdravotní jevy. Vždy se uvádí jako počet případů za určitou jednotku *osobočasu* (tj. počet osob násobený průměrným časem stráveným ve studii). Incidence rate 0,20 případů/osoborok např. znamená, že se daný jev vyskytne u jedné osoby v průměru jednou za pět let. Nebo lze toto číslo interpretovat tak, že ve skupině 5 osob se tento jev vyskytne jednou za rok. Hodnoty incidence rate se pohybují mezi 0 a nekonečnem.

## Odkazy

### Související články

- Morbidita
- Prevalence
- Mortalita
- Letalita

### Externí odkazy

- Incidence (česká wikipedia)
- Incidence (epidemiology) (anglická wikipedia)

### Použitá literatura

- BENCKO, Vladimír, et al. *Epidemiologie, výukové texty pro studenty 1. LF UK*. 2. vydání. Praha : Karolinum, 2002. s. 168. ISBN 80-246-0383-7.
- GÖPFERTOVÁ, Dana, et al. *Epidemiologie: průvodce epidemiologickou metodou*. 1. vydání. Praha : TRITON, 1999. s. 32-33. ISBN 80-7254-037-8.
- ŠMERHOVSKÝ, Zdeněk. *Epidemiologická metoda práce* [přednáška k předmětu Hygiena a epidemiologie, obor všeobecné lékařství, 1. LF UK]. Praha. 27. duben 2011.