

**1. Bezeichnung des Arzneimittels**

**Cordes® BPO 3 % / -5 % / -10 %**  
Gel

**2. Qualitative und quantitative Zusammensetzung**

**Cordes BPO 3 %**

1 g Gel enthält:

Wirkstoff: Benzoylperoxid 0,03 g

**Cordes BPO 5 %**

1 g Gel enthält:

Wirkstoff: Benzoylperoxid 0,05 g

**Cordes BPO 10 %**

1 g Gel enthält:

Wirkstoff: Benzoylperoxid 0,1 g

Sonstiger Bestandteil mit bekannter Wirkung:  
Diese Arzneimittel enthalten 0,1 g Propylen-  
glycol pro 1 g Gel.  
Vollständige Auflistung der sonstigen Be-  
standteile, siehe Abschnitt 6.1.

**3. Darreichungsform**

Gel

*Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %* ist ein glasig  
weißes Gel.

**4. Klinische Angaben****4.1 Anwendungsgebiete**

*Cordes BPO 3 % / Cordes BPO 5 % /  
Cordes BPO 10 %:*

Alle Formen der endogen bedingten Akne  
(Akne vulgaris).

*Cordes BPO 3 %* eignet sich besonders zur  
Anwendung im Gesichtsbereich und bei  
empfindlicher Haut.

*Cordes BPO 10 %* dient insbesondere der  
Anwendung an Brust und Rücken und wird  
bei Patienten eingesetzt, die auf niedrigere  
Benzoylperoxidkonzentrationen nicht aus-  
reichend ansprechen.

**4.2 Dosierung und Art der Anwendung**Dosierung

*Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %* wird im All-  
gemeinen ein- bis zweimal täglich nach  
vorheriger Reinigung dünn auf die befallenen  
Hautpartien aufgetragen.

Art der Anwendung

Insbesondere anfangs sollte die Häufigkeit  
der Anwendung je nach Hautempfindlichkeit  
individuell vorgenommen werden und die  
Therapie gegebenenfalls mit einer täglich  
einmaligen Anwendung, jeweils abends, ein-  
geleitet werden.

Bei Patienten mit empfindlicher Haut emp-  
fiehlt es sich, *Cordes BPO 3 %* anfangs nur  
einmal täglich vor dem Zubettgehen anzu-  
wenden. *Cordes BPO 3 %* eignet sich ins-  
besondere für die Therapie der Akne im  
Gesichtsbereich. Erst nach Tolerierung der  
3 %-igen Zubereitung sollte auf die 5 %-ige  
Zubereitung übergegangen werden.

Spricht der Patient nicht ausreichend auf  
niedrige Benzoylperoxidkonzentrationen an,  
sollte *Cordes BPO 10 %* angewendet wer-  
den. *Cordes BPO 10 %* eignet sich insbeson-  
dere für die Therapie der Akne an Brust und  
Rücken.

Das Präparat ist so lange anzuwenden, bis  
sich die Akneerkrankung gebessert hat oder  
die Hauterscheinungen verschwunden sind.  
Die durchschnittliche Behandlungsdauer  
beträgt 4–10 Wochen.

**4.3 Gegenanzeigen**

- Überempfindlichkeit gegen Benzoylper-  
oxid oder einen der in Abschnitt 6.1 ge-  
nannten sonstigen Bestandteile.
- *Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %* darf nicht  
auf Schleimhäute sowie im Bereich der  
Mund-, Nasen- und Augenwinkel aufge-  
tragen werden. Wegen der hohen Sensi-  
bilisierungsrate nicht auf erodierter Haut  
anwenden. Vorsicht bei trockener und  
sebastatischer Haut des Atopikers.
- Eine gleichzeitige intensive UV-Bestra-  
hlung (Sonnenbäder, Solarien) der mit  
Benzoylperoxid behandelten Hautflächen  
sowie eine gleichzeitige Anwendung von  
anderen irritierenden Externa sollte ver-  
mieden werden.

**4.4 Besondere Warnhinweise und Vor-  
sichtsmaßnahmen für die Anwendung**

Propylen glycol kann Hautreizungen hervor-  
rufen.

Der in *Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %* ent-  
haltene Wirkstoff Benzoylperoxid kann zur  
Bleichung (Entfärbung) oder farblichen Ver-  
änderung der Haare (einschließlich der Au-  
genbrauen) und farbiger Textilien führen.  
Diese Effekte können bei direktem Kontakt  
mit dem Produkt aber auch bei indirektem  
Kontakt, z.B. über die Hände oder die be-  
handelte Haut, auftreten. Auch nach dem  
Einziehen des Produktes in die Haut oder  
nach dem Abwaschen des Produktes von  
der Haut kann die Bleichwirkung bestehen  
bleiben.

**4.5 Wechselwirkungen mit anderen  
Arzneimitteln und sonstige  
Wechselwirkungen**

Während der Behandlung mit Benzoylperoxid  
ist UV-Bestrahlung (Sonnenbäder, Solarien)  
zu vermeiden; ebenso die Anwendung von  
anderen irritierenden Externa.

**4.6 Fertilität, Schwangerschaft und  
Stillzeit**

*Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %* sollte in der  
Schwangerschaft und Stillzeit nach sorg-  
fältiger Abschätzung des Nutzen/Risiko-Ver-  
hältnisses angewendet werden. Im letzten  
Monat der Schwangerschaft sollte *Cordes  
BPO 3 % / -5 % / -10 %* nicht angewendet  
werden.

**4.7 Auswirkungen auf die Verkehrs-  
tüchtigkeit und die Fähigkeit zum  
Bedienen von Maschinen**

*Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %* hat keinen  
Einfluss auf die Verkehrstüchtigkeit und die  
Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen.

**4.8 Nebenwirkungen**

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen  
werden folgende Häufigkeiten zugrunde  
gelegt:

Sehr häufig (≥ 1/10)

Häufig (≥ 1/100 bis < 1/10)

Gelegentlich (≥ 1/1.000 bis < 1/100)

Selten (≥ 1/10.000 bis < 1/1.000)

Sehr selten (< 1/10.000)

Nicht bekannt (Häufigkeit auf Grundlage der  
verfügbaren Daten nicht abschätzbar)

Erkrankung des Immunsystems

In seltenen Fällen (0,01 %–0,1 %) kann  
Benzoylperoxid zu einer kontaktallergischen  
Sensibilisierung führen (Überempfindlich-  
keitsreaktionen, wie z.B. allergische Kon-  
taktdermatitis, Erytheme, Bläschenbildung,  
Ödeme, auch verzögert). Bei Überemp-  
findlichkeit gegen Propylen glycol sind aller-  
gische Reaktionen möglich.

Erkrankungen der Haut und des Unterhaut-  
zellgewebes

Zu Beginn der Behandlung kann es durch  
Einsetzen der Wirkung zu leichten Hautrei-  
zungen wie Rötung, Juckreiz, Spannungs-  
gefühl und Brennen kommen. Diese Erschei-  
nungen klingen normalerweise nach einigen  
Tagen ab. Austrocknen und mäßiges Schä-  
len der Haut gehören ebenfalls zur therapeu-  
tischen Wirkung. Sollten diese Anzeichen  
jedoch länger als 5 Tage anhalten oder sich  
verstärken, ist das Präparat abzusetzen.

Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen  
Die Meldung des Verdachts auf Nebenwir-  
kungen nach der Zulassung ist von großer  
Wichtigkeit. Sie ermöglicht eine kontinuier-  
liche Überwachung des Nutzen-Risiko-Ver-  
hältnisses des Arzneimittels. Angehörige von  
Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden  
Verdachtsfall einer Nebenwirkung dem Bun-  
desinstitut für Arzneimittel und Medizinpro-  
dukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-  
Kiesinger-Allee 3, D-53175 Bonn, Website:  
<http://www.bfarm.de>, anzuzeigen.

**4.9 Überdosierung**

Notfallmaßnahmen, Symptome und Gegen-  
mittel: Entfallen, da Anzeichen für eine sys-  
temische Toxizität nach lokaler Anwendung  
bisher nicht festgestellt wurden.

Falls es zu Reizungen der Haut kommt, soll-  
te die Therapie mit niedrigeren Konzentra-  
tionen fortgesetzt oder abgebrochen werden.  
Spezielle Gegenmaßnahmen sind nicht er-  
forderlich.

**5. Pharmakologische Eigenschaften****5.1 Pharmakodynamische Eigenschaften**

Die Untersuchungen zum Wirkungsmecha-  
nismus erbrachten folgende Ergebnisse:

- Antimikrobielle Wirkung gegen zahlreiche  
Bakterien, insbesondere gegen Propioni-  
bakterien und Micrococccaceae.
- Hemmung der Zellproliferation in der Talg-  
drüse, die nicht immer mit einer Vermin-  
derung der Hautoberflächenlipide ein-  
hergeht.
- Geringgradige Hemmung der Komedo-  
nenbildung am Kaninchenohr.
- Verminderung und Verkleinerung der  
Korneozyten.

Pharmakotherapeutische Gruppe: Akne-  
mittel zur topischen Anwendung (Benzoyl-  
peroxid)

ATC-Code: D10AE01

**5.2 Pharmakokinetische Eigenschaften**

Es liegen keine Daten vor.

### 5.3 Präklinische Daten zur Sicherheit

#### Akute Toxizität

Bei topischer Applikation von Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 % sind keine akuten systemisch-toxischen Wirkungen zu erwarten.

#### Chronische Toxizität

In Untersuchungen zur chronischen Toxizität an Ratten bei p.o. Applikation traten bei extrem hohen Dosierungen Testikularatrophien auf. In Untersuchungen an der Maus traten keine toxischen Effekte auf.

#### Mutagenes und tumorerzeugendes Potential

Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 % wurde keiner ausführlichen Mutagenitätsprüfung unterzogen. Bisherige in-vitro- und in-vivo-Untersuchungen ergaben keinen Hinweis auf ein mutagenes Potential.

In Langzeitstudien am Tier wurde keine tumorerzeugende Wirkung von Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 % beschrieben. In-vivo-Untersuchungen an Mäusen zeigten jedoch eine tumorpromovierende Aktivität.

#### Reproduktionstoxizität

Untersuchungen zur Reproduktionstoxizität wurden mit Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 % nicht durchgeführt. Daten zur Anwendung in der Schwangerschaft am Menschen liegen nicht vor.

Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 % wird nach externer Applikation vollständig zu Benzoesäure in der Haut metabolisiert. Es gibt Fallberichte, wonach bei frühgeborenen Kindern eine Akkumulation von Benzoesäure im Blut beobachtet worden ist, die möglicherweise durch die verminderte metabolische Aktivität der Leber hervorgerufen wurde. In der Folge kann es zu einer metabolischen Acidose kommen. Erhöhte Benzoesäure-Serumkonzentrationen könnten außerdem zu einer Verdrängung von Bilirubin vom Rezeptor führen und somit einen Kernikterus induzieren.

Erkenntnisse über den Übergang in die Muttermilch nach externer Behandlung während der Stillzeit liegen nicht vor.

### 6. Pharmazeutische Angaben

#### 6.1 Liste der sonstigen Bestandteile

Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %

Propylenglycol,  
Carbomer,  
Natriumhydroxid,  
gereinigtes Wasser

#### 6.2 Inkompatibilitäten

Aufgrund des Oxidationsvermögens des Benzoylperoxids ist mit chemischen Wechselwirkungen bei allen oxidationsempfindlichen Substanzen zu rechnen.

#### 6.3 Dauer der Haltbarkeit

Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 %: 2 Jahre  
Nach Anbruch kann Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 % bis zum Verfalldatum verwendet werden.

#### 6.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung

Cordes BPO 3 % / -5 % / -10 % soll nicht über 25 °C gelagert werden.

### 6.5 Art und Inhalt des Behältnisses

Originalpackungen:

#### Cordes BPO 3 %:

Aluminiumtube mit 30 g N 1 und mit 100 g N 3 Gel

#### Cordes BPO 5 %:

Aluminiumtube mit 30 g N 1 und mit 100 g N 3 Gel

#### Cordes BPO 10 %:

Aluminiumtube mit 30 g N 1 und mit 100 g N 3 Gel

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### 6.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Beseitigung

Nicht verwendetes Arzneimittel oder Abfallmaterial ist entsprechend den nationalen Anforderungen zu beseitigen.

### 7. Inhaber der Zulassung

Ichthyol-Gesellschaft  
Cordes, Hermann & Co. (GmbH & Co.) KG  
Sportallee 85  
22335 Hamburg

Tel: 040/50714-0

Fax: 040/50714-110

E-Mail: info@ichthyol.de

### 8. Zulassungsnummern

Cordes BPO 3 %: 8746.00.00

Cordes BPO 5 %: 8746.01.00

Cordes BPO 10 %: 8746.02.00

### 9. Datum der Erteilung der Zulassung / Verlängerung der Zulassung

Datum der Erteilung der Zulassung:

06.01.1987

Datum der letzten Verlängerung der Zulassung: 23.01.2003

### 10. Stand der Information

September 2025

### 11. Verkaufsabgrenzung

Apothekenpflichtig

Rote Liste Service GmbH

[www.fachinfo.de](http://www.fachinfo.de)

Mainzer Landstraße 55  
60329 Frankfurt



000455-46939-100