

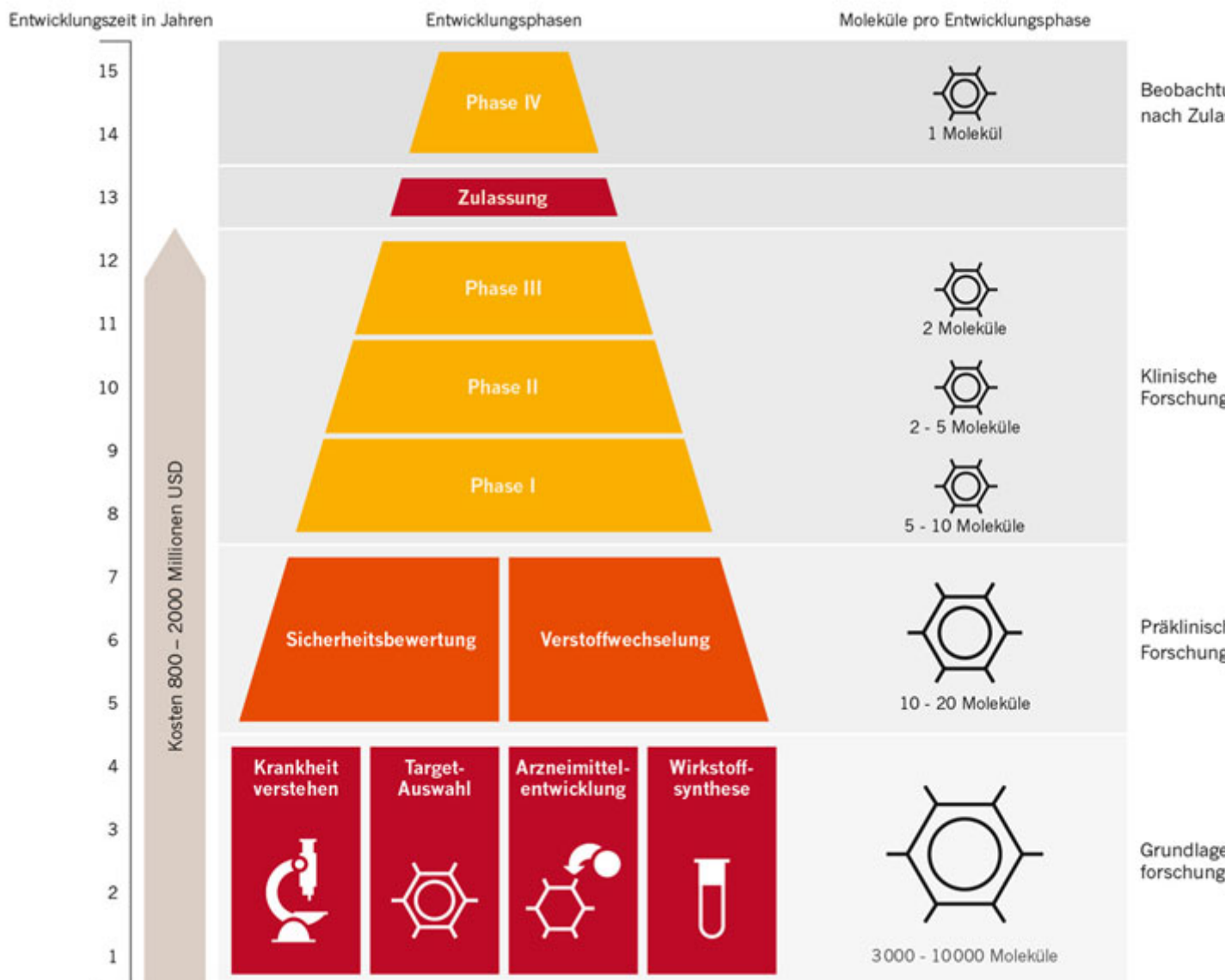
Phasen der Arzneimittelentwicklung ^[1]

Vom Reagenzglas zum Patienten

Das Wort Medikament entstammt dem lateinischen Wort „medicare“, das auf Deutsch „heilen“ bedeutet. Bis ein neues Arzneimittel auf den Markt kommt, vergehen durchschnittlich 12 Jahre, in denen die neue Substanz in verschiedenen Stufen erprobt wird. Um die Wirksamkeit, Sicherheit und Unbedenklichkeit eines Medikaments nachweisen zu können, müssen neue Wirkstoffe im Rahmen klinischer Studien mit größter Sorgfalt getestet werden.

Die Erfolgsaussichten eines potenziellen Wirkstoffs tatsächlich alle Prüfungsphasen zu bestehen und zum Medikament zu werden, sind eher gering: Unter 10.000 Substanzen, die forschende Pharmafirmen wie Novartis identifizieren, herstellen und testen, schafft es nur eine Substanz zur Zulassung.

Entwicklungsphasen im Überblick



Accordion Type:
Collapsible

Source URL: <https://www.novartis.at/unsere-arbeit/forschung-entwicklung/phasen-der-arzneimittelentwicklung>

Links

[1] <https://www.novartis.at/unsere-arbeit/forschung-entwicklung/phasen-der-arzneimittelentwicklung>