

**TOULARYNX DEXTROMETHORPHAN 1,5 mg/ml, siroop**  
**Dextromethorfan hydrobromide**

**Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken want er staat belangrijke informatie in voor u.**

Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals beschreven in deze bijsluiter of zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld.



- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Wordt uw klacht na 4 à 5 dagen niet minder, of wordt hij zelfs erger? Neem dan contact op met uw arts.

**Inhoud van deze bijsluiter:**

1. Wat is Toularynx dextromethorphan en waarvoor wordt dit middel ingenomen?
2. Wanneer mag u Toularynx dextromethorphan niet innemen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe neemt u Toularynx dextromethorphan in?
4. Mogelijke bijwerkingen.
5. Hoe bewaart u Toularynx dextromethorphan?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

**1. WAT IS TOULARYNX DEXTROMETHORPHAN EN WAARVOOR WORDT DIT MIDDEL INGENOMEN?**

Toularynx dextromethorphan behoort tot de groep van de hoestremmers.

Toularynx dextromethorphan is aangewezen bij behandeling van de symptomen van storende, droge hoest.

Toularynx dextromethorphan is aangewezen bij volwassenen en kinderen vanaf 6 jaar.

**2. WANNEER MAG U TOULARYNX DEXTROMETHORPHAN NIET INNEMEN OF MOET U ER EXTRA VOORZICHTIG MEE ZIJN?**

**Wanneer mag u Toularynx dextromethorphan niet gebruiken?**

- U bent allergisch voor een van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.
- Bij ernstige ademhalingsmoeilijkheden.
- Bij kinderen jonger dan 6 jaar.
- Indien u reeds bepaalde geneesmiddelen neemt die onder andere tegen depressie gebruikt worden (inhibitoren van het mono-amine-oxidase zoals phenelzine, isoniazid, isocarboxazid, tranlycypromine, moclobemide, linezolide, methylthionium chloride, safinamide, selegiline, rasagiline) of binnen de 14 dagen na een behandeling met deze geneesmiddelen. Gelieve ook de rubriek "Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?" te lezen.
- Als u borstvoeding geeft. Gelieve ook de rubriek "Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid" te lezen.

### **Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met Toularynx dextromethorphan?**

Neem contact op met uw arts of apotheker voordat u Toularynx dextromethorphan inneemt.

- Hoest met opgeven van fluïmen is een belangrijk verdedigingsmechanisme van de luchtwegen. Hoestremmende middelen zijn in dit geval niet aangewezen.
- Het toedienen van een hoestremmer samen met een middel om het ophoesten van slijm te vergemakkelijken (expectorans) of een slijmoplossend middel (mucolyticum) is niet nuttig.
- Vooraleer men een hoestremmer gebruikt, dient men zeker te zijn dat de oorzaken van de hoest die een specifieke behandeling vereisen, onderzocht zijn.
- Raadpleeg een arts indien de hoest na 4 à 5 dagen nog aanhoudt.
- Voorzichtigheid is geboden bij bejaarden, bij personen met lever- of nierfunctiestoornissen en bij personen met astma, bronchitis of emfyseem (een bepaalde longziekte, gekenmerkt door een verminderde elasticiteit van de longen, waardoor kortademigheid ontstaat).
- Inname van alcohol wordt afgeraden tijdens de behandeling. Gelieve ook de rubriek "Waarop moet u letten met eten, drinken en alcohol?" te lezen.
- Ten gevolge van de variabiliteit van een bepaald gen (het CYP2D6 allel) in de bevolking is er een invloed mogelijk op bijwerkingen of het gebrek aan werking van het geneesmiddel bij gebruik van de standaard dosering.
- Trage CYP2D6 metabolisatoren van dextromethorphan en patiënten die gelijktijdig gebruik maken van CYP2D6-remmers kunnen versterkte en/of verlengde effecten van dextromethorphan ondervinden. Daarom is voorzichtigheid geboden bij patiënten die trage metabolisatoren van CYP2D6 zijn of die CYP2D6-remmers gelijktijdig gebruiken.
- Toularynx dextromethorphan veroorzaakt in normale dosering geen fysieke afhankelijkheid. Langdurig gebruik van hoge doses kan echter afhankelijkheid doen ontstaan.
- Gevallen van misbruik van dextromethorphan zijn gemeld. Voorzichtigheid wordt in het bijzonder aanbevolen voor adolescenten, en jongvolwassenen, evenals bij patiënten met een voorgeschiedenis van geneesmiddelenmisbruik of psychoactieve stoffen.
- Als u nog andere geneesmiddelen gebruikt. Gelieve ook de rubriek "Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?" te lezen.

Raadpleeg uw arts indien één van de bovenstaande waarschuwingen voor u van toepassing is, of dat in het verleden is geweest.

### **Kinderen**

Niet toedienen aan kinderen jonger dan 6 jaar.

### **Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?**

Gebruikt u naast Toularynx dextromethorphan nog andere geneesmiddelen, heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker. Dat geldt ook voor geneesmiddelen waar u geen voorschrift voor nodig heeft.

- Toularynx dextromethorphan mag in geen geval samen ingenomen worden met bepaalde geneesmiddelen die onder andere tegen depressie gebruikt worden (inhibitoren van het mono-amine-oxidase zoals phenelzine, isoniazid, isocarboxazid, tranlycypromine, moclobemide, linezolid, methylthionium chloride, safinamide, selegiline, rasagiline) of binnen de 14 dagen na een behandeling met deze geneesmiddelen wegens het mogelijk optreden van het 'serotoninesyndroom'.
- Er bestaat een mogelijkheid tot interactie met bepaalde geneesmiddelen die het enzym CYP2D6 remmen:

- Bepaalde geneesmiddelen tegen depressie (selectieve serotonine-heropnameremmers of SSRI's zoals fluoxetine, paroxetine, sertraline, bupropion)
- Bepaalde geneesmiddelen tegen hartritmestoomissen (amiodaron, kinidine, propafenon, flecaïnide)
- Bepaalde geneesmiddelen tegen psychose (haloperidol, thioridazine, perfenazine)
- Bepaalde geneesmiddelen tegen schimmels (terbinafine)
- Bepaalde geneesmiddelen met pijnstillend werking (methadon)
- Bepaalde geneesmiddelen voor het behandelen van secundaire hyperparathyreoïdie (cinacalcet)

Als gelijktijdig gebruik van CYP2D6-remmers met dextromethorfan noodzakelijk is, dient de patiënt te worden gecontroleerd en kan het nodig zijn de dosis dextromethorfan te verlagen.

#### **Waarop moet u letten met eten, drinken en alcohol?**

Gelijktijdig gebruik van alcohol wordt afgeraden: deze combinatie kan aanleiding geven tot een versterking van het kalmerend effect.

Gelijktijdig gebruik van pompelmoessap en bittersinaasappelsap wordt afgeraden omdat deze de biobeschikbaarheid van dextromethorfan kunnen verhogen.

#### **Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid**

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts of apotheker voordat u geneesmiddelen gebruikt.

##### Zwangerschap

Er is geen informatie beschikbaar over de transfer van dextromethorfan doorheen de placenta. Uit voorzorg dient men het gebruik van Toularynx dextromethorphan te vermijden gedurende de eerste drie en de laatste drie maanden van de zwangerschap.

##### Borstvoeding

Het gebruik van Toularynx dextromethorphan tijdens de periode van borstvoeding dient te worden vermeden omdat het kan leiden tot een onderdrukking van de ademhaling van de pasgeborene.

##### Vruchtbaarheid

Er zijn geen relevante vruchtbaarheidsgegevens beschikbaar.

#### **Rijvaardigheid en het gebruik van machines**

Personen die deelnemen aan het verkeer of machines bedienen moeten erop letten dat een verhoogde dosering de waakzaamheid kan verminderen.

Het gebruik van alcohol kan deze werking nog versterken.

#### **Toularynx dextromethorphan bevat sorbitol, methylparahydroxybenzoaat, propylparahydrobenzoaat, propyleenglycol en alcohol**

Dit middel bevat 1,9 g sorbitol per 10 ml, overeenkomend met 186 mg/ml. Sorbitol is een bron van fructose.

Als uw arts u heeft meegedeeld dat u (of uw kind) bepaalde suikers niet verdraagt of als bij u erfelijke fructoseintolerantie is vastgesteld (een zeldzame erfelijke aandoening waarbij een persoon fructose niet kan afbreken), neem dan contact op met uw arts voordat u (of uw kind) dit middel toegediend krijgt. Sorbitol kan maag-darmklachten veroorzaken en een licht laxerende werking hebben.

Dit middel bevat 80 mg propyleenglycol per 10 ml, overeenkomend met 8 mg/ml.

Toularynx dextromethorphan bevat eveneens methylparahydroxybenzoaat en propylparahydroxybenzoaat.

Deze stoffen kunnen allergische reacties veroorzaken (wellicht vertraagd).

Toularynx dextromethorphan bevat kleine hoeveelheden alcohol (ethanol), minder dan 100 mg per dosis.

### 3. HOE NEEMT U TOULARYNX DEXTROMETHORPHAN IN?

Neem dit geneesmiddel altijd precies in zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

De verpakking bevat een maatbekertje dat tot 30 ml kan afmeten.



De fles wordt afgesloten door een kindveilige sluiting die als volgt moet geopend worden: duw de dop naar beneden terwijl u tegen de wijzers van de klok in draait (zie figuur).



De aanbevolen dosering is:

*Volwassenen:* 10 ml 4 tot 6 maal per dag (de maximale hoeveelheid per dag is 80 ml).

#### **Gebruik bij kinderen en jongeren tot 18 jaar**

*Kinderen vanaf 12 jaar:* 10 ml 4 tot 6 maal per dag (de maximale hoeveelheid per dag is 80 ml) .

*Kinderen van 6 tot 12 jaar:* 5 ml, 4 tot 6 maal per dag of 10 ml 2 tot 3 maal per dag (de maximale hoeveelheid per dag is 40 ml).

Niet toedienen aan kinderen jonger dan 6 jaar.

Bij bejaarden en bij personen met lever- of nierfunctiestoornissen dient de dosis gehalveerd te worden.

Toularynx dextromethorphan mag door suikerzieken ingenomen worden.

De behandeling met Toularynx dextromethorphan is er op gericht de symptomen te onderdrukken; het gebruik moet dus beperkt blijven tot een zo laag mogelijke dosis gedurende een zo kort mogelijke periode.

#### **Heeft u te veel van Toularynx dextromethorphan ingenomen?**

Wanneer u te veel van Toularynx dextromethorphan heeft ingenomen, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts, apotheker of het Antigifcentrum (070/245.245).

De mogelijkheid bestaat dat er per ongeluk een te grote hoeveelheid wordt ingenomen, vooral bij kinderen. Bij vermoedelijke overdosering zal men de patiënt zorgvuldig bewaken en zo nodig hospitaliseren.

Tekenen van overdosering zijn: misselijkheid, braken, verstopping, verminderd gezichtsvermogen, oogtrillingen (nystagmus), verwijde pupillen (mydriasis), slaperigheid, duizeligheid, coördinatioestoornissen (ataxie), stoornissen in de spierspanning (dystonie), verminderd bewustzijn, psychose, hallucinaties, stuipen, opwinding, versnelde hartslag, verhoogde bloeddruk, ademhalingsmoeilijkheden en coma. Overdosering kan ook bromidevergiftiging veroorzaken.

Het tegengif is naloxone.

#### **Bent u vergeten Toularynx dextromethorphan in te nemen?**

Neem geen dubbele dosis om een vergeten dosis in te halen.

#### **Als u stopt met het innemen van Toularynx dextromethorphan**

Er zijn geen specifieke problemen te verwachten bij het stopzetten van de behandeling.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

### 4. MOGELIJKE BIJWERKINGEN.

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

Bijwerkingen zijn ingedeeld volgens orgaansysteem met evaluatie van de frequentie volgens de volgende conventie: Zeer vaak ( $\geq 1/10$ ), vaak ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), soms ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ), zelden ( $\geq 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ), zeer zelden ( $< 1/10000$ ), niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald).

Volgende ernstige bijwerkingen kunnen voorkomen:

Immuunsysteem (frequentie niet bekend):

Anafylactische shock (een ernstige allergische reactie), overgevoeligheidsreacties zoals huiduitslag, jeuk, netelroos, zwelling (angio-oedeem) en verkramping van de spieren rond de luchtpijp (bronchospasmen).

In dergelijke gevallen moet u de behandeling stopzetten en onmiddellijk contact opnemen met uw arts of apotheker.

Volgende bijwerkingen kunnen eveneens voorkomen:

Zenuwstelsel (frequentie niet bekend):

Duizeligheid, verwarring, hoofdpijn, opwinding, slaperigheid.

Ademhalingsstelsel (frequentie niet bekend):

Dextromethorphan heeft bij normale dosering geen effect op de ademhaling. Bij zeer hoge dosering kan de ademhaling echter onderdrukt worden.

Maagdarmstelsel (frequentie niet bekend):

Verstopping, misselijkheid, buikpijn, verminderde eetlust.

**Het melden van bijwerkingen**

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via Federaal agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten - Afdeling Vigilantie – Website: [www.fagg.be](http://www.fagg.be) – E-mail: [patientinfo@fagg-afmps.be](mailto:patientinfo@fagg-afmps.be). Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

**5. HOE BEWAART U TOULARYNX DEXTROMETHORPHAN?**

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden. Bewaren beneden 25°C. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de doos/het etiket na "EXP". Daar staat een maand en een jaar. De eerste twee cijfers geven de maand aan, de volgende twee of vier cijfers het jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum. Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

**6. INHOUD VAN DE VERPAKKING EN OVERIGE INFORMATIE.**

**Welke stoffen zitten er in Toularynx dextromethorphan?**

- De werkzame stof in Toularynx dextromethorphan is: dextromethorfan hydrobromide 1,5 mg/ml.
- De andere stoffen in Toularynx dextromethorphan zijn: natriumsaccharine - sorbitol oplossing - methylparahydroxybenzoaat - propylparahydroxybenzoaat - propyleenglycol - aroma - gezuiverd water.

**Hoe ziet Toularynx dextromethorphan eruit en hoeveel zit er in een verpakking?**

Toularynx dextromethorphan is beschikbaar in de vorm van siroop.

Glazen fles van 180 ml siroop met kindveilige sluiting uit polypropyleen met een polyethyleen inlage, geleverd met maatbekertje van 30 ml.

**Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant**

Laboratoria QUALIPHAR N.V./S.A.

Rijksweg 9 – 2880 BORNEM – België

**Nummer van de vergunning voor het in de handel brengen: BE156256**

Vrije aflevering.

**Deze bijsluiters is voor het laatst goedgekeurd in 03/2019.**