

Solvay  
Arzneimittel



Gebrauchsinformation: Information für den Anwender

## Kreon® 25 000

Magensaftresistente Hartkapsel  
(Kapsel mit magensaftresistenten Pellets)

Wirkstoff: Pankreatin

Zur Anwendung bei Kindern und Erwachsenen.

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, denn sie enthält wichtige Informationen für Sie.

Dieses Arzneimittel ist ohne Verschreibung erhältlich. Um einen bestmöglichen Behandlungserfolg zu erzielen, muss Kreon® 25 000 jedoch vorschriftsmäßig angewendet werden.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Fragen Sie Ihren Apotheker, wenn Sie weitere Informationen oder einen Rat benötigen.
- Wenn sich Ihre Symptome verschlimmern oder nach 5 Tagen keine Besserung eintritt, müssen Sie auf jeden Fall einen Arzt aufsuchen.



### Info-Scheck \*1B\*

Sind Sie an Informationen zu ihrem Krankheitsbild interessiert?

Bitte füllen Sie den Adressabschnitt aus und senden ihn an:

Solvay Arzneimittel · Hans-Böckler-Allee · 30173 Hannover

Name, Vorname: .....

Straße, Haus-Nr.: .....

PLZ, Ort: .....

- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

#### Diese Packungsbeilage beinhaltet:

1. Was ist Kreon® 25 000 und wofür wird es angewendet?
2. Was müssen Sie vor der Einnahme von Kreon® 25 000 beachten?
3. Wie ist Kreon® 25 000 einzunehmen?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Kreon® 25 000 aufzubewahren?
6. Weitere Informationen

#### 1. WAS IST KREON® 25 000 UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?

Kreon® 25 000 ist ein Arzneimittel zum Ersatz von Verdauungsenzymen der Bauchspeicheldrüse (Pankreasenzyme).

Kreon® 25 000 wird angewendet bei

- Verdauungsstörungen (Maldigestion) infolge ungenügender oder fehlender Funktion der Bauchspeicheldrüse (exokrine Pankreasinsuffizienz).
- Mukoviszidose zur Unterstützung der ungenügenden Funktion der Bauchspeicheldrüse.

#### 2. WAS MÜSSEN SIE VOR DER EINNAHME VON KREON® 25 000 BEACHTEN?

**Kreon® 25 000 darf nicht eingenommen werden,**

- während der stark entwickelten Erkrankungsphase einer akuten Bauchspeicheldrüsenentzündung und bei akuten Schüben einer chronischen Bauchspeicheldrüsenentzündung. Dagegen kann die Einnahme des Arzneimittels während der diätetischen Aufbauphase beim Abklingen eines akuten Entzündungsschubes dann sinnvoll sein, wenn eine Verdauungsstörung weiterhin besteht.
- bei nachgewiesener Überempfindlichkeit gegen Schweinefleisch (Schweinefleischallergie) oder einen anderen Bestandteil von Kreon® 25 000.

#### Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Kreon® 25 000 ist erforderlich,

- da Kreon® 25 000 aktive Enzyme enthält, die bei Freisetzung in der Mundhöhle, z.B. durch Zerkauen der in den Kapseln enthaltenen magensaftresistenten Pellets, dort zu Schleimhautschädigungen (z.B. Geschwürbildungen der Mundschleimhaut) führen können. Es ist deshalb darauf zu achten, dass Kreon® 25 000 oder der Inhalt beim Öffnen unzerkaut geschluckt werden (siehe „3. Wie ist Kreon® 25 000 einzunehmen?“).



- bei Darmverengungen (intestinale Obstruktion) zidose (angeborene Stoffwechselstörung) bei Vorliegen von Darmverschluss-ähnlichen Krankheitszeichen. Die Möglichkeit von Darmverengungen in Betracht zu ziehen.

#### Bei Einnahme von Kreon® 25 000 mit anderen Arzneimitteln

Es sind keine Arzneimittel bekannt, welche die Wirkung von Kreon® 25 000 beeinflussen oder selbst in ihrer Wirkung beeinflusst werden.

#### Schwangerschaft und Stillzeit:

Es liegen keine ausreichenden Erfahrungen mit Kreon® 25 000 bei Frauen vor. Es liegen nur unzureichende Daten zu Kreon® 25 000 in Bezug auf Schwangerschaft, Entwicklung des ungeborenen Kindes nach der Geburt vor. Das Medikament sollte nicht eingenommen werden, wenn Sie schwanger sind oder werden, es sei denn, Ihr behandelnder Arzt entscheidet anders. Die Einnahme von Kreon® 25 000 ist während der Stillzeit nicht erforderlich.

#### Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen:

Durch die Einnahme von Kreon® 25 000 werden die Reaktionsvermögen sowie die Urteilskraft nicht beeinflusst. Sie dürfen ein Kraftfahrzeug oder eine Maschine bedienen.

#### 3. WIE IST KREON® 25 000 EINZUNEHMEN?

Nehmen Sie Kreon® 25 000 immer genau nach Anweisung Ihres Arztes ein. Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind. Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosis von 20 000 – 40 000 Ph. Eur.-Einheiten (entsprechend 20 000 – 40 000 Ph. Eur.-Einheiten) Die Dosierung richtet sich in jedem Fall nach dem Schweregrad der Bauchspeicheldrüsenerkrankung. Die erforderliche Dosis wird durch Ihren Arzt festgelegt. Die erforderliche Dosis sollte nicht überschritten werden.

Besonders bei Patienten mit Mukoviszidose sollte die Dosis von Menge und Zusammensetzung der Mahlzeiten, die für eine ausreichende Enzymdosierung notwendig sind, nicht überschritten werden. Eine Erhöhung der ärztlichen Kontrolle erfolgen und an der Verbesserung der Verdauung (Steatorrhoe) oder Bauchschmerzen ausgerichtet sein. Es sind 15 000 – 20 000 Ph. Eur.-Einheiten Lipase pro Kilogramm Körpergewicht zu überschreiten.





führten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie merken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

#### **beinhaltet:**

• und wofür wird es angewendet?

• bei Einnahme von Kreon® 25 000 beachten?

• einzunehmen?

• wann sind möglich?

• aufzubewahren?

#### **WO UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?**

Kreon® ist ein Arzneimittel zum Ersatz von Verdauungsenzymen der Bauchspeicheldrüse (Pankreasenzyme).

Es wird angewendet bei

• Verdauungsstörungen (insbesondere bei ungenügender oder fehlender Funktion der Bauchspeicheldrüse, z. B. bei einer Pankreasinsuffizienz).

• zur Unterstützung der ungenügenden Funktion der Bauchspeicheldrüse.

#### **BEI DER EINNAHME VON KREON® 25 000 BEACHTEN?**

• Einnahme von Kreon® 25 000 beachten?

• einzunehmen werden,

• bei akuten Erkrankungen (akute Bauchspeicheldrüsenerkrankungen, akute Schübe einer chronischen Bauchspeicheldrüsenerkrankung) kann die Einnahme des Arzneimittels während der Erkrankung (z. B. beim Abklingen eines akuten Entzündungsschubes dann) die Verdauungsstörung weiterhin bestehen.

• Empfindlichkeit gegen Schweinefleisch (Schweinefleischallergie). Kreon® 25 000 enthält einen Bestandteil von Kreon® 25 000.

• Die Einnahme von Kreon® 25 000 ist erforderlich,

• wenn die Bauchspeicheldrüse Enzyme enthält, die bei Freisetzung in der Mundhöhle, in den Kapseln enthaltenen magensaftresistenten Enzymen (z. B. bei Hautschädigungen (z. B. Geschwürbildungen der Haut) oder bei Störungen der Verdauung (z. B. bei Steatorrhoe) oder Bauchschmerzen ausgerichtet sein. Eine tägliche Enzymdosis von 15 000 – 20 000 Ph. Eur.-Einheiten Lipase pro Kilogramm Körpergewicht sollte nicht überschritten werden.“)

1058720

- bei Darmverengungen (intestinale Obstruktionen), die bei Patienten mit Mukoviszidose (angeborene Stoffwechselstörung) bekannte Komplikationen sind. Beim Vorliegen von Darmverschluss-ähnlichen Krankheitszeichen sollte daher auch die Möglichkeit von Darmverengungen in Betracht gezogen werden.

#### **Bei Einnahme von Kreon® 25 000 mit anderen Arzneimitteln:**

Es sind keine Arzneimittel bekannt, welche die Wirkung von Kreon® 25 000 beeinflussen oder selbst in ihrer Wirkung beeinflusst werden.

#### **Schwangerschaft und Stillzeit:**

Es liegen keine ausreichenden Erfahrungen mit Kreon® 25 000 bei schwangeren Frauen vor. Es liegen nur unzureichende Daten aus tierexperimentellen Studien in Bezug auf Schwangerschaft, Entwicklung des ungeborenen Kindes, Entbindung und Entwicklung des Kindes nach der Geburt vor. Das mögliche Risiko für den Menschen ist nicht bekannt. Wenn Sie schwanger sind oder wenn Sie stillen, sollten Sie Kreon® 25 000 nicht einnehmen, es sei denn, Ihr behandelnder Arzt hält die Einnahme für unbedingt erforderlich.

#### **Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen:**

Durch die Einnahme von Kreon® 25 000 werden das Reaktions- und Wahrnehmungsvermögen sowie die Urteilskraft nicht beeinflusst, so dass keine Auswirkungen auf das Führen eines Kraftfahrzeuges oder die Bedienung von Maschinen auftreten.

#### **3. WIE IST KREON® 25000 EINZUNEHMEN?**

Nehmen Sie Kreon® 25 000 immer genau nach Anweisung des Arztes ein. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosis pro Mahlzeit ein Lipaseanteil von 20 000 – 40 000 Ph. Eur.-Einheiten (entsprechend eine Kapsel Kreon® 25 000). Die Dosierung richtet sich in jedem Fall nach dem Schweregrad der Verdauungsschwäche der Bauchspeicheldrüse. Die erforderliche Dosis kann daher je nach Schweregrad auch erheblich darüber liegen.

Besonders bei Patienten mit Mukoviszidose sollte die Dosis, unter Berücksichtigung von Menge und Zusammensetzung der Mahlzeiten, die für eine adäquate Fettresorption notwendige Enzymdosis nicht überschreiten. Eine Erhöhung der Dosis sollte nur unter ärztlicher Kontrolle erfolgen und an der Verbesserung der Symptome z. B. Fettstuhl (Steatorrhoe) oder Bauchschmerzen ausgerichtet sein. Eine tägliche Enzymdosis von 15 000 – 20 000 Ph. Eur.-Einheiten Lipase pro Kilogramm Körpergewicht sollte nicht überschritten werden.



Die Kapseln werden während der Mahlzeit mit reichlich Flüssigkeit eingenommen. Bitte achten Sie darauf, dass die Kapseln oder beim Öffnen der Inhalt unzerkaut geschluckt werden, da Kreon® 25 000 beim Zerkauen in seiner Wirksamkeit vermindert wird und die enthaltenen Enzyme bei Freisetzung in der Mundhöhle dort die Schleimhaut schädigen können.

Die Dauer der Anwendung von Kreon® 25 000 richtet sich nach dem Krankheitsverlauf und wird von Ihrem Arzt bestimmt.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Kreon® 25 000 zu stark oder zu schwach ist.

#### **Wenn Sie eine größere Menge von Kreon® 25 000 eingenommen haben, als Sie sollten:**

Auch nach Einnahme größerer Mengen Kreon® 25 000 ist nicht mit Vergiftungserscheinungen zu rechnen; eine spezielle Therapie bei Überdosierung von Kreon® 25 000 ist deshalb nicht erforderlich. Eine Überdosierung von Pankreatin kann insbesondere bei Mukoviszidosepatienten zu einer Erhöhung der Harnsäure in Serum und Urin führen. Die empfohlene Höchstdosierung von 15 000 – 20 000 Ph. Eur.-Einheiten Lipase pro Kilogramm Körpergewicht pro Tag sollte daher nicht überschritten werden.

#### **Wenn Sie zu wenig Kreon® 25 000 eingenommen haben oder die Einnahme von Kreon® 25 000 vergessen haben:**

Sollten Sie zu wenig Kreon® 25 000 eingenommen haben, kann der Behandlungserfolg ganz oder teilweise ausbleiben, so dass sich auch weiterhin eine Verdauungsschwäche nachweisen lässt. Haben Sie einmal die Einnahme vergessen, fahren Sie bitte mit der Therapie wie empfohlen fort, ohne selbstständig die folgende Dosis zu erhöhen. In Zweifelsfällen fragen Sie bitte Ihren Arzt um Rat!

#### **Wenn Sie die Einnahme von Kreon® 25 000 unterbrechen oder abbrechen:**

Unterbrechen Sie die Behandlung mit Kreon® 25 000 oder beenden Sie die Einnahme vorzeitig, müssen Sie damit rechnen, dass sich die gewünschte Wirkung nicht einstellt bzw. dass sich das Krankheitsbild wieder verschlechtert. Sprechen Sie deshalb bitte mit Ihrem Arzt, wenn Sie die Behandlung eigenständig beenden oder unterbrechen wollen.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung des Arzneimittels haben, fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

nen:

nen vom Soforttyp (wie z. B. Hautausschlag, Niesen, Tränen-  
ruch einen Bronchialkrampf) sowie allergische Reaktionen des  
z. B. Durchfall (Diarrhoe), Magenbeschwerden und Übelkeit.

Ihren Arzt oder Apotheker, wenn eine der aufgeführten Neben-  
ch beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht  
formation angegeben sind.

#### 25 000 AUFZUBEWAHREN?

r unzugänglich aufbewahren.

mittel nach dem auf der Faltschachtel/Dose nach „Verwendbar  
fallsdatum nicht mehr verwenden.

#### ngung:

n.

ssen halten.

n in der Dose: 3 Monate.

#### ATIONEN

##### nthält:

ikreatin.

nte Hartkapsel (Kapsel mit magensaftresistenten Pellets) enthält  
er vom Schwein, entsprechend (Aktivitäten in Ph. Eur.-Einheiten)

Aktivität: 25 000 Ph.Eur.E

che Aktivität: mind. 18 000 Ph.Eur.E

che Aktivität: mind. 1 000 Ph.Eur.E

##### teile sind:

itrat, Dimeticon 1000, Macrogol 4000, Hypromellosephthalat,  
decylsulfat, Titandioxid, Eisen(II)-oxid, Eisen(II)-hydroxid,

Zucker und ist daher auch für Diabetiker geeignet.

#### Wie Kreon® 25 000 aussieht und Inhalt der Packung:

Kreon® 25 000 ist eine magensaftresistente Hartkapsel mit einem durchsichtigen und  
einem dunkelorangeen Kapselteil. Die Hartkapsel kann auch geöffnet werden, da die  
enthaltenen Pellets magensaftresistent sind.

Kreon® 25 000 ist in Dosen aus Kunststoff, in Packungsgrößen mit 50, 100 und  
200 magensaftresistenten Hartkapseln (Kapseln mit magensaftresistenten Pellets)  
erhältlich.

#### Pharmazeutischer Unternehmer:

Solvay Arzneimittel GmbH  
Hans-Böckler-Allee 20  
30173 Hannover  
Tel.: (05 11) 8 57-24 00  
Telefax: (05 11) 8 57-31 20  
E-Mail: solvay.arzneimittel@solvay.com

#### Hersteller:

Solvay Pharmaceuticals GmbH  
Hans-Böckler-Allee 20  
30173 Hannover  
Deutschland

Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet: 02/2007

#### Hinweise und Tipps für Patienten

##### Mukoviszidose

Mukoviszidose ist die häufigste vererbte Stoffwechselkrankheit in Europa. Krank-  
heitssymptome sind vor allem ständiger Husten, chronische Lungenentzündung und  
Verdauungsstörungen.

Nähere Informationen, Beratung und Hilfe erhalten Sie bei:

Mukoviszidose e. V.

In den Dauen 6

53117 Bonn

Tel: (02 28) 9 87 80-0

Internet: [www.muko.info](http://www.muko.info)

##### Pankreatektomie

Seit 1976 hilft ein Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V. (AdP) Bauchspeichel-  
drüsenkranken bei der Bewältigung ihrer vielen gesundheitlichen Probleme.

Dazu tragen auch Angebote bei wie das Handbuch als Loseblattsammlung,  
jährliche, bundesweite Informationstreffen und regelmäßige Treffen in den  
ca. 40 Regionalgruppen in ganz Deutschland.

Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V. (AdP)

Haus der Krebs-Selbsthilfe

Thomas-Mann-Str. 40

53111 Bonn

Tel: (02 28) 33 88 9-2 51

Internet: [www.adp-bonn.de](http://www.adp-bonn.de)

E-Mail: [adp-bonn@t-online.de](mailto:adp-bonn@t-online.de)



Ich bin damit einverstanden, dass die oben stehenden personenbezogenen Daten  
durch die Solvay Arzneimittel GmbH im Rahmen der jeweils geltenden Datenschutz-  
gesetze zur Versendung weiterer Informationen ggf. gespeichert und ausschließlich  
zweckgebunden genutzt werden. Ich habe das Recht auf Auskunft sowie das Recht  
auf Berichtigung, Sperrung und Löschung meiner gespeicherten Daten. Eine Übermitt-  
lung meiner Daten an Dritte findet nicht statt.

Unterschrift: .....

(Wichtig - Ohne Unterschrift nicht gültig!)

#### 4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Wie alle Arzneimittel kann Kreon® 25 000 Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei Jedem auftreten müssen.

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt:

- Sehr häufig:** mehr als 1 von 10 Behandelten  
**Häufig:** weniger als 1 von 10, aber mehr als 1 von 100 Behandelten  
**Gelegentlich:** weniger als 1 von 100, aber mehr als 1 von 1000 Behandelten  
**Selten:** weniger als 1 von 1000, aber mehr als 1 von 10 000 Behandelten  
**Sehr selten:** weniger als 1 von 10 000 Behandelten, einschließlich Einzelfälle

#### **Bedeutsame Nebenwirkungen oder Zeichen, auf die Sie achten sollten, und Maßnahmen, wenn Sie betroffen sind:**

Wenn Sie von einer der nachfolgend genannten Nebenwirkung betroffen sind, nehmen Sie Kreon® 25 000 nicht weiter ein und suchen Sie Ihren Arzt möglichst umgehend auf. Dieser wird dann über die Art der weiteren Behandlung entscheiden.

#### **Verdauungstrakt:**

##### *Häufig:*

- Bauchschmerzen

##### *Gelegentlich:*

- Verstopfung (Obstipation), Stuhlanomalien, Durchfall und Übelkeit/Erbrechen.

##### *Sehr selten:*

- Bei Patienten mit Mukoviszidose, einer angeborenen Stoffwechselstörung, ist in Einzelfällen nach Gabe hoher Dosen von Pankreasenzymen die Bildung von Verengungen der Krummdarm/Blinddarmregion und des aufsteigenden Dickdarmes (Colon ascendens) beschrieben worden. Diese Verengungen können unter Umständen zu einem Darmverschluss (Ileus) führen (siehe „Besondere Vorsicht bei der Einnahme...“). Bei Kreon® sind diese Darmschädigungen bisher nicht beschrieben worden.
- Sollten ungewöhnliche Magen-Darm-Beschwerden oder Änderungen im Beschwerdebild auftreten, sollten Sie diese als Vorsichtsmaßnahme von Ihrem Arzt untersuchen lassen, um die Möglichkeit einer Schädigung des Darmes auszuschließen. Dies betrifft besonders Patienten, die täglich über 10 000 Ph. Eur.-Einheiten Lipase pro kg Körpergewicht einnehmen.

#### **Allergische Reaktionen:**

##### *Gelegentlich:*

- Allergische Reaktionen vom Soforttyp (wie z. B. Hautausschlag, Niesen, Tränenfluss, Atemnot durch einen Bronchialkrampf) sowie allergische Reaktionen des Verdauungstraktes z. B. Durchfall (Diarrhoe), Magenbeschwerden und Übelkeit.

Informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker, wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind.

#### 5. WIE IST KREON® 25 000 AUFZUBEWAHREN?

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf der Faltschachtel/Dose nach „Verwendbar bis“ angegebenen Verfallsdatum nicht mehr verwenden.

#### **Aufbewahrungsbedingung:**

Nicht über 25 °C lagern.

Die Dose fest verschlossen halten.

Haltbarkeit nach Öffnen der Dose: 3 Monate.

#### 6. WEITERE INFORMATIONEN

##### **Was Kreon® 25 000 enthält:**

**Der Wirkstoff ist:** Pankreatin.

Eine magensaftresistente Hartkapsel (Kapsel mit magensaftresistenten Pellets) enthält 300 mg Pankreas-Pulver vom Schwein, entsprechend (Aktivitäten in Ph. Eur.-Einheiten)

lipolytische Aktivität: 25 000 Ph.Eur.E

amylolytische Aktivität: mind. 18 000 Ph.Eur.E

proteolytische Aktivität: mind. 1 000 Ph.Eur.E

##### **Die sonstigen Bestandteile sind:**

Cetylalkohol, Triethylcitrat, Dimeticon 1000, Macrogol 4000, Hypromellosephthalat, Gelatine, Natriumdodecylsulfat, Titandioxid, Eisen(III)-oxid, Eisen(III)-hydroxid, Eisen(II,III)-oxid.

##### **Hinweis:**

Kreon® enthält keinen Zucker und ist daher auch für Diabetiker geeignet.

#### **Wie Kreon® 25 000 aussieht**

Kreon® 25 000 ist eine magere einem dunkelorangenen Kapsel enthaltenen Pellets magensaft Kreon® 25 000 ist in Dosen 200 magensaftresistenten H erhältlich.

#### **Pharmazeutischer Unternehmer**

Solvay Arzneimittel GmbH  
Hans-Böckler-Allee 20  
30173 Hannover  
Tel.: (05 11) 8 57-24 00  
Telefax: (05 11) 8 57-31 20  
E-Mail: solvay.arzneimittel@sol

#### **Hersteller:**

Solvay Pharmaceuticals GmbH  
Hans-Böckler-Allee 20  
30173 Hannover  
Deutschland

#### **Diese Gebrauchsinformation**