

**ТУБЕРКУЛЬОЗ — інфекційне захворювання, збудником якого є *Mycobacterium tuberculosis*.**

## СТІЙКІСТЬ МІКОБАКТЕРІЙ В НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Висушування, гниття та низькі температури МБТ переносять добре.



**МБТ зберігаються:**  
на сторінках книг до 3 місяців  
у вуличному пилу до 10 днів

**Найбільш ефективними дезінфікуючими засобами є препарати, що містять хлор.**

- При нагріванні до 60°C МБТ гинуть протягом 30–50 хвилин, до 80°C — протягом 5 хв.
- Кип'ятіння вбиває МБТ протягом декількох хвилин.
- При впливі прямих сонячних променів МБТ гинуть через 1–1,5 години
- Розсіяне сонячне світло вбиває МБТ через 40–80 днів.
- Під дією ультрафіолетового опромінення гинуть через 2–3 хвилини.

## ШЛЯХИ ПЕРЕДАЧІ ТУБЕРКУЛЬОЗУ

**95%**  
Повітряний



**5%**  
Аліментарний

### Повітряно-крапельний

при чиханні та кашлі краплини мокротиння з мікобактеріями туберкульозу розлітаються на відстань більше 1 метра та протягом довгого часу залишаються в повітрі.

### Повітряно-пиловий

Великі краплі швидко осідають на поверхні та створюють інфікований пил.

### З їжею

При вживанні молока хворих на туберкульоз корів.