

## Indlægsseddel: Information til brugeren

**Berodual® , 0,5 mg/1,25 mg pr. enkeltdosisbeholder,**  
inhalationsvæske til nebulisator, opløsning  
ipratropiumbromid/fenoterolhydrobromid

**Læs denne indlægsseddel grundigt, inden du begynder at tage dette lægemiddel, da den indeholder vigtige oplysninger.**

- Gem indlægssedlen. Du kan få brug for at læse den igen.
- Spørg lægen eller apotekspersonalet, hvis der er mere, du vil vide.
- Lægen har ordineret Berodual til dig personligt. Lad derfor være med at give medicinen til andre. Det kan være skadeligt for andre, selvom de har samme symptomer, som du har.
- Kontakt lægen eller apotekspersonalet, hvis en bivirkning bliver værre, eller du får bivirkninger, som ikke er nævnt her. Se afsnit 4.

Se den t nyeste indlægsseddel på [www.indlaegsseddel.dk](http://www.indlaegsseddel.dk).

### **Oversigt over indlægssedlen**

1. Virkning og anvendelse
2. Det skal du vide, før du begynder at tage Berodual
3. Sådan skal du tage Berodual
4. Bivirkninger
5. Opbevaring
6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger

### **1. Virkning og anvendelse**

- Berodual afslapper muskulaturen omkring de små bronkier i lungerne. Herved udvides bronkierne. Luften kan nu lettere passere, og det bliver nemmere at trække vejret.
- Du kan bruge Berodual ved kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL eller rygerlunger) og til behandling af astmaanfald.

Lægen kan have foreskrevet anden anvendelse. Følg altid lægens anvisning.

Kontakt lægen, hvis du får det værre, eller hvis du ikke får det bedre af behandlingen.

### **2. Det skal du vide, før du begynder at tage Berodual**

#### **Tag ikke Berodual**

- hvis du er allergisk over for ipratropiumbromid eller fenoterolhydrobromid (de aktive indholdsstoffer), atropinlignende stoffer eller et af de øvrige indholdsstoffer i Berodual (angivet i afsnit 6).
- hvis du lider af hjertemuskel sygdom eller hurtig uregelmæssig hjertefunktion.

#### **Advarsler og forsigtighedsregler**

Kontakt lægen eller apotekspersonalet, før du tager Berodual:

- hvis du oplever astmalignende anfald i forbindelse med inhalation
- hvis du har sukkersyge
- hvis du for nylig har haft en blodprop i hjertet
- hvis du har en hjerte-kar sygdom
- hvis du har for højt blodtryk
- hvis du har for højt stofskifte (Basedow)
- hvis du har lidelser i binyrerne
- hvis du har grøn stær (glaukom) eller anlæg for grøn stær
- hvis du har forstørret blærehalskirtel (prostata) og/eller besvær med at lade vandet.

Hvis du oplever brystmerter eller en forværring af symptomer på eksisterende hjertesygdom som åndenød, bør du søge læge.

Hvis du har cystisk fibrose, kan Berodual give fordøjelsesbesvær.

Hvis du får øjensmerter, sløret syn eller synsforstyrrelser, såsom ringe eller pletter samtidig med røde øjne, bør du omgående søge læge – disse symptomer kræver specialbehandling.

Overfølsomhedsreaktioner lige efter brug af Berodual kan forekomme. Symptomerne kan være åndenød, hævelse i mund og svælg, pludseligt hududslæt, besvimelse. Kontakt straks læge eller skadestue. Ring evt. 112.

Får du akut åndenød eller hurtig forværring af åndenøden bør du omgående søge læge.

Har du brug for mere Berodual end foreskrevet af lægen, kan det være tegn på, at sygdommen er forværret, og du bør snarest kontakte din læge.

Undgå at få medicinen i øjnene. Skulle det alligevel ske, skyl da straks øjnene med koldt vand fra vandhanen.

### **Brug af anden medicin sammen med Berodual**

Fortæl det altid til lægen eller apotekspersonalet, hvis du bruger anden medicin eller har gjort det for nylig. Dette gælder også medicin, som ikke er købt på recept, medicin købt i udlandet, naturlægemidler, stærke vitaminer og mineraler samt kosttilskud.

Tal med din læge, hvis du er i behandling med medicin mod:

- Depression (tricykliske antidepressive midler og MAO-hæmmere)
- Forhøjet blodtryk eller hjertesvigt (visse beta-blokkere, spørg din læge)
- Grøn stær (visse øjendråber, spørg din læge)
- Visse hjertesygdomme (digoxin)
- Kramper (spasmer) i mave-tarmkanalen

eller hvis du er i behandling med binyrebarkhormoner, vanddrivende medicin eller anden medicin til behandling af astma og kronisk obstruktiv lungesygdom.

Fortæl lægen før en evt. bedøvelse, at du bruger Berodual – måske skal du ophøre med brugen af Berodual før bedøvelse.

Hvis du har svær astma, er der risiko for, at koncentrationen af kalium i blodet bliver for lavt, især hvis du samtidig tager vanddrivende medicin, astmamedicin med theofyllin eller binyrebarkhormoner.

Berodual kan påvirke virkningen af andre lægemidler ligesom andre lægemidler kan påvirke virkningen af Berodual. Hvis du ønsker yderligere oplysninger herom så spørg lægen eller på apoteket.

### **Doping**

Fenoterol i urinen ved dopingtest medfører diskvalifikation.

### **Graviditet, amning og frugtbarhed**

Hvis du er gravid eller ammer, har mistanke om, at du er gravid, eller planlægger at blive gravid, skal du spørge din læge eller apotekspersonalet til råds, før du tager dette lægemiddel.

Du kan tage Berodual under graviditet, men kun efter lægens anvisning. Berodual kan hæmme veerne under fødslen.

Du kan tage Berodual i ammeperioden, men kun efter lægens anvisning. Fenoterol, et af de aktive stoffer i Berodual, bliver udskilt i modermælk.

### **Trafik- og arbejdssikkerhed**

Berodual påvirker normalt ikke arbejdssikkerheden eller evnen til at færdes sikkert i trafikken; Skulle du få bivirkninger såsom svimmelhed eller påvirkning af synet, bør du undgå at køre bil eller betjene maskiner.

## **3. Sådan skal du tage Berodual**

### **Dosering**

Tag altid dette lægemiddel nøjagtigt efter lægens anvisning. Er du i tvivl, så spørg lægen eller på apoteket. Der er forskel på, hvad den enkelte har brug for.

Følgende dosering gælder normalt for voksne (inkl ældre og unge over 12 år):

Inhalér indholdet i én enkeltdosisbeholder ved brug af et inhalationsapparat (forstøverapparat) evt. tilsluttet respirator.

Hvis ikke 2 enkeltdosisbeholdere er tilstrækkelig til at stoppe et anfald, kontakt straks læge eller skadestue.

**Brug til børn og unge:** Børn på 12 år eller derunder bør ikke bruge Berodual inhalationsvæske til nebulisator.

**Nedsat nyre- og leverfunktion:** Justering af dosis er ikke nødvendig. Følg lægens anvisninger.

Ændring eller stop i behandlingen bør kun ske i samråd med lægen.

**Brugsvejledning – se sidst i indlægssedlen.**

### **Hvis du har taget for meget Berodual**

Kontakt lægen, skadestuen eller apotek, hvis du har taget mere af Berodual, end der står her, eller mere end lægen har foreskrevet, og du føler dig utilpas. Tag pakningen med.

For meget medicin kan give hjertebanken, hurtig puls, rysten på hænderne, ændringer i blodtrykket, trykken for brystet, uregelmæssig hjerterytme, rødmen, kvalme, svimmelhed. Desuden forbigående mundtørhed og synsforstyrrelser. Yderligere kan hovedpine, træthed, kvalme og opkastninger opstå pga. for meget syre i blodet. I alvorlige tilfælde forekommer bevidsthedssvækkelse med dyb og hurtig vejrtrækning. Kontakt straks læge eller skadestue. Ring evt. 112.

### **Hvis du har glemt at tage Berodual**

Tag aldrig dobbeltdosis som erstatning for glemte enkeltdoser.  
Fortsæt blot med den anbefalede enkeltdosis.

### **Hvis du holder op med at tage Berodual**

Spørg lægen eller på apoteket, hvis der er noget, du er i tvivl om.

## **4. Bivirkninger**

Dette lægemiddel kan som al anden medicin give bivirkninger, men ikke alle får bivirkninger.

**Alvorlige bivirkninger, som du eller dine pårørende øjeblikkeligt skal reagere på, er anført med •**

**Almindelige bivirkninger** (forekommer hos mellem 1 og 10 ud af 100 behandlede):  
Hoste.

**Ikke almindelige bivirkninger** (forekommer hos mellem 1 og 10 ud af 1000 behandlede):

- Hurtig puls. Kan blive alvorligt. Hvis du får meget hurtig og uregelmæssig puls eller bliver utilpas eller besvimer, skal læge eller skadestue kontaktes. Ring evt. 112.

*Desuden:* Nervøsitet, hovedpine, rysten, svimmelhed, hjertebanken, irritation i svælget, talebesvær, maveproblemer bl.a. med kvalme, opkastning, mundtørhed, forhøjet systolisk blodtryk.

**Sjældne bivirkninger** (forekommer hos mellem 1 og 10 ud af 10.000 behandlede)

- Alvorlige overfølsomhedsreaktioner (allergiske reaktioner). Det viser sig ved pludseligt hududslæt, kramper i svælget med vejrtrækningsbesvær, besvimelse eller hævelse af tunge, læber og ansigt. Kontakt straks læge eller skadestue. Ring evt. 112.
- Svaghed og nedsat kraft i musklerne pga. for lavt kalium i blodet. For lavt kalium i blodet kan i meget sjældne tilfælde blive alvorligt med lammelser og forstyrrelser i hjertets rytme (risiko for hjertestop). Tal med lægen.
- Grøn stær: Hovedpine, kvalme, synsnedsettelse og regnbuesyn pga. forhøjet tryk i øjet (glaucom). Kontakt straks læge eller skadestue.
- Uregelmæssig eller meget hurtig puls. Kan blive alvorligt. Hvis du får meget hurtig og uregelmæssig puls eller bliver utilpas eller besvimer, skal du kontakte læge eller skadestue. Ring evt. 112.
- Astmalignende anfald i forbindelse med inhalation. Kontakt straks læge eller skadestue. Ring evt. 112.
- Kramper i svælget med vejrtrækningsbesvær. Kontakt straks læge eller skadestue. Ring evt. 112.

*Desuden:* Rastløs uro, psykiske forstyrrelser, hyperaktivitet, store pupiller, halsirritation, tør hals, betændelse i munden eller på tungen, diarré eller forstoppelse, nældefeber, hududslæt, svedudbrud, muskelsvaghed, muskelkramper, muskelsmerter, besvær med at lade vandet evt. vandladningsstop, svimmelhed evt. besvimelse pga. lavt blodtryk.

### **Indberetning af bivirkninger**

Hvis du oplever bivirkninger, bør du tale med din læge, sygeplejerske eller apoteket. Dette gælder også mulige bivirkninger, som ikke er medtaget i denne indlægsseddel. Du eller dine pårørende kan også indberette bivirkninger direkte til Lægemiddelstyrelsen via:

Lægemiddelstyrelsen  
Axel Heides Gade 1  
DK-2300 København S  
Websted: [www.meldenbivirkning.dk](http://www.meldenbivirkning.dk)  
E-mail: [dkma@dkma.dk](mailto:dkma@dkma.dk)

Ved at indrapportere bivirkninger kan du hjælpe med at fremskaffe mere information om sikkerheden af dette lægemiddel.

## **5. Opbevaring**

Opbevar lægemidlet utilgængeligt for børn.

Opbevar Berodual inhalationsvæske i kartonen.  
Brug ikke Berodual efter den udløbsdato, der står på pakningen og på den enkelte beholder.  
Udløbsdato (EXP) er sidste dag i den nævnte måned.

Spørg på apoteket, hvordan du skal bortskaffe medicinrester. Af hensyn til miljøet må du ikke smide medicinrester i afløbet, toiletet eller skraldespanden.

## **6. Yderligere oplysninger**

### **Berodual, inhalationsvæske indeholder:**

- Aktive indholdsstoffer: Ipratropiumbromid og fenoterolhydrobromid. En enkeltdosisbeholder indeholder 0,5 mg ipratropiumbromid og 1,25 mg fenoterolhydrobromid
- Øvrige indholdsstoffer: Natriumchlorid, saltsyre og vand

### **Udseende og pakningsstørrelse**

#### **Udseende**

Berodual inhalationsvæske er en klar opløsning i små plastbeholdere (se tegning under brugsvejledning).

#### **Pakningsstørrelser**

Sælges i pakninger med 60 enkeltdosisbeholdere, hver med 4 ml væske.

**Indehaveren af markedsføringstilladelsen og fremstiller**

**Repræsentant i Danmark:**

Boehringer Ingelheim Danmark A/S  
Strødamvej 52  
2100 København Ø  
Tlf. 39 15 88 88

**Indehaver af markedsføringstilladelsen i Danmark:**

Boehringer Ingelheim International GmbH  
D-55216 Ingelheim

**Fremstilling:**

Laboratoire Unither  
F-80084 Amiens Cedex 2

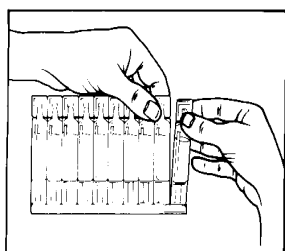
**Denne indlægsseddel blev sidst revideret august 2018.**

## Brugsvejledning for Berodual inhalationsvæske:

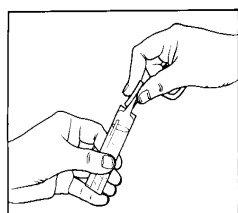
Du vil kun opnå den bedste virkning, når du bruger inhalationsvæsken på den rigtige måde. Læs her hvordan:

Inhalationsvæsken er klar til brug og skal ikke fortyndes. Du skal inhalere væsken ved hjælp af et forstøverapparat eller en respirator. Brug et vinklet mundstykke for at undgå, at forstøvet Berodual kommer i øjnene. I stedet for mundstykke kan du bruge en tætsluttende maske.

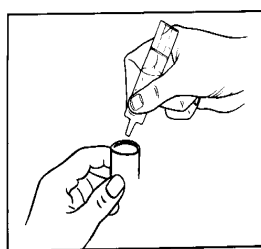
1. Gør inhalationsudstyret klar til brug i henhold til producentens eller lægens instruktion.
2. Afriv en enkeltdosisbeholder.



3. Vrid toppen af.



4. Klem indholdet ud i inhalationskammeret. Bland ikke Berodual inhalationsvæske med anden medicin.



5. Saml inhalationsudstyret som anført i instruktionen og inhalér væsken som foreskrevet.
6. Kassér eventuelle rester af inhalationsopløsningen i inhalationskammeret. Rengør inhalationskammeret og udstyret i henhold til instruktionen.

Enkeltdosisbeholderen indeholder ikke nogen konserveringsmidler, det er derfor yderst vigtigt, at du bruger indholdet straks efter åbning. Du skal bruge en ny beholder hver gang. Du skal kassere delvist brugte, åbnede eller beskadigede enkeltdosisbeholdere.