

Bipacksedel: Information till patienten

Lindoxa 10 mg/ml injektions-/infusionsvätska, lösning

oxikodonhydroklorid

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar ta detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Lindoxa är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du får Lindoxa
3. Hur du blir behandlad med Lindoxa
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Lindoxa ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Lindoxa är och vad det används för

Lindoxa innehåller den aktiva substansen oxikodonhydroklorid som tillhör en grupp läkemedel som kallas opioider och har en kraftigt smärtstillande effekt.

Lindoxa används för att behandla svår smärta hos vuxna (18 år och äldre), som kräver behandling med smärtstillande opioider eftersom andra smärtstillande medel inte har varit effektiva.

Oxikodonhydroklorid som finns i Lindoxa kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apoteks- eller hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

2. Vad du behöver veta innan du får Lindoxa

Du ska inte behandlas med Lindoxa:

- om du är allergisk mot oxikodonhydroklorid eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- om du har andningsproblem, såsom långsammare eller svagare andning än förväntat (andningsdepression), för lite syre (hypoxi) eller för mycket koldioxid (hyperkapni) i blodet
- om du har en svår kronisk lungsjukdom förknippad med förträngning av luftvägarna (KOL = kronisk obstruktiv lungsjukdom)
- om du har en viss hjärtsjukdom till följd av en långvarig lungsjukdom (cor pulmonale)
- om du har svår lufttrörsastma
- om du har en viss typ av stopp i tarmen (paralytisk ileus).

Varningar och försiktighet

Tala med läkare eller apotekspersonal innan du behandlas med Lindoxa:

- om du är äldre eller försvagad
- om du har nedsatt lung-, lever- eller njurfunktion
- om du lider av sömnapné (ett tillstånd med upprepade, korta andningsuppehåll medan du sover)
- om du har nedsatt sköldkörtelfunktion (hypotyreoos eller myxödem)

- om du har nedsatt binjurefunktion (dina binjurar fungerar inte som normalt), t.ex. Addisons sjukdom
- om du har en psykisk sjukdom som kallas toxisk psykos till följd av förgiftning orsakad av någon annan substans eller alkohol
- om du eller någon i din familj någon gång har missbrukat eller varit beroende av alkohol, receptbelagda läkemedel eller illegala droger
- om du röker
- om du någon gång har haft problem med sinnesstämningen (depression, ångest eller en personlighetsstörning) eller har behandlats av en psykiater för annan psykisk sjukdom
- om du har delirium tremens (abstinens) efter att ha slutat dricka alkohol vilket orsakar svår förvirring, hallucinationer och skakningar
- om du har prostataförstoring
- om du har en inflammation i bukspottkörteln (pankreatit) vilket kan orsaka svår smärta i buken och ryggen
- om du har problem med gallblåsan eller gallgångarna
- om du har koliksmärta eller en känsla av obehag i magen
- om du har en inflammatorisk tarmsjukdom eller lider av förstoppning
- om du har förhöjt hjärntryck t.ex. till följd av en skallskada
- om du har lågt blodtryck eller om du har minskad blodvolym
- om du tar läkemedel som påverkar hjärnans funktion, se avsnitt 2 "Andra läkemedel och Lindoxa"
- om du har epilepsi eller tendens till krampanfall
- om du även tar en typ av läkemedel som kallas MAO-hämmare (används i allmänhet för behandling av depression eller Parkinsons sjukdom) eller om du har tagit dem under de senaste två veckorna.

Sömnelaterade andningsstörningar

Lindoxa kan orsaka andningsstörningar när du sover, såsom andningsuppehåll (sömnapné) och låg syrenivå i blodet (hypoxemi) under sömnen. Symtomen kan vara andningsuppehåll under sömnen, nattliga uppvaknanden på grund av andnöd, svårigheter att upprätthålla sömnen eller uttalad dåsighet under dagen. Kontakta läkaren om du eller någon annan märker dessa symtom. Läkaren kan överväga att sänka dosen.

Lindoxa kan dämpa hostreflexen.

Om du ska genomgå en operation tala om för läkare på sjukhuset att du använder detta läkemedel.

Kontakta läkare om du upplever svår smärta i övre delen av buken som eventuellt strålar ut i ryggen, illamående, kräkningar eller feber, eftersom detta kan vara symtom förknippade med inflammation i bukspottkörteln (pankreatit) och gallvägarna.

Tolerans, beroende och missbruk

Detta läkemedel innehåller oxikodon, som är en opioid. Det kan leda till beroende och/eller missbruk.

Detta läkemedel innehåller oxikodon som är ett opioidläkemedel. Upprepad användning av smärtlindrande opioidläkemedel kan leda till att dess effekt minskar (du blir tillvand, något som kallas tolerans). Detta betyder att du kan behöva en högre dos för att uppnå önskad smärtlindring. Upprepad användning av Lindoxa kan också leda till beroende och missbruk, vilket kan leda till livshotande överdosering. Risken för dessa biverkningar kan öka vid högre dos och mer långvarig användning.

Beroende eller missbruk kan innebära att du känner att du inte längre har kontroll över hur mycket läkemedel du behöver ta och hur ofta du behöver ta det. Du kan känna att du behöver fortsätta att ta läkemedlet även om det inte hjälper till att lindra din smärta.

Risken för beroende eller missbruk varierar från person till person. Du kan löpa större risk för beroende eller missbruk av Lindoxa om:

- du eller någon i din familj någonsin har missbrukat eller varit beroende av alkohol, receptbelagda läkemedel eller illegala droger ("missbruk")
- du är rökare
- du någonsin har haft problem med humöret (depression, ångest eller personlighetsstörning) eller har behandlats av psykiater för andra psykiska störningar.

Om du märker något av följande tecken medan du tar Lindoxa kan det vara ett tecken på att du har blivit beroende.

- Du behöver ta läkemedlet under en längre tid än vad läkaren har ordinerat.
- Du behöver ta mer än den rekommenderade dosen.
- Du använder läkemedlet av andra skäl än de läkaren ordinerat, till exempel för att "känna dig lugn" eller för att "få hjälp att sova".
- Du har gjort upprepade, misslyckade försök att sluta eller få kontroll över läkemedelsanvändningen.
- När du slutar att ta läkemedlet kan du känna dig sjuk och mår bättre när du tar läkemedlet igen ("utsättningssymtom").

Om du märker några av dessa tecken ska du tala med läkare för att diskutera den bästa behandlingsvägen för dig, samt när det är lämpligt att sluta och hur du ska sluta på ett säkert sätt (se avsnitt 3, Om du slutar att ta Lindoxa).

Lindoxa kan framkalla beroende. Om behandlingen avbryts alltför plötsligt kan utsättningssymtom förekomma. Om du inte längre behöver behandling kommer din läkare att gradvis minska din dagliga dos.

Din läkare väger de möjliga riskerna mot de förväntade riskerna och dina behov och i förhållande till nyttan. Vänd dig till läkare om du har några frågor om detta.

I sällsynta fall kan en ökad känslighet för smärta, som inte svarar på ökad dosering, utvecklas. Om detta inträffar ska du tala om det för din läkare som kommer att minska dosen eller byta till en annan typ av opioida smärtstillande medel.

Barn och ungdomar

Lindoxa rekommenderas inte för barn och ungdomar under 18 år.

Andra läkemedel och Lindoxa

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Risken för biverkningar ökar om du tar Lindoxa samtidigt med läkemedel som påverkar hur hjärnan fungerar. Du kan till exempel känna dig mycket sömnig eller andningsproblem kan förvärras.

Läkemedel som påverkar hur hjärnan fungerar omfattar:

- andra kraftigt smärtstillande medel (opioider)
- läkemedel mot epilepsi, smärta och ångest (gabapentin och pregabalin)
- sömnmedel och lugnande medel
- muskelavslappnande medel
- läkemedel för behandling av depression
- läkemedel som används för att behandla allergier, åksjuka eller illamående (antihistaminer eller antiemetika)
- andra läkemedel för behandling av psykiatriska eller psykiska sjukdomar (fentiaziner, neuroleptika)
- läkemedel som används för behandling av depression och Parkinsons sjukdom (så kallade MAO-hämmare, se även avsnitt "Varningar och försiktighet").

Samtidig användning av Lindoxa och lugnande läkemedel som bensodiazepiner eller liknande läkemedel ökar risken för dåsighet, andningssvårigheter (andningsdepression), koma och kan vara livshotande. På grund av detta ska samtidig användning endast övervägas när andra behandlingsalternativ inte är möjliga.

Men om din läkare förskriver Lindoxa tillsammans med lugnande läkemedel, ska dosen och behandlingstiden för samtidig behandling begränsas av din läkare.

Berätta för din läkare om alla lugnande läkemedel som du tar och följ noga din läkares dosrekommendation. Det kan vara bra att informera vänner eller släktingar om att vara medvetna om de tecken och symtom som anges ovan. Kontakta din läkare när du upplever sådana symtom.

Ytterligare interaktioner kan förekomma med

- cimetidin (läkemedel mot för mycket magsyra)
- blodförtunnande läkemedel (så kallade antikoagulantia av kumarintyp)
- kinidin (läkemedel för behandling av snabb hjärtrytm)
- läkemedel som kallas för proteashämmare och används för att behandla HIV
- rifampicin (används för behandling av tuberkulos)
- vissa antibiotika (så kallade makrolider) och läkemedel mot svamp
- läkemedel för behandling av epilepsi (karbamazepin, fenytoin)
- johannesört (växtbaserat läkemedel mot nedstämdhet).

Risken för biverkningar ökar om du tar antidepressiva läkemedel (till exempel citalopram, duloxetin, escitalopram, fluoxetin, fluvoxamin, paroxetin, sertralin, venlafaxin). Dessa läkemedel kan påverka eller påverkas av oxikodon, och du kan få symtom som ofrivilliga, rytmiska muskelsammandragningar, inklusive i musklerna som styr ögonrörelser, plötsliga rörelser, kraftiga svettningar, skakningar, överdrivna reflexmässiga rörelser, ökad muskelspänning, kroppstemperatur över 38°C. Kontakta din läkare om du upplever dessa symtom.

Lindoxa med dryck och alkohol

Lindoxa ska inte tas med alkohol. Alkohol kan förstärka vissa allvarliga biverkningar av oxikodon, såsom sömnhet, dåsighet och långsam och ytlig andning.

Grapefruktjuice kan öka nivåerna av Lindoxa i blodet. Rådfråga läkare om du dricker grapefruktjuice regelbundet.

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 använder detta läkemedel.

Graviditet

Användning av Lindoxa ska i möjligaste mån undvikas under graviditet.

Användning av oxikodon under graviditet kan orsaka utsättningssymtom hos nyfödda. Om oxikodon används under de sista 3-4 veckorna före förlossning kan det nyfödda barnet få andningssvårigheter.

Amning

Använd inte detta läkemedel om du ammar. Oxikodon går över i bröstmjolk och kan orsaka andningssvårigheter hos spädbarn.

Körförmåga och användning av maskiner

Lindoxa kan försämra koncentrations- och reaktionsförmågan i sådan grad att du inte längre kan köra bil eller använda maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Lindoxa innehåller natriumklorid

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per ampull, d.v.s. är näst intill "natriumfritt".

3. Hur du blir behandlad med Lindoxa

Använd alltid detta läkemedel enligt läkarens anvisningar. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker. Läkare eller sjuksköterska kommer vanligtvis att förbereda och ge detta läkemedel till dig som en injektion.

Innan du påbörjar behandlingen och regelbundet under behandlingen kommer läkaren att diskutera med dig vad du kan förvänta dig av användningen av {produktnamn}, när och hur länge du behöver ta det, när du ska kontakta läkare och när du behöver sluta med behandlingen (se även Om du slutar att ta Lindoxa).

Vuxna (18 år och äldre)

Läkaren anpassar dosen utgående från smärtintensitet och dina individuella behov.

För patienter som har behandlats med andra kraftigt smärtstillande medel (opioider) tidigare kan läkaren justera dosen på basis av den tidigare dosen.

Om du upplever smärta mellan doserna av Lindoxa kan du behöva högre doser av Lindoxa. Tala med din läkare om du har detta problem.

Du ska inte behandlas med Lindoxa längre än nödvändigt.

Hur Lindoxa ges

Sjukvårdspersonalen ger Lindoxa som en injektion eller långsam infusion i en ven eller under huden. I särskilda fall kan Lindoxa ges som patientstyrd smärtlindring. Då får du instruktioner av läkare om hur mycket och när du ska ta Lindoxa.

Om du har använt för stor mängd av Lindoxa

Lindoxa kommer att ges till dig av läkare eller sjuksköterska och det är därför inte troligt att du kommer att få för stor mängd. Om du ändå misstänker att du har fått för stor dos tala omedelbart om det för sjukhuspersonalen.

I särskilda fall kan du själv eller din vårdgivare ge dig Lindoxa. Om du tror att du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 112) för bedömning av risken samt rådgivning.

Symtom på överdosering är: minskad pupillstorlek, andningssvårigheter, svaghetskänsla i musklerna (låg muskelspänning) och blodtrycksfall. I svåra fall kan det förekomma dåsighet eller svimning på grund av sviktande cirkulationssystem (cirkulationskollaps), nedsatt tanke- och rörelseförmåga, medvetslöshet (koma), sänkt pulsfrekvens och vätskeansamling i lungorna. Överdoserering kan leda till en hjärnsjukdom (kallad toxisk leukoencefalopati). Användning av stora mängder Lindoxa kan leda till döden.

Om du har glömt att ta Lindoxa

Om du tar en mindre dos av Lindoxa än ordinerat eller om du missar en dos uppnås troligtvis inte tillräcklig smärtlindring.

I särskilda fall kan du själv eller din vårdgivare ge dig Lindoxa:

Om du glömmer att ta en dos, ta den glömda dosen så snart du kommer ihåg det.

Doser bör ej ges oftare än var fjärde timme.

Ta inte dubbel dos för att kompensera för glömd dos.

Om du slutar att ta Lindoxa

Avbryt inte behandlingen utan att först tala med din läkare eftersom utsättningssymtom kan förekomma.

Om du inte längre behöver behandling med Lindoxa kommer din läkare att informera dig om hur du gradvis minskar dosen för att förhindra uppkomsten av utsättningssymtom.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare eller apotekspersonal.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Kontakta läkare omedelbart om du upplever följande symtom:

- **mycket långsam eller svag andning** (andningsdepression). Detta är den allvarligaste risken med läkemedel såsom Lindoxa (opioider), och kan till och med vara livshotande efter höga doser av detta läkemedel.

Övriga biverkningar som kan förekomma

Mycket vanliga: kan förekomma hos fler än 1 av 10 användare

- sömnhet och dåsighet, sederig, yrsel, huvudvärk
- förstoppning, illamående eller kräkningar. Din läkare kommer att ordinera ett lämpligt läkemedel för behandling av dessa symtom.
- klåda.

Vanliga: kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare

- förändrad sinnesstämning (ångest, upprymdhet, förvirring, depression, nervositet, sömnstörningar, onormala tankar eller drömmar)
- skakningar
- andnöd
- minskad pupillstorlek
- vidgade blodkärl vilket ger lågt blodtryck, blodtrycksfall när man reser sig vilket orsakar yrsel, svindel eller svimning
- torr mun, i sällsynta fall tillsammans med törst och svårigheter att svälja, allmänna symtom på matsmältningsbesvär, såsom magont, diarré, halsbränna, minskad aptit
- hudutslag
- svettning (ibland kraftig), utmattning, frossa
- svaghet, trötthet, sömnhet
- ökad frisättning av antidiuretiskt hormon (ADH) i blodet.

Mindre vanliga: kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare

- allergiska reaktioner
- vätskebrist i kroppen (uttorkning)
- rastlöshet, humörsvägningar, hallucinationer, nedstämdhet, minskad sexuell lust, läkemedelsberoende
- minnesförlust
- stickningar och domningar (t.ex. i händer och fötter)
- kramper, ökad eller minskad muskelspänning eller okontrollerade rörelser
- minskad känslighet för smärta eller beröring
- smakförändringar
- talsvårigheter
- synnedsättning, synrubbningar
- svimning eller känsla av yrsel eller ostadighet (vertigo)

- obehaglig känsla av oregelbunden och/eller kraftig hjärklappning (vid utsättning), ökad pulsfrekvens, lågt blodtryck
- sammandragning av luftvägarna vilket orsakar andningssvårigheter
- svårighet att svälja, flatulens (gasbildning i mage eller tarm), rapningar, stopp i tarmen (tarmvred)
- förhöjda leverenzymvärden i blodet (ses i blodprov), kramper i gallvägarna
- torr hud, kliande utslag
- svårighet att urinera, ökat behov att urinera och kramper
- impotens, sänkt hormonproduktion i testiklarna/äggstockarna (hypogonadism)
- sjukdomskänsla, vätskeansamling (ödem), törst, fysiskt beroende med utsättningssymtom, tolerans.

Sällsynta: kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare

- krampanfall (epileptiska anfall), särskilt hos patienter som har epilepsi eller tendens till krampanfall
- blod i urinen
- förändrad kroppsvikt (minskning eller ökning).

Har rapporterats: förekommer hos ett okänt antal användare

- svåra allergiska reaktioner (som kan orsaka andningssvårigheter, yrsel, hudutslag, feber)
- aggression
- ökad känslighet för smärta
- sömnapné (andningsuppehåll under sömnen)
- karies eller hål i tänderna
- smärtsamma tillstånd pga. stopp i gallflödet från levern till tolvfingertarmen (kolestas) eller magont pga. en gallsten som temporärt blockerar gallgången (gallkolik)
- ett problem som påverkar en ringmuskel (sfinkter) i tarmarna som kan ge svår smärta i övre delen av buken (dysfunktion i Oddis sfinkter)
- utebliven menstruation
- Långvarig användning av Lindoxa under graviditet kan orsaka livshotande abstinenssymtom hos det nyfödda barnet. Sådana symtom hos barnet kan vara lättretlighet, hyperaktivitet och onormalt sömnmönster, gällt skrik, skakning, kräkningar, diarré eller ingen viktökning.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

www.lakemedelsverket.se

5. Hur Lindoxa ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn. Förvara detta läkemedel i ett låst och säkert förvaringsutrymme, där andra personer inte kan komma åt det. Det kan orsaka allvarlig skada och vara dödligt för personer som inte har förskrivits läkemedlet.

Används före utgångsdatum som anges på blistern och kartongen efter EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Får ej frysas.

Efter att ampullen öppnats ska injektions-/infusionsvätska, lösning användas omedelbart. Eventuell oanvänd lösning ska kasseras. Kemisk och fysikalisk stabilitet vid användning har påvisats i 48 timmar i rumstemperatur.

Detta läkemedel är avsett endast för engångsbruk.

Endast en klar lösning utan synliga partiklar eller missfärgning ska användas.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är oxikodonhydroklorid. 1 ml innehåller 10 mg oxikodonhydroklorid.
- Övriga innehållsämnen är natriumklorid, citronsyramonohydrat, natriumhydroxid (för pH-justering), saltsyra (för pH-justering), vatten för injektionsvätskor.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Lindoxa är en klar, färglös till svagt gul lösning.

Lindoxa levereras i klara, färglösa glasampuller på 1 ml eller 2 ml och med OPC (one point cut). Lindoxa är förpackad i kartonger som innehåller 1, 3, 5 eller 10 ampuller.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning

G.L. Pharma GmbH
Schlossplatz 1
8502 Lannach
Österrike

Tillverkare

G.L. Pharma GmbH,
Schlossplatz 1, Lannach 8502
Österrike

Denna bipacksedel ändrades senast 2026-03-18.

Ytterligare information om detta läkemedel finns på Läkemedelsverkets webbplats
www.lakemedelsverket.se

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

Dosering

Dosen beror på smärtans intensitet, patientens allmäntillstånd, patientens tidigare eller samtidiga läkemedelsbehandling, patientens individuella känslighet för behandlingen, patientens vikt och kön (högre plasmakoncentrationer hos kvinnor).

Följande allmänna doseringsrekommendationer gäller:

Följande startdoser rekommenderas. En gradvis dosökning kan vara nödvändig om smärtbehandlingen är otillräcklig eller om smärtan blir svårare.

Vuxna (≥ 18 år)

Intravenöst (bolus): Spädes till 1 mg/ml i 9 mg/ml (0,9 %) natriumklorid, 50 mg/ml (5 %) glukos eller vatten för injektionsvätskor.

Administrera en bolusdos på 1–10 mg långsamt under 1–2 minuter för opioidnaiva patienter.

Doser bör ej ges oftare än var fjärde timme.

Intravenöst (infusion): Spädes till 1 mg/ml i 9 mg/ml (0,9 %) natriumklorid, 50 mg/ml (5 %) glukos eller vatten för injektionsvätskor.

En startdos på 2 mg/timme rekommenderas för opioidnaiva patienter.

Intravenöst (PCA (Patient Controlled Analgesia)): Spädes till 1 mg/ml i 9 mg/ml (0,9 %) natriumklorid, 50 mg/ml (5 %) glukos eller vatten för injektionsvätskor.

Bolusdoser på 0,03 mg/kg bör administreras med en minimum lock-out-tid på 5 minuter för opioidnaiva patienter.

Subkutant (bolus): Använd en koncentration på 10 mg/ml. En startdos på 5 mg rekommenderas med upprepning var fjärde timme vid behov för opioidnaiva patienter.

Subkutant (infusion): Spädes vid behov i 9 mg/ml (0,9 %) natriumklorid, 50 mg/ml (5 %) glukos eller vatten för injektionsvätskor.

En startdos på 7,5 mg/dag rekommenderas för opioidnaiva patienter med gradvis upptrappning till symptomkontroll. Cancerpatienter som skiftas från oralt oxikodon kan vara i behov av högre doser (se nedan).

Behandling av opioidrelaterade biverkningar ska särskilt uppmärksammas.

Konvertering från morfin

Dosen bör baseras på följande förhållande: 1 mg parenteralt morfin motsvarar 1 mg parenteralt oxikodon. Det ska understrykas att detta endast är en riktigivande konverteringsguide. Den interindividuella variationen kräver att dosen till varje patient titreras omsorgsfullt. Inledningsvis kan en dos som är lägre än den ekvivalenta dosen vara att föredra.

Byte mellan oral och parenteral oxikodonbehandling

Dosen bör baseras på följande förhållande: 2 mg oralt oxikodon motsvarar 1 mg parenteralt oxikodon, om endast några doser har getts. Om det är fråga om byte av opioid till en patient som fått långvarig opioidbehandling (opioidrotation) ska det understrykas att ovan nämnda ekvipotenta doser endast är riktigivande. Ofta behövs det mindre dosminskning än den ekvipotenta rekommendationen. På grund av detta och eftersom det finns variation mellan olika patienter ska dosen vid byte noggrant titreras för varje enskild patient.

Detta läkemedel är avsett endast för engångsbruk, eventuell oanvänd lösning ska kasseras.

Lindoxa 10 mg/ml injektions-/infusionsvätska, lösning och Lindoxa 20 mg/2 ml injektions-/infusionsvätska, lösning kan spädas med

- Vatten för injektionsvätskor
- Natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvätska, lösning
- Glukos 50 mg/ml (5 %) injektionsvätska, lösning
- Ringer-injektionsvätska, lösning
- Natriumklorid och glukos, injektionsvätska, lösning (natriumklorid 1,8 mg/ml (0,18 %) och glukos 40 mg/ml (4 %))
- Ringer-Laktat injektionsvätska, lösning (Ringer-laktatlösning och 50 mg/ml (5 %) glukoslösning).

Oxikodonhydroklorid, utspädd eller utspädd till 1 mg/ml med varierande infusionsvätskor i varierande studier och vid kontakt med polypropen- eller polykarbonatsprutor, polyeten- eller PVC-slangar och PVC- eller EVA-infusionspåsar av olika märken, är inte ljuskänsligt.

Hållbarhet: 5 år.

Efter spädning

Kemisk och fysikalisk stabilitet vid användning har påvisats i 48 timmar i rumstemperatur.

Ur ett mikrobiologiskt perspektiv ska produkten användas omedelbart. Om den inte används omedelbart, ligger ansvaret för hållbarhetstider och förvaring före användning på användaren. Denna förvaring ska normalt inte vara längre än 24 timmar vid 2–8 °C, såvida inte beredning/spädning har skett under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.