

Lääkkeen elinkaari

Kuvassa on esitetty lääkkeen elinkaaren eri vaiheet ja niihin liittyvät toiminnot sekä valvontaprosessit.

1. Lääkkeen keksiminen ja kehitys
 - Tieteellinen neuvonta
2. Lääketutkimukset
 - Kliinisten lääketutkimusten valvonta
3. Myyntilupa
 - Lääke yritys hakee myyntilupaa
 - Viranomainen myöntää myyntiluvan
4. Lääke tulee markkinoille
 - Lääketehtaiden valvonta
 - Lääkeinformaation tuottaminen
 - Lääkkeen elinkaaren hallinta
5. Lääkkeen jakelu lääketukuista ja apteekeista
 - Jakelijoiden toimiluvat
 - Jakelijoiden valvonta, ohjaus ja neuvonta
6. Lääkkeen jatkokehittäminen
 - Markkinoinnin valvonta
 - Lääkehoitojen arviointi
 - Turvallisuuden seuranta
 - Lääkkeeseen liittyvine muutosten arviointi
7. Lääke poistuu markkinoilta
 - Uusi lääke syrjäyttää vanhan
 - Vakavat tai yllättävät haittavaikutukset
 - Lääkeyritys peruu myyntiluvan