



BEHANDLING MED TAKHZYRO (lanadelumab)

FÖRFYLLED SPRUTA ELLER FÖRFYLLED INJEKTIONSPENNA

Du har fått den här broschyren eftersom du eller någon som du hjälper, har fått TAKHZYRO förskrivet.

TAKHZYRO är ett läkemedel som används för att förhindra angioödemfall hos vuxna och barn i åldern 2 år och äldre, med hereditärt angioödem (HAE).*

Broschyren delas ut av sjukvårdspersonal. Läs bipacksedeln noga.

* Den förfyllda injektionspennan ska inte användas till barn yngre än 12 år då den inte har studerats i denna åldersgrupp.



TAKHZYRO[®]
lanadelumab subkutan injektion



HEREDITÄRT ANGIOÖDEM (HAE)

HAE är en ärftlig och ovanlig sjukdom. Vanligen beror sjukdomen på att det inte finns tillräckligt av proteinet C1-hämmare i blodet, eller att C1-hämmaren inte fungerar som den ska.

Detta leder till för mycket plasmakallikrein i blodet, vilket i sin tur ger höga nivåer av bradykinin; ett ämne som orsakar symptom på HAE som till exempel svullnad och smärta i:

- händer och fötter
- magen
- ansikte, ögonlock, läppar eller tunga
- struphuvudet (larynx), vilket kan göra det svårt att andas
- könsorganen

VAD ÄR TAKHZYRO?

TAKHZYRO är ett läkemedel som används för att förhindra angioödemfall hos vuxna och barn i åldern 2 år och äldre, med hereditärt angioödem (HAE).

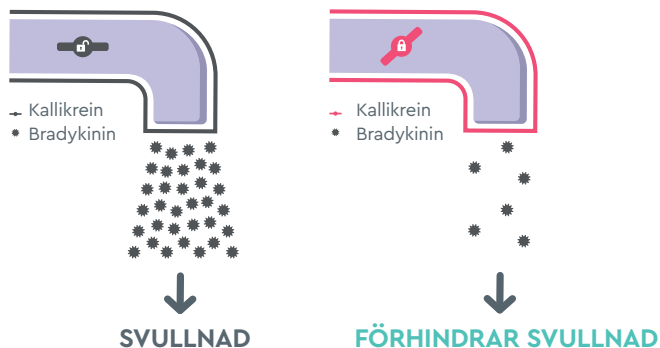
TAKHZYRO innehåller den aktiva substansen lanadelumab.

HUR FUNGERAR TAKHZYRO?

TAKHZYRO är ett protein som blockerar aktiviteten hos plasmakallikrein. Detta hjälper till att minska mängden av bradykinin i blodet och förebygger symtom på HAE.

När man har HAE är plasmakallikreinaktiviteten förhöjd:

- Plasmakallikreinaktiviteten är alltid "på" som en fullt öppen kran
- Detta gör att mycket bradykinin frisätts; ett ämne som ger symtom på HAE såsom svullnad och smärta
- TAKHZYRO blockerar aktiviteten hos plasmakallikrein och skruvar åt kranen
- Detta hjälper till att minska mängden av bradykinin som frisätts i blodet och förebygger HAE-symtom



HUR SKA TAKHZYRO ANVÄNDAS?

Din behandling startas upp och leds av en läkare som har erfarenhet av att behandla patienter med HAE. TAKHZYRO ges som en injektion under huden (subkutant). Din läkare avgör hur ofta TAKHZYRO ska injiceras – följ alltid din läkares ordination.

Injektionen kan ges av dig själv, någon som hjälper dig eller av din vårdgivare. Innan du använder TAKHZYRO för första gången ska en läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska visa dig hur du förbereder och injicerar TAKHZYRO på rätt sätt.

Använd alltid TAKHZYRO enligt instruktionerna i bipacksedeln eller som din läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska har sagt. Fråga någon av personerna ovan om du är osäker eller har frågor.



SÅ INJICERAS TAKHZYRO

TAKHZYRO är färdig att använda och innehåller en fast dos. Varje spruta eller injektionspenna ska bara användas en gång.

Om du injicerar TAKHZYRO själv, eller om någon hjälper dig, är det viktigt att ni läser och följer instruktionerna i avsnitt 7, "Bruksanvisning", i bipacksedeln.

1. **Förbered injektionen**

Ta fram TAKHZYRO och tillbehören som behövs (spritservett, bomullstuss/gasvävskompress, plåster och en behållare för vasst avfall).

Om du använder spruta, låt den ligga framme i 15 till 30 minuter så att den uppnår rumstemperatur.

Om du använder injektionspenna, låt den ligga framme i 30 minuter.

Tvätta händerna med tvål och vatten och torka dem ordentligt. Kontrollera att injektionshjälpmedlet inte har några skador och att läkemedlet är färglöst till svagt gult.

2. **Rengör injektionsstället**

TAKHZYRO ska injiceras i magen (buken), låret eller baksidan av överarmen. Om du injicerar på baksidan av överarmen behöver du ha hjälp. Rengör injektionsstället med en spritservett och låt huden torka.

Om du använder spruta, dra av nålskyddet och släng det.

Om du använder injektionspenna, ta bort och släng skyddslocket.

3. **Injicera TAKHZYRO**

Om du använder spruta, injicera TAKHZYRO långsamt tills sprutan är tom.

Om du använder injektionspenna, injicera tills visningsfönstret är helt rosa – det kan ta upp till 25 sekunder.

Om det behövs kan du trycka en bomullstuss eller gasvävskompress mot injektionsstället och sätta på ett plåster. När du är klar, släng den tomma sprutan eller injektionspennan i behållaren för vasst avfall.

TIPS:

Variera injektionsställe för att hålla huden frisk. Om du helst injicerar i magen, kan du till exempel växla mellan olika områden där.

Se bipacksedeln för fullständiga instruktioner.



KAN JAG TA ANDRA LÄKEMEDEL SAMTIDIGT SOM TAKHZYRO?

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar andra läkemedel, eller har gjort det nyligen.

TAKHZYRO påverkar inte, och påverkas inte heller av, andra läkemedel enligt vad som är känt idag.

VAD GÄLLER VID GRAVIDITET OCH AMNING?

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn – rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du börjar använda TAKHZYRO. För säkerhets skull rekommenderas att TAKHZYRO inte används under graviditet eller amning, eftersom man ännu inte vet tillräckligt om säkerheten i dessa situationer. Du och din läkare kommer tillsammans att diskutera riskerna och fördelarna med behandlingen.

KAN JAG KÖRA BIL ELLER ANVÄNDA MASKINER?

TAKHZYRO har försumbar effekt på förmågan att köra bil, andra fordon eller använda maskiner.



OM DU HAR ANVÄNT FÖR MYCKET TAKHZYRO

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska om du har använt för stor mängd av TAKHZYRO.

OM DU HAR GLÖMT ATT TA TAKHZYRO

Om du missar en dos av TAKHZYRO ska du ta den så snart som möjligt.

Om du använder spruta måste det dock gå minst 10 dagar mellan injektionerna om du injicerar varannan vecka, minst 17 dagar om du injicerar var tredje vecka och minst 24 dagar om du injicerar var fjärde vecka.

Om du använder injektionspenna måste det gå minst 10 dagar mellan injektionerna vid dosering varannan vecka och minst 24 dagar vid dosering var fjärde vecka.

Om du är osäker på när du ska ta TAKHZYRO efter en missad dos, kontakta läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska för råd.

OM DU SLUTAR MED TAKHZYRO

Det är viktigt att du fortsätter att ta TAKHZYRO enligt din läkares instruktioner, även om du känner dig bättre.

Om du har frågor kontakta läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.

VILKA BIVERKNINGAR KAN MAN FÅ?

De vanligaste biverkningarna med TAKHZYRO är reaktioner vid injektionsstället, till exempel smärta, hudrodnad, blåmärke, obehag, svullnad, blödning, klåda, förhårdnad i huden, stickningar, värmekänsla och utslag.

Andra vanliga biverkningar:

- Allergiska reaktioner med t.ex. klåda, obehag och stickningar i tungan
- Yrsel, svimningskänsla
- Upphöjda hudutslag
- Muskelsmärta
- Blodprover som visar på förändringar i levern

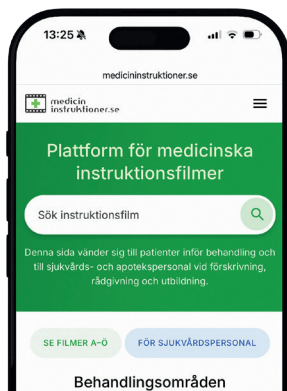
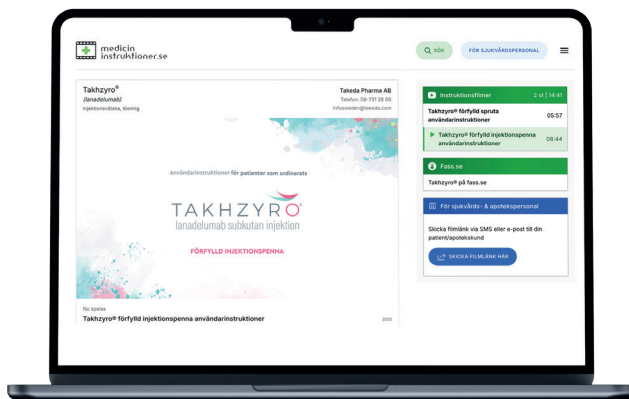
Om du får biverkningar ska du tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Du kan också rapportera biverkningar direkt till Läkemedelsverket. Genom att rapportera biverkningar kan du hjälpa till att få fram mer information om säkerheten med detta läkemedel.

Detta läkemedel kan liksom alla andra läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

*Om du får en allvarlig allergisk reaktion av TAKHZYRO med symtom som utslag, åtstramning i bröstet, väsande andning eller snabba hjärtslag, ska du **omedelbart** tala om det för läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.*

TAKHZYRO INSTRUKTIONSFILM

På medicininstruktioner.se finns två filmer som visar hur du använder TAKHZYRO – en för spruta och en för injektionspenna.



Skanna QR-koden

HÅLL KOLL PÅ DIN BEHANDLING

Medicinen bryts ner i kroppen allteftersom och därför behöver du ta TAKHZYRO regelbundet. Det är viktigt att följa din läkares instruktioner och fortsätta ta medicinen, även om du mår bättre. Om du hoppar över en dos eller väntar för länge mellan doserna kan risken för genombrottsanfall öka.

TIPS:

- Ta TAKHZYRO på samma dag och vid ungefär samma tid som en aktivitet du redan har – det kan göra det lättare att komma ihåg.
- Markera datumet i kalendern eller ställ in en påminnelse i mobilen inför nästa injektion.
- Be en vän eller familjemedlem att påminna dig och hjälpa till att hålla koll.



Skriv ner datum och tillverkningsbeteckningsnummer (batchnummer) varje gång du tar TAKHZYRO.

Det är viktigt att du alltid har din akutmedicin till hands, även om du känner dig bättre.

Kontrollera utgångsdatumet på dina mediciner, så att de inte har gått ut.



TAKHZYRO PÅ RESAN

Ska du resa och behöver ta med dig TAKHZYRO?
Så här kan du planera i förväg:

- Förvara TAKHZYRO i kylskåp (2–8 °C) tills det ska användas. Låt TAKHZYRO ligga kvar i ytterkartongen för att skyddas mot ljus. TAKHZYRO kan förvaras i upp till 25 °C i 14 dagar, men inte efter utgångsdatumet. Om TAKHZYRO har förvarats i rumstemperatur ska det inte läggas tillbaka i kylskåpet.
- Medicinen får inte frysas eller skakas.
- Kontrollera vad som gäller i landet du ska resa till och från – det kan finnas särskilda regler för att ta med medicin genom säkerhetskontroll eller tull.

HÅLL KOLL MED TAKHZYRO



**FÅ TRÄNING
I HUR DU
INJICERAR**
INNAN FÖRSTA DOSEN



**MARKERA I
KALENDERN**
ELLER SÄTT EN
PÅMINNELSE OM
NÄSTA INJEKTION



**FORTSÄTT TA
TAKHZYRO**
ÄVEN OM DU INTE
HAFT NÅGOT ANFALL
PÅ LÄNGE

TAKHZYRO (lanadelumab) 150 och 300 mg, injektionsvätska, lösning, lösning i förfylld spruta och lösning i förfylld injektionspenna. **Vad TAKHZYRO är och vad det används för:** TAKHZYRO är ett receptbelagt läkemedel som används till patienter 2 år och äldre för att förhindra angioödemanfall hos patienter med arvetärt (ärfvtligt) angioödem. **Använd inte TAKHZYRO:** om du är allergisk mot lanadelumab eller något annat innehållsämnne i detta läkemedel. **Varningar och försiktighet:** TAKHZYRO får endast administreras av vuxna och ungdomar över 12 år efter utbildning i subkutan injektionsteknik under ledning av sjukvårdspersonal. Den förfyllda injektionspennan har inte studerats hos barn i åldern 2 till < 12 och ska därför inte användas. Injicera inte dig själv eller någon annan förrän du har utbildats i att injicera läkemedlet. Om du injicerar TAKHZYRO själv eller om din vårdare injicerar läkemedlet måste du eller din vårdare noggrant läsa och följa instruktionerna i bipacksedeln avsnitt 7, "Bruksanvisning". Det rekommenderas starkt att du skriver ned läkemedlets namn och tillverkningsätsnummer varje gång du tar en dos av TAKHZYRO. På så sätt kan du hålla reda på vilka tillverkningsätsnummer som använts. Om du får en allvarlig allergisk reaktion mot TAKHZYRO med symtom som utslag, åtstramning i bröstet, väsande andning eller snabba hjärtslag, ska du **omedelbart** tala med din läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. TAKHZYRO är inte avsett för behandling av akuta HAE-anfall. Dessa ska behandlas med akutläkemedel. Rådfråga läkare innan du använder TAKHZYRO om du är gravid eller ammar eller om du tror att du är gravid. **Läs noga igenom bipacksedeln innan du börjar använda TAKHZYRO.** Förkortad information baserad på bipacksedeln daterad 02/2025. **Kontakt:** Takeda Pharma AB, infosweden@takeda.com.



Takeda Pharma AB
08-731 28 00
infosweden@takeda.com
www.takeda.se