

PDE-5-Hemmer im Vergleich*

Wirkstoff	Tadalafil	Sildenafil	Vardenafil		Avanafil
Originalprodukt	Cialis® von Lilly	Viagra® von Pfizer	Levitra® von Bayer		Spedra® von Berlin-Chemie
Darreichungsform	gelbe Filmtabletten	blaue Filmtabletten	orange Filmtabletten	weiße Schmelztabletten (ohne Wasser einnehmen)	hellgelbe ovale Tabletten
Stärke	5 mg, 10 mg, 20 mg	25 mg, 50 mg, 100 mg	10 mg*	10 mg*	50 mg, 100 mg, 200 mg
Standarddosis	10 mg	50 mg	10 mg		100 mg
Einnahmezeitpunkt vor sexueller Aktivität pro Tag	mind. 30 Minuten	60 Minuten	25–60 Minuten		15–30 Minuten
Einnahmeempfehlung	Einnahme mit oder ohne Mahlzeit	nüchtern einnehmen	ohne Nahrung einnehmen	Einnahme mit oder ohne Mahlzeit	nüchtern einnehmen
Wirkdauer	bis zu 36 Stunden	4–5 Stunden	4–5 Stunden		6 Stunden
Zeit bis zur maximalen Konzentration im Blut im Mittel**	2 Stunden	60 Minuten	60 Minuten		30–45 Minuten
STADA Generikum	Tadalafil STADA® 5 mg Tadalafil STADA® 10 mg Tadalafil STADA® 20 mg	Sildenafil STADA® 25 mg Sildenafil STADA® 50 mg Sildenafil STADA® 100 mg	Vardenafil STADA® 5 mg Vardenafil STADA® 10 mg Vardenafil STADA® 20 mg		Patentschutz

Sildenafil STADA® 25 mg /-50 mg /-100 mg Filmtabletten - Wirkstoff: Sildenafil **Zus.:** -25 mg /-50 mg /-100 mg Filmtbl.: 1 Filmtbl. enth. 25 mg/ 50 mg/ 100 mg Sildenafil als Sildenafilcitrat. Sonst. Bestand.: Mikrokristall, Cellulose, Croscarmellose-Na, Hypromellose, Lactose-Monohydrat, Na-stearat, Siliciumdioxid, Carmellose-Na, Glucose-Monohydrat, Hypromellose, Maltodextrin, Muscovit, Polydextrose, entölte Phospholipide aus Sojabohnen, Talkum, Mittelkett. Triglycer., Indigocarmin, Al-salz (E132), Ponceau 4R, Al-salz (E124), Titandioxid (E171). **Anw.:** Behandl. v. Männern m. erek. Dysfunkt. Wirkt nur bei sex. Stimulat. **Gegenanz.:** Überempf. gg. d. Wirkst. od. e. d. sonst. Bestand.; enth. Sojaöl u. darf nicht v. Pat. eingenommen werden, die allerg. gg. Erdnuss od. Soja sind. Gleichz. Gabe m. Stickstoffmonoxid-Donatoren (wie z. B. Amylnitrit) od. jegl. Nitraten, Begleittherap. v. PDE5-Hemmern, inkl. Sildenafil, m. Guanylatcyclase-Stimulatoren wie Riociguat, Pat., denen v. sex. Aktiv. abzuraten ist (z.B. schw. Herz-/Kreislauf-Erkrank. wie instab. Angina pectoris od. schw. Herzinsuff.). Verlust der Sehkraft auf e. Auge durch nichtarteriell. anterioren ischäm. Optikusneuropathie (NAION). Schw. Leberinsuff., Hypotonie (Blutdruck <90/50 mmHg), Kopschm., Schwindel, Erbrechen, Übelkeit, Müdigkeit, erhöhte Herzfrequenz. Für d. Behandl. v. Frauen ist Sildenafil STADA® nicht indiziert. Pat. <18 J. **NW:** Überempf.-reakt., Kopschm., Schwindel, Somnol., Hypästhesie, Schlaganf., Synkope, Transitor. Ischäm. Attacke, Krampfanfall, rezidiv. Krampfanf., Sehstör., Veränd. des Farbhsehens, Bindehaut-, Augen-, Tränenflussstör., and. Augenstör., Nicht arteriell. anteriore ischäm. Optikusneuropathie (NAION), Verschluss v. Netzhautgefäßen, Gesichtsfelddef., Vertigo, Tinnitus, Taubh., plötzl. Schwerhörigk., Palpitat., Tachyk., Herzinf., Vorhofflimmern, ventrik. Arrhythmie, instab. Ang. Pect., plötzl. Herzst. od. Flush, Hyper-, Hypotonie, verstopfte Nase, Nasenbluten, Dyspnoe, Erbr., Übelk., trock. Mund, Hautausschlag, SJS, toxisch epidermale Nekrolyse, Myalgie, Hämaturie, Hämatospermie, Penisblutung, Priapismus, prol. Erekt., Brustschm., Müdigk., erhöhte Herzfrequenz. Enth. Ponceau 4R u. entölte Phospholipide aus Sojabohnen, die allerg. Reakt. hervorrufen können. **Warnhinw.:** Enthält Lactose, Natrium, Ponceau 4R und entölte Phospholipide aus Sojabohnen. Beeintr. d. Reakt.sverm. mögl.! Angaben gekürzt – weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte d. Fach- bzw. Gebrauchsinformation. Verschreibungspflichtig. Stand: Juni 2018.

Tadalafil STADA® 5 mg Filmtabletten - Wirkstoff: Tadalafil **Zus.:** 1 Filmtbl. enth. 5 mg Tadalafil. Sonst. Bestand.: Lactose, Croscarmellose-Na, Na-dodecylsulfat, Hypromellose (53,4- 80,5% Hydroxypropoxy-Gruppen), Polysorbit 80, Mg-stearat [pflanzl.], Hypromellose, Lactose-Monohydrat, Titandioxid (E171), Triacetin, Talkum, Eisen(III)-hydroxid-oxid x H₂O (E172). **Anw.:** Behandl. d. erek. Dysfunkt. b. erw. Männern, wirkt nur b. sex. Stimulat.; Behandl. d. benignen Prostatasynsroms b. erw. Männern. **Gegenanz.:** Überempf. gg. d. Wirkst. od. e. d. sonst. Bestand.; Einn. v. org. Nitraten i. jegl. Form; Männer m. kard. Erkrank., denen v. sex. Aktiv. abgeraten wird; Herzinf. während d. vorangeg. 90 Tage; Ang. pect. (instab. Form od. währ. e. sex. Akt. aufgetreten); Herzinsuff. währ. d. letzten 6 Mon. m. Schweregrad II (NYHA) od. höher; unkontroll. Arrhythmien, Hypotonie (< 90/50 mmHg) od. unkontroll. Hypertonie; Schlaganf. währ. d. vorangeg. 6 Mon.; Verlust d. Sehkraft auf e. Auge od. e. nicht arteriell. anter. ischäm. Optikusneuropathie (NAION); Begleitther. m. Guanylatcyclase-Stimulat. (z.B. Riociguat); Frauen. **NW:** Überempf.-reakt., Angioöd., Kopschm., Schwindel, Schlaganf., Übelk., Erbr., vorüberg. ischäm. Attacken, Migräne, Krampfanf., vorüberg. Amnesie (Gedächtnisstör.), verschwomm. Sehen; Empfind., beschrieben als Augenschm., Gesichtsfeldausf., Schwell. d. Augenlider, Bindehautröt., nicht arteriell. anter. ischäm. Optikusneuropathie (NAION), Augenvenenverschluss; Tinnitus, plötzl. Schwerhörigk., od. Taubh., Tachyk., Palpitat., Myokardinf., instab. Ang. pect., ventrik. Arrhythmien, Hautröt., Hypotonie, Hypertonie, verstopfte Nase, Atemnot, Epistaxis (Nasenbluten), Dyspepsie, abdom. Schm., Erbr., Übelk., gastroösoph. Reflux, Hautausschlag, Urtik., SJS, exfol. Dermatitis, Hyperhidrosis (Schwitzen), Rücken-, Muskelschm., Schm. i. d. Extremit.; Hämaturie, lang andauernde Erekt., Priapismus, Penisähmorrhagie, Hämatospermie, Brustschm., periph. Öd., Müdigk., Gesichtssöd., plötzl. Herzst. od. EKG-Unregelmäßigk. (v.a. Sinusbradyk.). Diarrhö. **Warnhinw.:** Enthält Lactose. Beeintr. d. Reakt.sverm. mögl.! Angaben gekürzt - weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte d. Fach- bzw. Gebrauchsinformation. Verschreibungspflichtig. Stand: Oktober 2017.

Tadalafil STADA® 10 mg/-20 mg Filmtabletten - Wirkstoff: Tadalafil **Zus.:** 1 Filmtbl. enth. 10 mg/20mg Tadalafil. Sonst. Bestand.: Lactose, Croscarmellose-Na, Na-dodecylsulfat, Hypromellose (53,4- 80,5% Hydroxypropoxy-Gruppen), Polysorbit 80, Mg-stearat [pflanzl.], Hypromellose, Lactose-Monohydrat, Titandioxid (E171), Triacetin, Talkum, Eisen(III)-hydroxid-oxid x H₂O (E172); zusätzl. f. -10 mg: Eisen(II,III)-oxid (E172). **Anw.:** Behandl. d. erek. Dysfunkt. b. erw. Männern; wirkt nur b. sex. Stimulat. Nicht angezeigt zur Anw. b. Frauen. **Gegenanz.:** Überempf. gg. d. Wirkst. od. e. d. sonst. Bestand.; Einn. v. org. Nitraten i. jegl. Form; Männer m. kard. Erkrank., denen v. sex. Aktiv. abgeraten wird; Herzinf. während d. vorangeg. 90 Tage; Ang. pect. (instab. Form od. währ. e. sex. Aktiv. aufgetreten); Herzinsuff. währ. d. letzten 6 Mon. m. Schweregrad II (NYHA) od. höher; unkontroll. Arrhythmien, Hypotonie (< 90/50 mmHg) od. unkontroll. Hypertonie; Schlaganf. währ. d. vorangeg. 6 Mon.; Verlust d. Sehkraft auf e. Auge od. e. nicht arteriell. anter. ischäm. Optikusneuropathie (NAION); Begleitther. m. Guanylatcyclase-Stimulat. (z.B. Riociguat). **NW:** Überempf.-reakt., Angioöd.; Kopschm., Schwindel, Schlaganf. (einschließl. hämorrhag. Ereign.), Synkope, vorüberg. ischäm. Attacken, Migräne, Krampfanf., vorüberg. Amnesie (Gedächtnisstör.), verschwomm. Sehen, Empfind., beschrieben als Augenschm., Gesichtsfeldausf., Schwell. d. Augenlider, Bindehautröt., nicht arteriell. anter. ischäm. Optikusneuropathie (NAION), Augenvenenverschluss; Tinnitus, plötzl. Schwerhörigk., od. Taubh.; Tachyk., Palpitat., Myokardinf., instab. Angina pect., ventrik. Arrhythmien; Hautröt., Hypotonie, Hypertonie, verstopfte Nase, Atemnot, Epistaxis (Nasenbluten), Dyspepsie, abdom. Schm., Erbr., Übelk., gastroösoph. Reflux, Hautausschlag, Urtik., SJS, exfol. Dermatitis, Hyperhidrosis (Schwitzen); Rücken-, Muskelschm., Schm. i. d. Extremit.; Hämaturie; lang andauernde Erekt., Priapismus, Penisähmorrhagie, Hämatospermie; Brustschm., periph. Ödeme, Müdigk., Gesichtssöd., plötzl. Herzst. od. EKG-Unregelmäßigk. (v.a. Sinusbradyk.); Diarrhö. **Warnhinw.:** Enthält Lactose. Beeintr. d. Reakt.sverm. mögl.! Angaben gekürzt - weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte d. Fach- bzw. Gebrauchsinformation. Verschreibungspflichtig. Stand: Oktober 2017.

Vardenafil STADA® 5 mg/-10 mg/-20 mg Filmtabletten - Wirkstoff: Vardenafil **Zus.:** 1 Filmtbl. enth. 5 mg/10mg/20mg Vardenafil als Vardenafilhydrochlorid-Trihydrat. Sonst. Bestand.: Mikrokrist. Cellulose (PH 102), Crospovidon (Typ A), Hochdisp. Siliciumdioxid, Mg-stearat [pflanzl.], Poly(vinylalkohol), Titandioxid (E171), Talkum, Macrogol 3350, Methacrylsäure-Ethylacrylat-Copolymer (1:1) (Glyp A; relative Molmasse ca. 250.000), Eisen(III)-hydroxid-oxid x H₂O (E172), Na-hydrogencarbonat, Eisen(III)-oxid (E172). **Anw.:** Behandl. d. erek. Dysfunkt. b. erw. Männern. Wirkt nur bei sex. Stimulat. **Gegenanz.:** Überempf. gg. d. Wirkst. od. e. d. sonst. Bestand.; gleichz. Anw. v. Nitraten od. Stickstoffmonoxid-Donatoren (wie Amylnitrit) in jeder Form; Verlust d. Sehkraft auf e. Auge durch nichtarteriell. anterioren ischäm. Optikusneuropathie (NAION), unabhängig davon, ob d. Sehverlust mit e. vorherig. Einnahme e. Phosphodiesterase-5 (PDE-5)-Hemmers in Zusammenhang stand od. nicht; Pat., denen v. sex. Aktiv. abzuraten ist (z.B. schw. Herz-/Kreislauf-Erkr. wie instab. Angina pectoris od. schw. Herzinsuff. [NYHA III od. IV]); schw. Leberinsuff. (Child-Pugh C), Endstadium e. Nierenfkt.s-tör. mit Dialysepflicht, Hypotonie (Blutdruck <90/50 mmHg), kürzl. erlittene Schlaganf. od. Herzinfarkt (innerhalb d. letzten 6 Mo.), instab. Angina pectoris, bek. erbl. bedingte degenerative Retinaerkr. wie Retinitis pigmentosa. Pat. > 75 J. b. gleichz. Anw. mit starken CYP3A4-Inhibitoren Ketoconazol u. Itraconazol (orale Darreichungsform), Gleichz. Anw. mit HIV-Protease-Inhibitoren wie z. B. Ritonavir u. Indinavir. Begleittherap. m. Guanylatcyclase-Stimulatoren wie Riociguat. Für d. Behandl. v. Frauen nicht indiziert. Pat. <18 J. **NW:** Konjunktivitis; allerg. Ödeme u. Angioödem, allerg. Reakt.; Schlafstör., Angstgefühle; Kopschm., Schwindel, Somnolenz, Paräs., Dysästhesien, Synkope, cerebrale Krämpfe, Amnesie; visuelle Stör., okuläre Hyperämie, visuelle Farbverfälschung, Augenschm./-beschw., Photophobie, Anstieg d. Augeninnendruck, vermehrte Tränenbild., nichtarteriell.-anteriore ischäm. Optikusneuropathie, Stör. d. Visus; Tinnitus, Drehschwindel, plötzl. Taubh., Palpitat., Tachykardie, Myokardinf., ventrikul. Tachyarrhythmien, Ang. pect., Flush, Hypertonie, Hypotonie; verstopfte Nase, Dyspnoe, Nasenmehnhöhlenentz., Nasenbluten; Dyspepsie, gastroösophag. Refluxerkr., Gastritis, gastrointest. u. abdomin. Schmerzen, Diarrhö, Erbr., Übelk., Mundtrockenh.; Transaminasenanstieg, Anstieg d. Gamma-Glutamyltransferase-Wertes; Erythem, Exanthem, Photosensibilität; Rückenschm., Anstieg d. Kreatinphosphokinase, Muskelschm., verstärkter Muskeltonus, Krämpfe; Hämaturie; Zunahr. v. Erekt., Priapismus, Penisblutung, Hämatospermie; Unwohlis., Brustschm.; schwerwieg. kardiovaskul. Reakt., einschließl. Hirnblutung, plötzl. Herzst. od. TIA, instab. Ang. pect., ventrikul. Arrhythmie. Beeintr. d. Reakt.sverm. mögl.! Angaben gekürzt - weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte d. Fach- bzw. Gebrauchsinformation. Verschreibungspflichtig. STADAPHARM GmbH, Stadastraße 2-18, 61118 Bad Vilbel / Stand: Juni 2018.

*Bioäquivalenzstudien zeigten, dass Vardenafil 10 mg Schmelztabletten und Vardenafil 10 mg Filmtabletten nicht bioäquivalent sind.

**Die mediane Zeit bis zum Erreichen von C_{max} fiel gegenüber den Filmtabletten ähnlich oder leicht verzögert aus.



STADAPHARM® gegen erektile Dysfunktion – mit umfassendem Sortiment
Weil wir aus dem Elefanten im Raum
eine Mücke machen können



STADAPHARM GmbH, Stadastraße 2–18, 61118 Bad Vilbel, www.stadapharm.de

STADAPHARM



Menschen. Therapien. Perspektiven. www.stadapharm.de/ED

* In Anlehnung an: Deutsche Gesellschaft für Neurologie, S1-Leitlinie Diagnostik und Therapie der erektilen Dysfunktion, https://www.dgn.org/images/red_leitlinien/LL_2014/PDFs_Download/030-1121_S1_Erekt- len_Dysfunktion_Diagnostik_Therapie_2015-01-verlaengerf_01.pdf, Zugriff 11.2017