

Läkemedlets livscykel

Bilden visar olika skeden i läkemedlets livscykel och tillhörande funktioner samt tillsynsprocesser.

1. Uppfinning och utveckling av läkemedlet
 - Vetenskaplig rådgivning
2. Läkemedelsstudier
 - Övervakning av kliniska läkemedelsstudier
3. Försäljningstillstånd
 - Läkemedelsföretaget ansöker om försäljningstillstånd
 - Myndigheten beviljar försäljningstillstånd
4. Läkemedlet kommer ut på marknaden
 - Tillsyn över läkemedelsfabriker
 - Produktion av läkemedelsinformation
 - Hantering av läkemedlets livscykel
5. Distribution av läkemedel från läkemedelspartiaffärer och apotek
 - Distributörernas tillstånd
 - Övervakning, handledning och rådgivning av distributörer
6. Fortsatt utveckling av läkemedlet
 - Övervakning av marknadsföringen
 - Utvärdering av läkemedelsbehandlingar
 - Uppföljning av säkerheten
 - Bedömning av läkemedelsändringar
7. Läkemedlet dras tillbaka från marknaden
 - Ett nytt läkemedel ersätter det gamla
 - Allvarliga eller överraskande biverkningar
 - Läkemedelsföretaget återkallar försäljningstillståndet