

Ibrutinib ist ein **Medikament gegen bestimmte Krebsarten des Blutes und des Lymphsystems**, zum Beispiel auch beim **Morbus Waldenström**.

1. Was ist Ibrutinib?

* Es ist **keine klassische Chemotherapie**, sondern ein sogenannter **zielgerichteter Wirkstoff**. * Zielgerichtet heißt: Es greift ganz bestimmte Schaltstellen in den Krebszellen an, statt wahllos alle sich teilenden Zellen zu zerstören.

2. Wie wirkt es?

* Manche Krebszellen (z. B. bestimmte B-Zellen) brauchen ein **Signalprotein** namens **BTK** (Bruton-Tyrosinkinase), um zu überleben und sich zu vermehren. * Ibrutinib **blockiert BTK** wie ein Stecker, der in die Steckdose gesteckt bleibt – dadurch wird die Signalkette unterbrochen. * Folge: Die Krebszellen verlieren ihre „Überlebensbotschaften“ und sterben nach und nach ab oder hören auf, sich zu vermehren.

3. Wie wird es eingenommen?

* **Als Kapsel oder Tablette**, einmal täglich, meist **zu einer festen Tageszeit**. * Es wird so lange genommen, wie es wirkt und vertragen wird – oft über viele Monate oder Jahre.

4. Vorteile

* Keine Infusion, sondern bequem zu Hause einnehmen. * Oft weniger Nebenwirkungen als klassische Chemotherapie. * Kann die Krankheit oft **lange in Schach halten**.

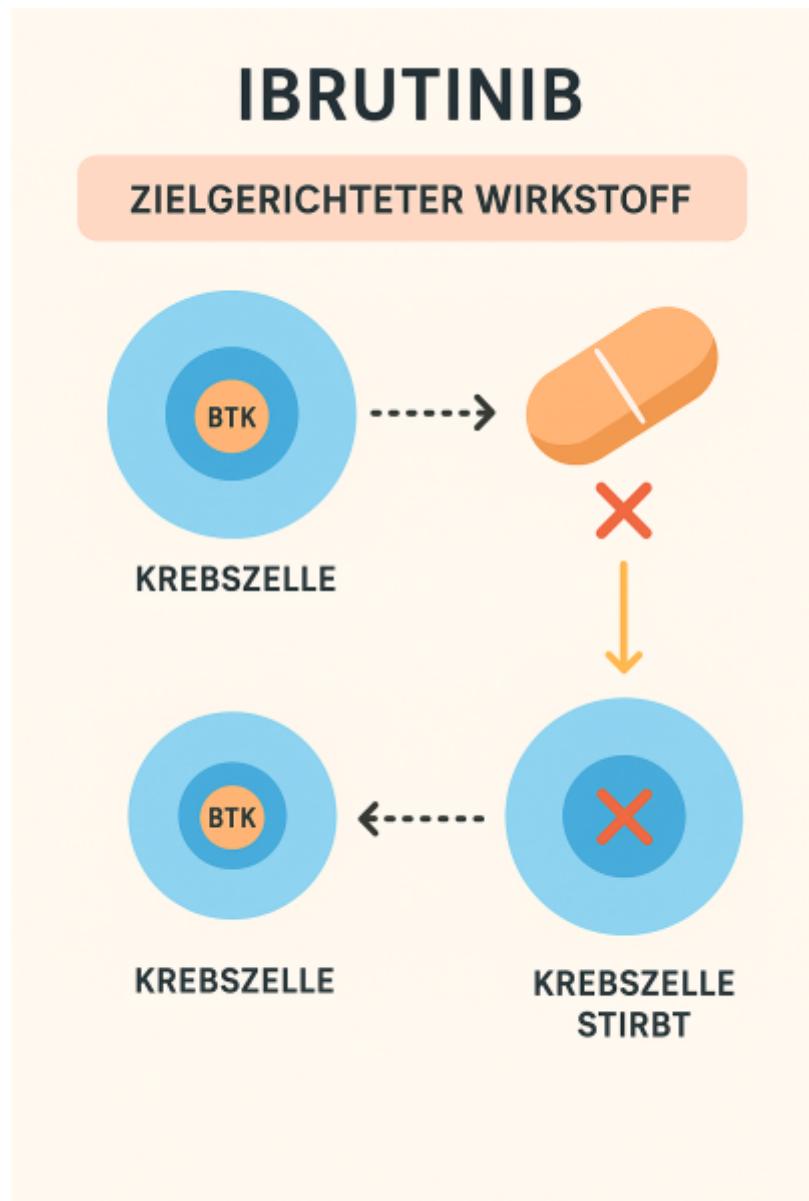
5. Mögliche Nebenwirkungen (nicht jeder bekommt alle)

* Müdigkeit, Durchfall * Blutungen (weil BTK auch an der Blutgerinnung beteiligt ist) * Herzrhythmusstörungen (z. B. Vorhofflimmern) * Erhöhte Infektanfälligkeit

Darum werden Blutwerte und Herz regelmäßig kontrolliert.

6. Zusammengefasst für Laien

Ibrutinib ist so etwas wie ein „**Schalterblockierer**“ für Krebszellen: Es nimmt ihnen die Signale, die sie zum Wachsen und Überleben brauchen. Dadurch wird die Krankheit zwar oft nicht geheilt, aber sie kann **lange gestoppt** oder stark verlangsamt werden – oft bei guter Lebensqualität.



From:
<https://www.waldiwiki.de/> - WaldiWiki



Permanent link:
<https://www.waldiwiki.de/doku.php?id=ibrutinib&rev=1754890741>

Last update: **11.08.2025 07:39**