

Bipacksedel: information för användaren

Bricanyl 250 Turbuhaler , inhalationspulver 250 mikrogram/dos  
Bricanyl 500 Turbuhaler inhalationspulver 500 mikrogram/dos  
Terbutalinsulfat

Läs hela bipacksedeln noggrant innan du börjar använda detta läkemedel eftersom den innehåller viktig information för dig.

- Spara denna bipacksedel. Du kan behöva läsa den igen.
- Har du fler frågor? Kontakta din läkare eller apotekspersonal.
- Ge inte detta läkemedel till andra, eftersom det är förskrivet endast till dig. Det kan vara skadligt för andra, även om de har samma symptom som du.
- Får du någon av biverkningarna som anges i avsnitt 4? Eller får du en biverkning som inte finns med i denna bipacksedel? Kontakta då din läkare eller apotekspersonal.

Innehåll i denna bipacksedel

1. Vad är Bricanyl Turbuhaler och vad används detta läkemedel för?
2. När ska du inte använda detta läkemedel eller vara extra försiktig?
3. Hur använder du detta läkemedel?
4. Möjliga biverkningar
5. Hur förvarar du detta läkemedel?
6. Förpackningens innehåll och övrig information

1. Vad är Bricanyl Turbuhaler och vad används detta läkemedel för?

Bricanyl Turbuhaler används vid behandling av andnöd orsakad av astma, kronisk bronkit, emfysem (utvidgning av lungblåsorna) eller andra sjukdomar där luftvägarna är förträngda på grund av sammandragning av musklerna runt bronkerna.

Luftvägarna kan förträngas av olika orsaker. Hos exempelvis astmapatienter kan detta ske på grund av överkänslighet för bl.a. husdammskvalster och kyla, eller genom ansträngning. Bricanyl häver denna förträngning. Detta sker genom att Bricanyl minskar krampstillståndet i luftvägarnas muskler. Efter inhalation av en dos uppnås maximal effekt redan inom några minuter. Verkan efter inhalation varar ca 5-6 timmar.

2. När ska du inte använda detta läkemedel eller vara extra försiktig?

När ska du inte använda detta läkemedel?

- Du är allergisk mot någon av ingredienserna i detta läkemedel. Dessa ingredienser finns i avsnitt 6.
- Du har en hjärtmuskelsjukdom som gör att ditt hjärta är förstorat.

När ska du vara extra försiktig med detta läkemedel?

Kontakta din läkare eller apotekare innan du använder detta läkemedel.

- om du regelbundet (mer än 3 gånger per vecka) har återkommande andningsbesvär. Kontakta din läkare. Det kan vara nödvändigt att inleda eller justera en underhållsbehandling med till exempel antiinflammatoriska medel;
- om du har en hjärtsjukdom där en ökad hjärtfrekvens är ogynnsam. Din läkare kommer att noggrant bestämma doseringen av Bricanyl Turbuhaler;

- Berätta för din läkare innan du börjar med detta läkemedel om du har eller har haft en hjärtsjukdom, oregelbunden hjärtrytm eller tryck över bröstet;
- om du har diabetes är det klokt att kontrollera blodsockret extra noga efter att behandlingen med Bricanyl Turbuhaler har påbörjats. Bricanyl Turbuhaler kan (men behöver inte) påverka blodsockernivån;
- om det uppstår svårigheter med urinering;
- om du har en ökad sköldkörtelfunktion (hypertyreos) som inte behandlas med mediciner. Läkaren kommer att noggrant bestämma doseringen av Bricanyl.

Vid varje inhalation kan en del av den avgivna dosen bli kvar i munhålan. Mot slutet av inhalatorns användningstid finns det dessutom en risk för ökande ansamling av torrt pulver i munstycket på Bricanyl Turbuhaler som kan frigöras när den faller (till exempel från ett bord). För att minimera onödiga biverkningar rekommenderas du att, när det är möjligt, skölja munnen efter varje användning.

Använder du andra läkemedel?

Använder du andra läkemedel utöver Bricanyl Turbuhaler eller har du nyligen gjort det eller finns det möjlighet att du kommer att använda andra läkemedel i den närmaste framtiden? Berätta det då för din läkare eller apotekare. Detta gäller även läkemedel som du kan få utan recept. Låt människor i din omgivning veta vilka läkemedel du använder!

Låt människor i din omgivning veta vilka läkemedel du använder!

Vid samtidig användning av Bricanyl Turbuhaler med en betablockerare (läkemedel mot högt blodtryck, bröstsmärtor (angina pectoris) eller hjärtrytmrubbningar) kan effekten av Bricanyl Turbuhaler minska eller till och med upphävas.

Om du ska genomgå ett ingrepp som kräver allmän anestesi med halotan (anestetikum), informera då din (tand)läkare att du använder Bricanyl Turbuhaler.

Vad bör du tänka på med mat och dryck?

Du kan använda Bricanyl Turbuhaler före, under eller efter måltid.  
Graviditet och amning

Graviditet och amning

Är du gravid, tror du att du är gravid, planerar du att bli gravid eller ammar du? Kontakta då din läkare eller apotekspersonal innan du använder detta läkemedel.

Du får använda Bricanyl Turbuhaler under graviditet endast i samråd med läkare. Under amningsperioden kan Bricanyl Turbuhaler användas.

Körförmåga och användning av maskiner

En av de möjliga biverkningarna av att använda Bricanyl Turbuhaler är muskelkramper eller muskelryckningar. Om du upplever detta bör du inte köra fordon eller använda maskiner.

Bricanyl Turbuhaler innehåller laktos

Detta läkemedel innehåller laktos, vilket är en typ av socker. Om din läkare har informerat dig om att du inte tål vissa sockerarter, kontakta din läkare innan du tar detta läkemedel. Mängden laktos i detta läkemedel orsakar normalt inga problem för personer med laktosintolerans.

Laktos kan innehålla en liten mängd mjölkproteiner. Hos patienter med överkänslighet mot mjölkproteiner kan dessa små mängder orsaka allergiska reaktioner.

### 3. Hur använder du detta läkemedel?

Bricanyl Turbuhaler är en speciellt utvecklad vit plastpulverinhalator med blått vridhandtag, som gör det enkelt att snabbt och effektivt inhalera läkemedlet terbutalin. Du inhalerar läkemedlet som direkt når lungorna, där det ska vara för att minska andningsbesvären.

På den vita, icke-vridbara delen anges:

- det maximalt tillgängliga antalet inhalationer
- utgångsdatum: EXP (månad/år)
- partinumret för Bricanyl Turbuhaler: LOT

Använd alltid detta läkemedel exakt som din läkare eller apotekare har sagt till dig. Är du osäker på hur du ska använda det? Kontakta då din läkare eller apotekare.

Den rekommenderade dosen är vid behov 1-2 inhalationer från Bricanyl 250 Turbuhaler eller 1 inhalation från Bricanyl 500 Turbuhaler.

Den maximala dosen är 4000 mikrogram per dag. Detta motsvarar 16 inhalationer från Bricanyl 250 Turbuhaler eller 8 inhalationer från Bricanyl 500 Turbuhaler.

Använd Bricanyl Turbuhaler vid behov istället för regelbundet.

Sök omedelbart medicinsk hjälp om dina astmasymtom (hosta, andfåddhet, väsande andning eller tryck över bröstet) förvärras eller om du är för andfådd för att tala, äta eller sova.

Du bör så snart som möjligt kontakta din läkare om du behöver högre doser av Bricanyl än normalt för att minska dina andningsproblem. Det kan vara så att du behöver extra medicinering för att hålla din astma under kontroll.

Om du använder Bricanyl mer än två gånger i veckan för att behandla dina astmasymtom, tyder det på att astman inte är välkontrollerad. Detta kan öka risken för allvarliga astmaanfall (försämring av astma). Dessa anfall kan ha allvarliga konsekvenser och vara livshotande eller till och med dödliga. Du bör så snart som möjligt kontakta din läkare för att diskutera din astmabehandling på nytt.

Om du dagligen använder ett läkemedel mot inflammation i dina lungor, till exempel "inhalationskortikosteroid", är det viktigt att fortsätta använda detta läkemedel regelbundet, även om du känner dig bättre.

#### Behandlingens varaktighet

Eftersom Bricanyl Turbuhaler ordineras vid luftvägssjukdomar, till exempel astma, är användningen i regel mycket långvarig, upp till flera år. Följ alltid din behandlande läkares anvisningar. Öka, minska eller avbryt aldrig doseringen på egen hand (tillfälligt).

Har du använt för mycket av detta läkemedel?

Kontakta omedelbart en läkare. Försök ta reda på hur mycket Bricanyl Turbuhaler som har använts. Ha förpackningen av Bricanyl Turbuhaler till hands. Ibland kan sjukhusvård vara nödvändig.

Om mycket mer Bricanyl Turbuhaler har inhalerats än den maximalt tillåtna dosen, kan följande symtom uppstå:

- snabb hjärtfrekvens, hjärtklappning
- varmt rött ansikte
- huvudvärk, illamående, kräkningar
- oro, ångest, ökad svettning
- i allvarliga fall: tryck över bröstet, för låg blodtryck

Har du glömt att använda detta läkemedel?

Det är inte farligt om du glömmet att inhalera en gång. Du använder Bricanyl Turbuhaler endast vid andnöd. Det verkar då efter några minuter. Ta inte dubbel dos för att kompensera för en glömd dos.

Om du slutar använda detta läkemedel

Dina andningsbesvär kan återkomma. Vi rekommenderar att du endast avbryter behandlingen i samråd med din läkare.

Har du fler frågor om användningen av detta läkemedel? Kontakta då din läkare eller apotekare.

Bruksanvisning

Aktivering av en ny Bricanyl Turbuhaler

Innan du kan använda din nya Bricanyl Turbuhaler för första gången, måste du aktivera inhalatorn en gång enligt följande:

- Skruva loss den vita skyddskåpan och ta bort den. Du kan höra ett skramlande ljud.
- Håll din Bricanyl Turbuhaler upprätt med den blå vridgreppet längst ner.
- Vrid den blå vridgreppet så långt som möjligt åt ena hållet och vrid sedan tillbaka vridgreppet så långt som möjligt åt andra hållet (det spelar ingen roll åt vilket håll du vrider första gången).
- Du ska då höra ett klick.
- Vrid den blå vridgreppet en gång till i båda riktningarna.
- Din Bricanyl Turbuhaler är nu klar för användning.

Hur inhalerar du Bricanyl med hjälp av Turbuhaler?:

Varje gång du tar en inhalation, följ instruktionerna nedan.

1. Skruva loss den vita skyddskåpan och ta bort den. Du kan höra ett skramlande ljud.
2. Håll din Turbuhaler upprätt med den blå vridgreppet längst ner.
3. Håll inte Turbuhalern vid munstycket när du laddar den. För att ladda din Turbuhaler med en dos, vrid den blå vridgreppet så långt som möjligt åt ena hållet. Vrid sedan tillbaka vridgreppet så långt som möjligt åt andra hållet (det spelar ingen roll åt vilket håll du vrider första gången). Du ska då höra ett klick. Din Turbuhaler är nu laddad och klar för användning. Ladda din Turbuhaler endast när du behöver använda den.

4. Håll inte Turbuhalern för nära munnen. Andas nu lugnt och så länge som möjligt ut. Andas inte ut genom munstycket.
5. Ta försiktigt munstycket mellan tänderna. Slut dina läppar. Andas in så kraftigt och djupt som möjligt genom munnen. Tugga eller bit inte på munstycket.
6. Ta Turbuhalern ur munnen. Andas lugnt ut. Mängden av detta medel som du inhalerar är mycket liten. Detta innebär att du normalt sett inte smakar något av det efter inhalation. När du har följt ovanstående instruktioner kan du lita på att du har inhalerat dosen och att medicinen har nått dina lungor.
7. Om du behöver ta en till inhalation, upprepa steg 2 till 6.
8. Skruva tillbaka den vita skyddskåpan på Turbuhalern efter inhalation.
9. Skölj om möjligt munnen med vatten efter varje inhalation av din dos, för att skölja bort eventuellt kvarvarande läkemedel i munhålan.

Som med alla inhalatorer, bör vårdgivare säkerställa att barn som får Bricanyl Turbuhaler förskrivet använder rätt inhalationsteknik, som beskrivs ovan.

Försök inte ta bort munstycket, det sitter fast på Turbuhalern och får inte tas bort. Munstycket kan rotera, men vrid inte i onödan. Använd inte din Turbuhaler om den är skadad eller om munstycket har lossnat.

Låt din inhalationsteknik regelbundet kontrolleras av din läkare eller apotekare. Då vet du att du inhalerar korrekt.

#### Rengöring av Turbuhaler

Torka av utsidan av munstycket en gång i veckan med en torr näsduk. Använd inte vatten eller andra vätskor.

#### En dos åt gången!

Det är meningslöst att klicka flera gånger i rad, eftersom endast en exakt dos kan inhaleras per inandning! Om du ändå klickar flera gånger i rad, räknar räknemekanismen detta som en förbrukad dos. En röd linje kommer nu att visas tidigare i fönstret. Detta indikerar att Turbuhaler är tom (se även avsnittet "När är Turbuhaler tom?").

#### När är Turbuhaler tom?

Räknaren visar hur många doser (inandningar) som finns kvar i din Turbuhaler, räknaren börjar med 120 doser.

- Räknaren visar per 10 doser. Därför visar räknaren inte varje dos. När du ser det röda fältet vid räknarens övre kant, finns det ungefär 20 doser kvar. Vid de sista 10 doserna är räknarens bakgrund röd. När '0' står på den röda bakgrunden i mitten av fönstret, bör du börja med en ny Turbuhaler.

#### Observera:

- Du kan fortsätta vrida greppet och höra ett klickljud, även efter att Turbuhaler är tom.

- Om du skakar Turbuhaler hör du ett ljud som orsakas av torkmedlet i din Turbuhaler och inte av läkemedlet. Det ljudet säger alltså inget om hur mycket läkemedel som finns kvar i din Turbuhaler.
- Om du av misstag laddar din Bricanyl Turbuhaler för ofta, kommer du fortfarande bara att inhalera 1 dos. Räknavaren registrerar dock alla laddade doser.

#### 4. Möjliga biverkningar

Liksom alla läkemedel kan även detta läkemedel ha biverkningar, men alla får dem inte.

De nedan angivna frekvenserna har följande betydelser:

Mycket vanliga: hos fler än 1 av 10 personer.

Vanliga: mellan 1 av 10 och 1 av 100 personer.

Mindre vanliga: mellan 1 av 100 och 1 av 1000 personer.

Sällsynta: mellan 1 av 1000 och 1 av 10 000 personer.

Mycket sällsynt: hos färre än 1 av 10 000 personer.

Rapporterade är:

Mycket ofta:

Darrande händer; huvudvärk

Ofta:

För lite kalium i blodet, i allvarlig form kännetecknat av muskelkramper eller muskelsvaghet och trötthet (hypokalemi); snabb hjärtfrekvens (takykardi); hjärtklappning; muskelkramper.

Sällsynt:

Ångest och uppfattning av saker som inte finns (hallucinationer); sömnstörningar, förändringar i beteendet (såsom oro (agitation), hyperaktivitet och rastlöshet); hjärtrytmstörningar; andnöd på grund av kramp i luftvägsmuskulaturen (bronkospasm); illamående och kräkningar; hudutslag (exantem), eventuellt med intensiv klåda och bildning av nässelutslag (urtikaria).

Mycket sällsynt:

Överkänslighetsreaktioner; utvidgning av blodkärlen (vasodilatation); rodnad (flush); sänkt eller förhöjt blodtryck; tryck över bröstet; plötslig vätskeansamling i hud och slemhinnor (till exempel hals eller tunga), andningssvårigheter och/eller klåda och hudutslag, ofta som en allergisk reaktion (angioödem). I det sista fallet bör du omedelbart kontakta en läkare.

Okänd:

Även om det inte är exakt känt hur ofta det förekommer, kan vissa människor ibland känna bröstsmärtor (som ett resultat av hjärtproblem, såsom tryck över bröstet). Berätta för din läkare eller barnmorska om dessa symtom uppstår hos dig under användning av Bricanyl Turbuhaler. Men sluta inte med läkemedlet utan att först diskutera detta.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, kontakta din läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna bipacksedel. Du kan också rapportera biverkningar direkt via Läkemedelsverket. Genom att rapportera biverkningar kan du hjälpa oss att få mer information om säkerheten för detta läkemedel.

## 5. Hur förvarar du detta läkemedel?

Förvara under 25°C. Håll inhalatorn väl stängd. Förvara inte i kylskåp eller frys.

Förvara utom syn- och räckhåll för barn.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet. Det finns på förpackningen och på Turbuhaler (efter EXP... månad/år). Sista dagen i den månaden är utgångsdatumet.

Se alltid till att du kasserar din använda Turbuhaler på ett ansvarsfullt sätt, eftersom läkemedlet delvis finns kvar i den. Spola inte ner läkemedel i avloppet eller toaletten och kasta dem inte i soporna. Fråga din apotekare vad du ska göra med läkemedel som du inte längre använder. De förstörs då på ett ansvarsfullt sätt och hamnar inte i miljön.

## 6. Innehåll i förpackningen och övrig information

Vilka ämnen finns i detta läkemedel?

Varje dos (inhalation) innehåller:

- Den aktiva substansen i detta läkemedel är: 0,25 mg eller 0,5 mg terbutalinsulfat.
- Den andra substansen i detta läkemedel är laktos.

Hur ser Bricanyl Turbuhaler ut och hur mycket finns det i en förpackning?

Varje Bricanyl Turbuhaler är förpackad i en låda.

Bricanyl 250 Turbuhaler: varje inhalator innehåller 120 inhalationer.

Bricanyl 500 Turbuhaler: varje inhalator innehåller 120 inhalationer.

Inte alla förpackningsformer marknadsförs standardmässigt.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Innehavare av godkännande	Tillverkare
AstraZeneca BV	AstraZeneca AB
Prinses Beatrixlaan 582	Forskargatan 18
2595 BM Den Haag	SE-151 36 Södertälje
Nederland	Sverige
Tel.: 085 8089900	

Bricanyl Turbuhaler är registrerad under  
RVG 15959 (Bricanyl 250 Turbuhaler) och  
RVG 12480 (Bricanyl 500 Turbuhaler).

Denna bipacksedel godkändes senast i augusti 2023.