

## Kostenlos online punkten mit CME.springer.de



APOTHEKE + MARKETING bietet Ihnen in jeder Ausgabe einen praxisrelevanten Beitrag, der mit einem Punkt von der Bundesapothekerkammer zertifiziert ist. Nehmen Sie kostenlos teil!

## Teilnehmen in vier Schritten

**1. Schritt: Registrieren/Anmelden**

Falls Sie zum ersten Mal teilnehmen, bitten wir Sie, sich einmalig auf CME.springer.de zu registrieren. Klicken Sie hierfür in der Menüleiste oben links auf „Neu registrieren lassen“ und folgen Sie den weiteren Anweisungen.

Wir senden Ihnen nach Registrierung per E-Mail Ihre persönlichen Zugangsdaten zu. Bitte benutzen Sie diese für alle weiteren Teilnahmen zur Anmeldung (Login).

**2. Schritt: Beitrag auswählen**

Nach der Anmeldung auf CME.springer.de befinden Sie sich in „Mein CME.Center“. Hier finden Sie den Beitrag dieser Ausgabe, an dem Sie sofort teilnehmen können. Klicken Sie dafür den gewünschten Beitrag an.

**3. Schritt: Teilnehmen**

Der gewünschte Beitrag steht Ihnen als PDF-Datei zum Lesen, Herunterladen oder Ausdrucken zur Verfügung. Zum Punktesammeln müssen Sie sieben der zehn Fragen richtig beantworten. Klicken Sie hierfür auf „Zum Fragebogen“.

**4. Schritt: Punkte sammeln**

Nach erfolgreicher Beantwortung der sieben Fragen senden wir Ihnen umgehend eine Teilnahmebestätigung per E-Mail zu, die die erworbenen Punkte ausweist.

Ihr CME.Punktekonto gibt Ihnen jederzeit Auskunft über Ihren Lernerfolg.

[CME.springer.de](http://CME.springer.de)

## Impressum

Eigentümer & Copyright © Springer Gesundheits- und Pharmazieverlag, Neu-Isenburg 2008, Springer Gesundheits- und Pharmazieverlag GmbH, Am Forsthaus Gravenbruch 5-7, 63263 Neu-Isenburg, Postfach 2131, 63243 Neu-Isenburg, Tel.: +49 (0)6102.88270-0 [www.springer-gup.de](http://www.springer-gup.de)

**Geschäftsführung:** Dr. Georg Ralle (Vorsitzender), Dr. Thomas Thiekötter  
**Verlagsleitung:** Marion Bornemann  
Tel.: +49 (0)6102.88270-80, Fax: -82, [marion.bornemann@springer-gup.de](mailto:marion.bornemann@springer-gup.de)

**Herausgeberin:** Julia Pflügel, Apothekerin

**Redaktion APOTHEKE + MARKETING**  
**Chefredaktion:** Gabi Kannamüller, Dipl.oec.troph  
Tel.: +49 (0)8165.9393-73, Fax: -74  
[am-redaktion@springer-gup.de](mailto:am-redaktion@springer-gup.de)  
Dr. Karin Frese (Stellvertretung)  
Tel.: +49 (0)6102.88270-92, Fax: -94  
[karin.frese@springer-gup.de](mailto:karin.frese@springer-gup.de)  
**Redaktion:** Dr. Ulf Maywald, Apotheker  
[ulf.maywald@mailbox.tu-dresden.de](mailto:ulf.maywald@mailbox.tu-dresden.de)  
Petra Schicketanz, Apothekerin  
[petra.schicketanz@springer-gup.de](mailto:petra.schicketanz@springer-gup.de)

**Art-Direction und Herstellung:** Kurt Dittrich, Dittrich, Wilkens und Partner

**Objekt-/Anzeigenleitung:** Marion Bornemann,  
Tel.: +49 (0)6102.88270-80, Fax: -82  
[marion.bornemann@springer-gup.de](mailto:marion.bornemann@springer-gup.de)

**Anzeigenverkauf:** Dr. Ursula Villwock  
Tel.: +49 (0) 228.93404-68, Fax: -69  
[ursula.villwock@springer-gup.de](mailto:ursula.villwock@springer-gup.de)

**Anzeigendisposition:** Christine Jürgens  
Springer Medizin Verlag GmbH  
Heidelberger Platz 3, 14197 Berlin  
Tel.: +49 (0)30.82787-5736, Fax: -5300  
[christine.juergens@springer.com](mailto:christine.juergens@springer.com)

**Gültige Anzeigenpreisliste:**  
Nr. 17 vom 01.01.2008

**Druck:** Stürtz GmbH,  
Würzburg/Printed in Germany

**Erscheinungsweise:** monatlich  
Die elektronische Version finden Sie unter [www.apotheke-und-marketing.de](http://www.apotheke-und-marketing.de)  
Die Formulierung der Beitragsinhalte können zwischen Online- und Druckausgabe geringfügig voneinander abweichen.

**Vertrieb:**  
Ärzte Zeitung Verlagsgesellschaft mbH,  
Am Forsthaus Gravenbruch 5, 63263 Neu-Isenburg, Postfach 200251, 63007 Offenbach,  
Tel.: +49 (0)6102.506-176, Fax: -44 176

**Mitgliedschaften:** Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. (IVW)

**LA-PHARM**  
geprüft 2005

Mitglied der Arbeitsgemeinschaft LA-MED. Geprüft 2005



apothek+  
marketing

**Bezugspreise:**  
**Persönliche Abonnenten:**  
€ 50,00 (inkl. 7% gesetzl. MwSt.)  
**Einzelheftpreis 2008:**  
€ 7,00 (inkl. 7% gesetzl. MwSt.)

Der Bezugspreis ist im Voraus zu zahlen. Das Abonnement kann jederzeit mit einer Frist von sechs Wochen zum Ende des berechneten Zeitrahmens gekündigt werden. Bestellungen oder Rückfragen nimmt jede Buchhandlung oder der Verlag entgegen.

**Copyright & allgemeine Hinweise:** Mit der Annahme eines Beitrags zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken mit Hilfe fotomechanischer oder anderer Verfahren. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

**Autoren** können unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Einzelheiten bei VG WORT, Abt. Wissenschaft, Goethestr. 49, 80336 München.

Beiträge, die mit Namen gekennzeichnet sind, geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Alle Beiträge nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.

ISSN 0942-3982



Online punkten: Diesen Fragebogen finden Sie im Netz unter [CME.springer.de](http://CME.springer.de). Hinweise zur Teilnahme gibt es auf Seite 50. Bitte beachten Sie: Die Reihenfolge der Fragen ist online individuell zusammengestellt. Die Teilnahme an der Fortbildung ist nur online möglich.

## FRAGEBOGEN

# Paliperidon

### Welche Aussage trifft nicht zu? Die medikamentöse Therapie der Schizophrenie ...

- sollte nach Möglichkeit mit neueren Antipsychotika erfolgen.
- sollte die kognitiven Funktionen des Patienten nicht beeinträchtigen.
- muss neben der Behandlung der Positivsymptomatik auch Negativsymptome berücksichtigen.
- muss durch regelmäßige Verlaufskontrollen (Labor, Gewicht etc.) überwacht werden.
- ist wirksamer, wenn extrapyramidale Nebenwirkungen in hohem Maße auftreten.

### Welche Aussage trifft nicht zu? Die Wirkstofffreisetzung von Paliperidon aus dem Tabletteninneren ...

- erfolgt gleichmäßig sägezahnartig.
- beruht auf dem Prinzip der Osmose.
- beruht auf dem Eindringen von Wasser.
- erfolgt aus zwei Kompartimenten.
- gewährleistet relativ gleichbleibende Plasmaspiegel.

### Paliperidon ...

- zeigt ein ähnliches Nebenwirkungsprofil wie Risperidon.
- zeigt eine wesentlich bessere Verträglichkeit als Risperidon.
- wurde in seiner Wirksamkeit gegen andere neuere Antipsychotika getestet.
- ist ähnlich wirksam bei Schizophrenien wie Placebo.
- ist der inaktive Metabolit von Risperidon.

### Der zentrale Mechanismus in der Schizophreniebehandlung ist ...

- die D<sub>2</sub>-Rezeptorblockade im mesolimbischen System.
- die D<sub>2</sub>-Rezeptorblockade im nigro-striatalen System.
- die D<sub>2</sub>-Rezeptorblockade im tuberoinfundibulären System.
- die gleichzeitige Dopamin- und Serotonin-Beeinflussung.
- die Wiederherstellung des Neurotransmittergleichgewichts.

### Bei der Behandlung von Patienten mit Nierenfunktionseinschränkungen wird Paliperidon ...

- genauso wie sonst dosiert, da Paliperidon vorwiegend hepatisch eliminiert wird.
- in Abhängigkeit von der Creatinin-Clearance dosiert.
- in 1-mg-Schritten vorsichtig aufdosiert.
- gar nicht verabreicht.
- aufgrund seines First-pass-Metabolismus vorrangig eingesetzt.

### Welche Aussage trifft nicht zu? Paliperidon ...

- zeigt eine Halbwertszeit von ungefähr 24 Stunden.
- erreicht bei den meisten Patienten nach vier bis fünf Tagen Steady-State-Konzentrationen.
- zeigt bei gleichzeitiger Einnahme von fettreichen Mahlzeiten höhere Plasmaspitzenkonzentrationen.
- darf nur unmittelbar nach dem Essen eingenommen werden.
- wird hauptsächlich renal eliminiert.

### Antagonistische Wechselwirkungen sind zu erwarten zwischen Paliperidon und:

- Risperidon
- Levodopa
- Chinidin
- Serotonin-Reuptake-Hemmern
- trizyklischen Antidepressiva

### Welche Aussage trifft nicht zu? Für die Compliance von Schizophreniepatienten sind in der Antipsychotika-Behandlung folgende Aspekte von Bedeutung:

- der Erhalt der kognitiven Funktionen
- die Verbesserung des Antriebs
- das Rezeptorbindungsprofil des Antipsychotikums
- die Steigerung der Motivation
- niedrige Einnahmefrequenz

### Welches ist kein sogenanntes Negativsymptom bei Schizophrenien?

- Anhedonie
- Antipathie
- Affektverflachung
- Alogie
- Aufmerksamkeitsstörungen

### Welche Aussage zu den pharmakoökonomischen Erwägungen zu Paliperidon trifft zu?

- Die Tagestherapiekosten von Paliperidon sind denen von Haloperidol vergleichbar.
- Die Compliance der Patienten unter Paliperidon-Therapie ist besser als bei allen anderen Antipsychotika.
- Paliperidon erhöht die Lebensqualität der behandelten Patienten signifikant.
- Die Tagestherapiekosten von Paliperidon betragen zwischen 6,40 Euro und 7 Euro.
- Die Verfügbarkeit von Paliperidon als Generikum ist sichergestellt.