

VEDLEGG I
PREPARATOMTALE

Legemidlet er ikke lenger godkjent for salg

1. LEGEMIDLETS NAVN

Thymanax 25 mg tabletter, filmdrasjerte.

2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING

Hver filmdrasjerte tablett inneholder 25 mg agomelatin.

Hjelpestoff med kjent effekt

Hver filmdrasjerte tablett inneholder 61,8 mg laktose (som monohydrat).

For fullstendig liste over hjelpestoffer, se pkt. 6.1.

3. LEGEMIDDELFORM

Tablett, filmdrasjert (tablett).

Guloransj, avlang, 9,5 mm lang og 5,1 mm bred filmdrasjertablett med firmalogo i blått trykk på én side.

4. KLINISKE OPPLYSNINGER

4.1 Indikasjon

Thymanax er indisert til behandling av depressive episoder hos voksne.

4.2 Dosering og administrasjonsmåte

Dosering

Anbefalt dose er 25 mg en gang daglig tatt oralt ved sengetid.

Hvis det ikke er symptombedring etter to ukers behandling, kan dosen økes til 50 mg en gang daglig, dvs. to 25 mg tabletter, tatt samtidig ved sengetid.

Vedtak om doseøkning må veies opp mot en høyere risiko for transaminaseøkning. Enhver doseøkning til 50 mg bør gjøres på en individuell nytte-/risikobasis, og med strenge hensyn til overvåking av leverfunksjonsprøver.

Leverfunksjonsprøver skal tas av alle pasienter før behandlingsstart. Behandling skal ikke startes dersom transaminaser overskrider 3 X øvre normalgrense (se pkt. 4.3 og 4.4).

Under behandling skal transaminaser overvåkes regelmessig etter ca. tre uker, seks uker (slutten av akutfase), etter ca tolv og tjuefire uker (slutten av vedlikeholdsfasen), og deretter når det er klinisk indisert (se også pkt. 4.4). Behandlingen skal seponeres dersom transaminaser overskrider 3 X øvre normalgrense (se pkt. 4.3 og 4.4).

Når dosen økes, skal det tas leverfunksjonsprøver igjen, med samme frekvens som ved behandlingsstart.

Behandlingsvarighet

Pasienter med depresjon bør behandles tilstrekkelig lenge, minst 6 måneder, for å sikre at de er symptomfrie.

Behandlingsbytte fra SSRI/SNRI antidepressiva til agomelatin

Pasienter kan få seponeringssymptomer etter å ha sluttet med et SSRI/SNRI antidepressivum.

Preparatomtalen for det aktuelle SSRI/SNRI skal sjekkes med hensyn til hvordan behandlingen kan seponeres for å unngå dette. Agomelatin kan startes omgående mens dosen av et SSRI/SNRI nedtrappes (se pkt. 5.1).

Seponering av behandling

Dosenedtrapping er ikke nødvendig ved seponering av behandling.

Spesielle populasjoner

Eldre

Effekt og sikkerhet av agomelatin (25 til 50 mg/dag) har blitt fastslått hos eldre pasienter (<75 år) med depresjon. Det er ikke dokumentert noen effekt hos pasienter ≥ 75 år. Agomelatin bør derfor ikke brukes av pasienter i denne aldersgruppen (se pkt. 4.4 og 5.1). Dosejustering er ikke nødvendig i forhold til alder (se pkt. 5.2).

Nedsatt nyrefunksjon

Ingen relevant endring av agomelatins farmakokinetiske parametre hos pasienter med alvorlig nedsatt nyrefunksjon er observert. Det foreligger imidlertid kun begrensede kliniske data på bruk av agomelatin hos deprimerede pasienter med alvorlig eller moderat nedsatt nyrefunksjon. Forsiktighet bør derfor utvises ved foreskriving av agomelatin til disse pasientene.

Nedsatt leverfunksjon

Agomelatin er kontraindisert hos pasienter med nedsatt leverfunksjon (se pkt. 4.3, 4.4 og 5.2).

Pediatrik populasjon

Sikkerhet og effekt av agomelatin hos barn fra 2 år og oppover for behandling av depressive episoder har ennå ikke blitt fastslått. Det finnes ingen tilgjengelige data (se pkt. 4.4).

Det er ikke relevant å bruke agomelatin hos nyfødte opp til 2 år ved behandling av depressive episoder.

Administrasjonsmåte

Til oral bruk.

Thymanax filmdrasjerte tablett kan tas med eller uten mat.

4.3 Kontraindikasjoner

Overfølsomhet overfor virkestoffet eller overfor noen av hjelpestoffene listet opp i pkt. 6.1.

Nedsatt leverfunksjon (dvs. cirrhose eller aktiv leversykdom) eller transaminaser over 3 X øvre normalgrense (se pkt. 4.2 og 4.4).

Samtidig bruk av sterke CYP1A2-hemmere (f.eks. fluvoksamin, ciprofloksacin) (se pkt. 4.5).

4.4 Advarsler og forsiktighetsregler

Monitorering av leverfunksjon

Tilfeller med leverskade, deriblant leversvikt (få tilfeller ble eksepsjonelt rapportert med dødelig utfall eller levertransplantasjon hos pasienter med hepatiske risikofaktorer), leverenzym-økninger på mer enn 10 ganger øvre normalgrense, hepatitt og gulsott har blitt rapportert hos pasienter behandlet med agomelatin etter markedsføringen (se pkt. 4.8). De fleste opptrådte i løpet av de første månedene med behandling. Leverskademønsteret er hovedsakelig hepatocellulært, med et økt serumtransaminasenivå som vanligvis går tilbake til det normale ved seponering av agomelatin.

Forsiktighet bør utvises før behandling startes, og tett oppfølging er påkrevd i hele behandlingsperioden hos alle pasienter, spesielt dersom det foreligger risikofaktorer for leverskade eller samtidig bruk av legemidler forbundet med risiko for leverskade.

Før behandlingsstart

Behandling med Thymanax skal kun foreskrives etter grundig vurdering av nytte og risiko hos pasienter med risikofaktorer for leverskade, f.eks.:

- fedme/overvekt/ikke alkoholrelatert fettleversykdom, diabetes
- alkoholmisbruk og/eller betydelig alkoholinntak

og pasienter som samtidig får legemidler forbundet med risiko for leverskade.

Det skal tas leverfunksjonsprøver før behandlingsstart hos alle pasienter, og behandling skal ikke startes hos pasienter hvor verdiene av ALAT og/eller ASAT er $>3 \times$ øvre normalgrense (se pkt. 4.3).

Forsiktighet bør utvises når Thymanax gis til pasienter med høyere transaminaser før behandlingen ($>$ øvre normalgrense og ≤ 3 ganger øvre normalgrense).

- Frekvens av leverfunksjonsprøver

- før behandlingsstart

- og deretter:

- etter ca. 3 uker
- etter ca. 6 uker (slutten av akutfase)
- etter ca. 12 og 24 uker (slutten av vedlikeholdsfase)
- og deretter når det er klinisk indisert.

- når dosen økes, skal det igjen tas leverfunksjonsprøver med samme frekvens som ved behandlingsstart.

Hos alle pasienter som får serumtransaminaseøkning, skal leverfunksjonsprøvene gjentas etter 48 timer.

I behandlingsperioden

Behandling med Thymanax skal seponeres øyeblikkelig dersom:

- pasienten utvikler symptomer eller tegn på potensiell leverskade (som mørk urin, lys avføring, gul hud/øyne, smerter øverst i høyre side av magen, langvarig ny forekomst av utmattelse som ikke kan forklares).
- serumtransaminaseøkningen overskrider $3 \times$ øvre normalgrense.

Etter seponering av behandling med Thymanax skal leverfunksjonsprøver gjentas til serumtransaminasene normaliseres.

Bruk til pediatrik populasjon

Thymanax er ikke anbefalt ved behandling av depresjon hos pasienter under 18 år da sikkerhet og effekt av Thymanax ikke er fastslått hos denne aldersgruppen. Selvmordsrelatert atferd (selvmordsforsøk og selvmordstanker) og fiendtlighet (hovedsakelig aggresjon, opposisjonell atferd og sinne) er sett oftere i kliniske studier hos barn og ungdom som ble behandlet med andre antidepressiva sammenlignet med de som ble behandlet med placebo (se pkt. 4.2).

Eldre

Effekt av agomelatin er ikke dokumentert hos pasienter ≥ 75 år, agomelatin bør derfor ikke brukes av pasienter i denne aldersgruppen (se også pkt. 4.2 og 5.1).

Bruk hos eldre med demens

Thymanax bør ikke brukes ved behandling av depressive episoder hos eldre pasienter med demens da sikkerhet og effekt av Thymanax ikke er fastslått hos disse pasientene.

Bipolar sykdom/mani/hypomani

Thymanax bør brukes med forsiktighet hos pasienter med bipolar sykdom, mani eller hypomani i anamnesen og bør seponeres hvis pasienten får maniske symptomer (se pkt. 4.8).

Selv mord/selv mordstanker

Depresjon er assosiert med en økt risiko for selv mordstanker, selvskading og selv mord (selvmordsrelaterte hendelser). Denne risikoen vedvarer til det oppnås signifikant bedring. Da bedring ikke alltid oppstår i løpet av de første ukene av behandlingen, bør pasienter overvåkes nøye inntil slik bedring inntrer. Generell klinisk erfaring viser at risikoen for selv mord kan øke i tidlig fase av bedringen.

Det er kjent at pasienter med selv mordsrelaterte hendelser i anamnesen, eller de som har betydelig grad av selv mordstanker før oppstart av behandlingen, har en større risiko for selv mordstanker eller selv mordsforsøk. Disse pasientene bør derfor følges nøye under behandlingen. En meta-analyse av placebokontrollerte kliniske studier på voksne pasienter med psykiatiske lidelser, viste en økt risiko for suicidal atferd ved behandling med antidepressiva sammenlignet med placebo for pasienter yngre enn 25 år.

Behandlingen av pasienter, særlig de med høy risiko, bør ledsages av nøye oppfølging, spesielt tidlig i behandlingen og ved doseendringer. Pasienter (og pårørende) bør oppfordres til å være oppmerksomme på klinisk forverring, selv mordsrelatert atferd eller selv mordstanker, samt uvanlige endringer i oppførsel, og til å kontakte medisinsk hjelp omgående dersom disse symptomene oppstår.

Kombinasjon med CYP1A2-hemmere (se pkt. 4.3 og 4.5)

Forsiktighet bør utvises ved foreskriving av Thymanax sammen med moderate CYP1A2-hemmere (f.eks. propranolol, enoksacin) som kan medføre økt eksponering for agomelatin.

Laktoseintoleranse

Thymanax inneholder laktose. Pasienter med sjeldne arvelige problemer med galaktoseintoleranse, total laktasemangel eller glukose-galaktose malabsorpsjon bør ikke ta dette legemidlet.

Natriumnivå

Thymanax inneholder mindre enn 1 mmol natrium (23 mg) i hver tablett, og er så godt som "natriumfritt".

4.5 Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon

Mulige interaksjoner som påvirker agomelatin

Agomelatin metaboliseres hovedsakelig av cytokrom P450 1A2 (CYP1A2) (90 %) og av CYP2C9/19 (10 %). Legemidler som interagerer med disse isoenzymene kan redusere eller øke agomelatins biotilgjengelighet.

Fluvoksamin, en sterk CYP1A2- og moderat CYP2C9-hemmer, gir uttalt hemming av agomelatins metabolisme, noe som medfører en 60 (variasjon fra 12 til 412) gangers økning i agomelatineksponeringen.

Samtidig bruk av Thymanax og sterke CYP1A2-hemmere (f.eks. fluvoksamin, ciprofloksacin) er derfor kontraindisert.

Kombinasjon av agomelatin og østrogener (moderate CYP1A2-hemmere) resulterer i flere gangers økt eksponering for agomelatin. Selv om det ikke forekom spesifikk sikkerhetssignaler hos 800 pasienter som ble behandlet med agomelatin i kombinasjon med østrogener, bør det utvises forsiktighet ved foreskriving av agomelatin sammen med andre moderate CYP1A2-hemmere (f.eks. propranolol, enoksacin) til det foreligger mer erfaring (se pkt. 4.4).

Rifampicin, en induktor av alle tre cytokromer involvert i agomelatins metabolisme, kan redusere agomelatins biotilgjengelighet.

Røyking induserer CYP1A2 og har vist seg å redusere agomelatins biotilgjengelighet, særlig hos storrykere (≥ 15 sigaretter/dag) (se pkt. 5.2).

Agomelatins mulige påvirkning av andre legemidler

Agomelatin induserer ikke CYP450-isoenzymer *in vivo* og hemmer ikke CYP1A2 *in vivo* eller andre CYP450-isoenzymer *in vitro*. Agomelatin vil derfor ikke endre eksponering av andre legemidler som metaboliseres via CYP450.

Andre legemidler

I kliniske fase I-studier ble det ikke funnet holdepunkter for farmakokinetiske eller farmakodynamiske interaksjoner med legemidler som kunne bli foreskrevet sammen med Thymanax hos målgruppen: benzodiazepiner, litium, paroksetin, flukonazol og teofyllin.

Alkohol

Kombinasjon av agomelatin og alkohol anbefales ikke.

Elektrosjokkbehandling (ECT)

Det er ingen erfaring med samtidig bruk av agomelatin og ECT. Dyrestudier har ikke vist krampefremmende egenskaper (se pkt. 5.3). Kliniske følger av ECT foretatt samtidig med behandling med agomelatin anses derfor som usannsynlig.

Pediatrisk populasjon

Interaksjonsstudier har kun blitt utført hos voksne.

4.6 Fertilitet, graviditet og amming

Graviditet

Det er ingen eller begrenset mengde data (utfallet av mindre enn 300 graviditeter) på bruk av agomelatin hos gravide kvinner. Dyrestudier indikerer ingen direkte eller indirekte skadelige effekter med hensyn til svangerskapsforløp, embryo/fosterutvikling, fødsel eller postnatal utvikling (se pkt. 5.3). Som et forsiktighetstiltak er det anbefalt å unngå bruk av Thymanax under graviditet.

Amming

Det er ukjent om agomelatin/metabolitter blir skilt ut i morsmelk hos mennesker. Tilgjengelige farmakodynamiske/toksikologiske data fra dyr har vist utskillelse av agomelatin/metabolitter i melk (se punkt 5.3). En risiko for nyfødte/spedbarn som ammes kan ikke utelukkes. Tatt i betraktning fordelene av amming for barnet og fordelene av behandling for moren, må det tas en beslutning om ammingen skal opphøre eller om behandlingen med Thymanax skal avsluttes/avstås fra.

Fertilitet

Reproduksjonsstudier i rotte og kanin viste ingen effekt av agomelatin på fertilitet (se pkt. 5.3).

4.7 Påvirkning av evnen til å kjøre bil og bruke maskiner

Agomelatin har liten påvirkning på evnen til å kjøre bil og bruke maskiner.

Da svimmelhet og somnolens er vanlige bivirkninger, bør pasienter advares vedrørende sin evne til å kjøre eller bruke maskiner.

4.8 Bivirkninger

Sammendrag av sikkerhetsprofilen

Bivirkningene var vanligvis lette eller moderate og oppsto i løpet av de første to behandlingsukene. De vanligste bivirkningene var hodepine, kvalme og svimmelhet.

Disse bivirkningene var vanligvis forbigående og førte vanligvis ikke til seponering av behandlingen.

Liste over bivirkninger i tabellform

Tabellen nedenfor presenterer bivirkningene observert i kliniske studier med placebokontroll eller aktiv kontroll.

Bivirkningene er presentert nedenfor etter følgende konvensjon: svært vanlige ($\geq 1/10$), vanlige ($\geq 1/100$ til $< 1/10$), mindre vanlige ($\geq 1/1000$ til $< 1/100$), sjeldne ($\geq 1/10\ 000$ til $< 1/1000$), svært sjeldne ($< 1/10\ 000$), ikke kjent (kan ikke anslås utifra tilgjengelige data). Frekvensene er ikke korrigert for placebo.

Organklasser	Frekvens	Foretrukket term
Psykiatriske lidelser	Vanlige	Angst
		Unormale drømmer*
	Mindre vanlige	Selv mordstanker eller atferd (se pkt. 4.4)
		Agitasjon og relaterte symptomer* (som irritabilitet og rastløshet)
		Aggresjon*
		Marett*
		Mani/hypomani* Disse symptomene kan også skyldes den underliggende sykdommen (se pkt. 4.4)
	Sjeldne	Forvirringstilstand*
Nevrologiske sykdommer	Sjeldne	Hallusinasjoner*
	Svært vanlige	Hodepine
		Vanlige
	Mindre vanlige	Somnolens
		Insomni
		Migrene
		Parestesi
Sjeldne	RLS (restless legs syndrom)*	
Øyesykdommer	Mindre vanlige	Akatisi*
Sykdommer i øre og labyrint	Mindre vanlige	Tinnitus*
Gastrointestinale sykdommer	Vanlige	Kvalme
		Diaré
		Forstoppelse
		Smerter i abdomen
		Oppkast*
Sykdommer i lever og galleveier	Vanlige	Forhøyet ALAT og/eller ASAT (i kliniske forsøk, økninger >3 ganger øvre normalgrense for ALAT og/eller ASAT ble sett hos 1,2 % av pasientene som fikk 25 mg agomelatin daglig og 2,6 % som fikk 50 mg agomelatin daglig vs. 0,5 % som fikk placebo)
	Mindre vanlige	Forhøyet gamma-glutamyltransferase* (GGT) (> 3 ganger øvre normalgrense)
	Sjeldne	Hepatitt

Organklasser	Frekvens	Foretrukket term
		Forhøyet alkalisk fosfatase* (> 3 ganger øvre normalgrense)
		Leversvikt*(1)
		Gulsott*
Hud- og underhudssykdommer	Mindre vanlige	Hyperhidrose
		Eksem
		Pruritus*
		Urtikaria*
	Sjeldne	Erytematøst utslett
		Ansiktsødem og angioødem*
Sykdommer i muskler, bindevev og skjelett	Vanlige	Ryggsmerter
	Mindre vanlige	Myalgi*
Sykdommer i nyre og urinveier	Sjeldne	Urinretensjon*
Generelle lidelser og reaksjoner på administrasjonsstedet	Vanlige	Utmattelse
Undersøkelser	Vanlige	Vektøkning*
	Mindre vanlige	Vekttap*

*Frekvens er beregnet fra spontanrapportering av bivirkninger i kliniske forsøk.

(1) Få tilfeller ble eksepsjonelt rapportert med dødelig utfall eller levertransplantasjon hos pasienter med hepatiske risikofaktorer.

Melding av mistenkte bivirkninger

Melding av mistenkte bivirkninger etter godkjenning av legemidlet er viktig. Det gjør det mulig å overvåke forholdet mellom nytte og risiko for legemidlet kontinuerlig. Helsepersonell oppfordres til å melde enhver mistenkt bivirkning. Dette gjøres via det nasjonale meldesystemet som beskrevet i [Appendix V](#).

4.9 Overdosering

Symptomer

Det er begrenset erfaring med overdosering av agomelatin. Erfaring med overdose av agomelatin har indikert at epigastralgi, somholens, utmattelse, agitasjon, angst, anspenhet, svimmelhet, cyanose eller malaise har blitt rapportert.

En pasient som inntok 2450 mg agomelatin har kommet seg spontant uten kardiovaskulære og biologiske abnormaliteter.

Håndtering

Det er ingen kjent spesifikk antidot mot agomelatin. Håndtering av overdose bør bestå av behandling av kliniske symptomer og rutineovervåking. Medisinsk oppfølging i dertil egnede omgivelser anbefales.

5. FARMAKOLOGISKE EGENSKAPER

5.1 Farmakodynamiske egenskaper

Farmakoterapeutisk gruppe: Psykoanaleptika, andre antidepressiva, ATC-kode: N06A X22

Virkningsmekanisme

Agomelatin er en melatoninerg agonist (MT₁- og MT₂-reseptorer) og en 5-HT_{2C}-antagonist. Bindingsstudier indikerer at agomelatin ikke påvirker monoaminopptak eller har affinitet til α -, β -adrenerge, histaminerge, kolinerge, dopaminerge eller benzodiazepinreseptorer. Agomelatin resynkroniserer døgnrytme i dyremodeller av døgnrytmebrudd. Agomelatin øker noradrenalin- og dopaminfrisetting spesifikt i frontal cortex hos dyr og påvirker ikke ekstracellulært serotonininnivå.

Farmakodynamiske effekter

Agomelatin har vist en antidepressiv-lignende effekt i dyremodeller av depresjon (kronisk mildt stress samt tester for tillært hjelpeløshet og for håpløshet) samt i modeller med desynkronisering av døgnrytme og i modeller relatert til stress og angst. Hos mennesker har agomelatin positive faseforandringsegenskaper; det induserer en fasefremskynding av søvn, kroppstemperaturfall og melatoninfrigjøring.

Klinisk effekt og sikkerhet

Agomelatins effekt og sikkerhet ved depressive episoder er undersøkt i et klinisk program der 7900 pasienter ble behandlet med agomelatin.

Ti placebokontrollerte utprøvningsstudier er gjennomført for å undersøke agomelatins korttidseffekt ved depressiv lidelse hos voksne, med fast dose og/eller doseopptitrering. Ved behandlingsslutt (over 6 eller 8 uker) ble det vist signifikant effekt av agomelatin 25-50 mg i seks av de ti dobbeltblinde, placebokontrollerte korttidsutprøvningsstudier. Det primære endepunktet viste endring i vurderingen av HAMD-17 depresjonsskalaen fra grunnlinjen. Agomelatin viste ikke forskjell fra placebo i to utprøvningsstudier hvor den aktive kontrollen paroksetin eller fluoksetin viste testfølsomhet. Agomelatin ble ikke direkte sammenliknet med paroksetin og fluoksetin da disse komparatorne ble tilsatt for å sikre testfølsomhet av forsøkene. I to andre utprøvningsstudier var det ikke mulig å trekke noen konklusjoner da de aktive kontrollene, paroksetin eller fluoksetin, ikke viste forskjell fra placebo. Det var imidlertid ikke tillatt å øke startdosen av enten agomelatin, paroksetin eller fluoksetin i disse studiene, selv om responsen ikke var tilstrekkelig.

Det ble også vist effekt hos mer alvorlig deprimerte pasienter (grunnlinje HAM-D \geq 25) i alle positive placebokontrollerte utprøvningsstudier.

Responsraten var statistisk signifikant høyere med agomelatin sammenliknet med placebo.

Overlegenhet (2 studier) eller ikke dårligere (4 studier) har vært vist i seks av syv effektstudier i heterogene populasjoner av deprimerte voksne pasienter kontra SSRI/SNRI (sertralin, escitalopram, fluoksetin, venlafaksin eller duloksetin). Den anti-depressive effekten ble vurdert med vurdering av HAMD-17 depresjonsskalaen enten som primært eller sekundært endepunkt.

Vedvarende antidepressiv effekt ble vist i en tilbakefallsforebyggende (relapse prevention) utprøvningsstudie. Pasienter som responderte på 8/10 ukers akuttbehandling med agomelatin 25-50 mg en gang daglig i en åpen utprøvningsstudie, ble randomisert til enten agomelatin 25-50 mg en gang daglig eller placebo i ytterligere 6 måneder. Agomelatin 25-50 mg en gang daglig var statistisk signifikant bedre enn placebo ($p = 0,0001$) på det primære endepunktet, forebygging av depressiv tilbakefall, målt som tid til tilbakefall. Insidensen av tilbakefall i den 6 måneders dobbeltblinde oppfølgingsperioden var 22 % og 47 % for henholdsvis agomelatin og placebo.

Agomelatin påvirker ikke årvåkenhet og hukommelse på dagtid hos friske forsøkspersoner. Hos deprimerte pasienter økte behandlingen med agomelatin 25 mg dyp søvn ("slow wave") uten å påvirke mengden av REM (Rapid Eye Movement)-søvn eller REM-latens. Agomelatin 25 mg induserte også en fremskynding av innsovning og av minimum puls. Etter pasientenes egne vurderinger ble tid for innsovning og søvnkvaliteten signifikant bedret uten klossethet/ustøhet på dagtid, fra første behandlingssuke.

I en spesifikk komparativ utprøvningsstudie av seksuell dysfunksjon hos remitterte deprimerte pasienter, var det en numerisk trend (ikke statistisk signifikant) i retning av mindre seksuell dysfunksjon med agomelatin sammenliknet med venlafaksin, vurdert ved opphisselse og orgasme på "Sex Effects

Scale" (SEXFX). En samlet analyse av utprøvinger som brukte "Arizona Sexual Experience Scale" (ASEX) viste at agomelatin ikke var forbundet med seksuell dysfunksjon. Hos friske forsøkspersoner bevarte agomelatin seksualfunksjonen sammenlignet med paroksetin.

Agomelatin hadde nøytral effekt på puls og blodtrykk i kliniske utprøvinger.

I en utprøving designet for å vurdere seponeringssymptomer ved bruk av sjekklisten "Discontinuation Emergent Signs and Symptoms" (DESS) hos pasienter med remittert depresjon, induerte ikke agomelatin seponeringssyndrom etter brått behandlingsavbrudd. Agomelatin har ikke misbrukspotensial målt, i utprøvinger med friske forsøkspersoner, på en spesifikk visuell analog skala eller etter sjekklisten "Addiction Research Center Inventory (ARCI) 49". En placebokontrollert 8 ukers utprøving av agomelatin 25-50 mg/dag hos eldre deprimerede pasienter (≥ 65 år, N=222, derav 151 på agomelatin) viste en statistisk signifikant differanse på 2,67 poeng på HAM-D totaltallet, primærresultatet. Responstallanalyser favoriserte agomelatin. Det ble ikke sett noen forbedring hos svært eldre pasienter (≥ 75 år, N=69, derav 48 på agomelatin). Tolerabilitet overfor agomelatin hos eldre pasienter kunne sammenlignes med det man ser hos yngre voksne.

En spesifikk kontrollert, 3 ukers studie har blitt utført hos pasienter med alvorlig depressiv lidelse og utilstrekkelig bedring med paroksetin (et SSRI) eller venlafaksin (et SNRI). Ved behandlingsbytte fra disse antidepressiva til agomelatin, oppsto seponeringssymptomer etter opphør av behandling med SSRI eller SNRI, enten etter brå seponering eller gradvis seponering av tidligere behandling. Disse seponeringssymptomene kan forveksles med manglende tidlig effekt av agomelatin. Prosentandelen av pasienter med minst ett seponeringssymptom én uke etter behandlingsstopp for SSRI/SNRI var lavere i gruppen med lang nedtrapping (gradvis seponering av tidligere SSRI/SNRI i løpet av 2 uker) enn i gruppen med kort nedtrapping (gradvis seponering av tidligere SSRI/SNRI i løpet av 1 uke) og gruppen med brått bytte (brå seponering): henholdsvis 56,1 %, 62,6 % og 79,8 %.

Pediatrik populasjon

Det europeiske legemiddelkontoret (the European Medicines Agency) har utsatt forpliktelsen til å presentere resultater fra studier med agomelatin i en eller flere undergrupper av den pediatrike populasjonen ved behandling av depressive episoder (se pkt. 4.2 for informasjon om pediatrik bruk).

5.2 Farmakokinetiske egenskaper

Absorpsjon og biotilgjengelighet

Agomelatin absorberes raskt og i stor grad (≥ 80 %) etter oral administrasjon. Absolutt biotilgjengelighet er lav (< 5 % ved terapeutisk oral dose), og interindividuell variabilitet er betydelig. Biotilgjengeligheten er høyere hos kvinner enn hos menn. Biotilgjengeligheten øker ved inntak av orale antikonseptiva og reduseres ved røyking. Maksimal plasmakonsentrasjon nås etter 1 til 2 timer.

I terapeutisk doseområde øker agomelatins systemiske eksponering proporsjonalt med dosen. Ved høyere doser oppstår metning av "first pass"-effekten. Matinntak (standardmåltid eller fettriikt måltid) påvirker ikke biotilgjengelighet eller absorpsjonshastighet. Variabiliteten øker ved fettriik mat.

Distribusjon

Distribusjonsvolum ved "steady state" er ca 35 liter og plasmaproteinbindingen er 95 %, uavhengig av konsentrasjon, og påvirkes ikke av alder eller hos pasienter med nedsatt nyrefunksjon, men fri fraksjon doubles hos pasienter med nedsatt leverfunksjon.

Biotransformasjon

Etter oral administrasjon metaboliseres agomelatin raskt, hovedsakelig via CYP1A2-isoenzymer i lever. CYP2C9- og CYP2C19-isoenzymer er også involvert, men i liten grad.

Hovedmetabolittene, hydroksylert og demetylert agomelatin, er ikke aktive og konjugeres raskt og elimineres via urin.

Eliminasjon

Eliminasjonen er rask, med gjennomsnittlig plasmahalveringstid på 1 til 2 timer og høy clearance (ca. 1100 ml/minutt), og den er hovedsakelig metabolsk.

Utskillelse er hovedsakelig (80 %) via urin i form av metabolitter, mens gjenfinning av uendret forbindelse i urin er ubetydelig.

Kinetikken påvirkes ikke ved gjentatt administrasjon.

Nedsatt nyrefunksjon

Ingen relevant endring av farmakokinetiske parametre hos pasienter med alvorlig nedsatt nyrefunksjon er observert (n=8, enkeltdose på 25 mg), men det bør utvises forsiktighet hos pasienter med alvorlig eller moderat nedsatt nyrefunksjon, da det kun foreligger begrensede kliniske data for slike pasienter (se pkt. 4.2).

Nedsatt leverfunksjon

I en spesifikk studie med cirrhotiske pasienter med kronisk lett (Child-Pugh type A) eller moderat (Child-Pugh type B) nedsatt leverfunksjon, var eksponering av agomelatin 25 mg betydelig økt (henholdsvis 70 ganger og 140 ganger), sammenlignet med matchede forsøkspersoner (alder, vekt og røykevaner) uten leversvikt (se pkt. 4.2, 4.3 og 4.4).

Eldre

I en farmakokinetisk studie hos eldre pasienter (≥ 65 år) ble det vist at på en 25 mg dose var den gjennomsnittlige AUC og gjennomsnittlige C_{max} omtrent 4 ganger og 13 ganger høyere for pasienter ≥ 75 år sammenlignet med pasienter < 75 år gamle. Det totale antall pasienter som fikk 50 mg var for lavt til å trekke noen slutninger. Dosejustering er ikke påkrevd hos eldre pasienter.

Etniske grupper

Det foreligger ingen data på effekt av rase på agomelatins farmakokinetikk.

5.3 Prekliniske sikkerhetsdata

Hos mus, rotter og aper er det sett sedative effekter etter enkel og gjentatt administrasjon av høye doser.

Hos gnagere er det sett uttalt induksjon av CYP2B og moderat induksjon av CYP1A og CYP3A fra 125 mg/kg/døgn, mens 375 mg/kg/døgn hos aper ga svak induksjon av CYP2B og CYP3A. Det er ikke sett levertoksisitet hos gnagere og aper ved toksisitetstester ved gjentatt dosering.

Agomelatin går over i placenta og fostre hos drektige rotter.

Studier av reproduksjonstoksisitet hos rotter og kaniner viste ingen effekt av agomelatin på fertilitet, embryo/fosterutvikling og pre- og postnatal utvikling.

En gruppe standard in vitro og in vivo gentoksisitetstester konkluderer med at agomelatin ikke har mutagent eller klastogent potensial.

I karsinogenitetsstudier induserte agomelatin økt incidens av leversvulster hos rotter og mus, ved en dose minst 110 ganger høyere enn terapeutisk dose. Leversvulster er sannsynligvis relatert til enzyminduksjon spesifikk for gnagere. Frekvens av benign fibroadenom i mammae er sett hos rotter økte ved høy eksponering (60 ganger eksponeringen ved terapeutisk dose), men var i samme omfang som hos kontrolldyr.

Studier av sikkerhetsfarmakologi viste ingen effekt av agomelatin på hERG (human Ether à-go-go Related Gene)-strøm eller på aksjonspotensiale i Purkinjefibre fra hunder. Agomelatin viste ikke krampefremmende egenskaper ved i.p. doser inntil 128 mg/kg hos mus og rotter.

Det ble ikke sett noen effekt av agomelatin på atferdsmønster, syns- og reproduksjonsfunksjon hos unge dyr. Det var lette ikke-doseavhengige reduksjoner i kroppsvekt relatert til de farmakologiske egenskapene og noen mindre effekter på reproduksjonsveien i hanner uten noen nedsatt funksjon på reproduksjonsevnen.

6. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER

6.1 Hjelpetoffer

Tablettkjerne

Laktosemonohydrat
Maisstivelse
Povidon (K30)
Natriumstivelseglykolat type A
Stearinsyre
Magnesiumstearat
Silika, kolloidal vannfri

Filmdrasjering

Hypromellose
Gult jernoksid (E172)
Glyserol
Makrogol (6000)
Magnesiumstearat
Titandioksid (E171)

Trykkfarge inneholdende skjellakk, propylenglykol og indigokarmin aluminiumslakk (E132).

6.2 Uforlikeligheter

Ikke relevant.

6.3 Holdbarhet

3 år.

6.4 Oppbevaringsbetingelser

Dette legemidlet krever ingen spesielle oppbevaringsbetingelser.

6.5 Emballasje (type og innhold)

Aluminium/PVC blisterpakning pakket i pappesker.
Kalenderpakninger inneholdende 14, 28, 56, 84 og 98 tabletter, filmdrasjerte.
Kalenderpakninger med 100 tabletter, filmdrasjerte til sykehusbruk.
Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

6.6 Spesielle forholdsregler for destruksjon

Ingen spesielle forholdsregler for destruksjon.

7. INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

Servier (Ireland) Industries Ltd
Gorey road
Arklow – Co. Wicklow
Irland

8. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)

EU/1/08/498/002
EU/1/08/498/003
EU/1/08/498/005
EU/1/08/498/006
EU/1/08/498/007
EU/1/08/498/008

9. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE / SISTE FORNYELSE

Dato for første markedsføringstillatelse: 19. februar 2009
Dato for siste fornyelse:

10. OPPDATERINGSDATO

MM/ÅÅÅÅ

Detaljert informasjon om dette legemidlet er tilgjengelig på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (The European Medicines Agency) <http://www.ema.europa.eu>.

VEDLEGG II

- A. TILVIRKERE ANSVARLIG FOR BATCH RELEASE**
- B. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE
LEVERANSE OG BRUK**
- C. ANDRE VILKÅR OG KRAV TIL
MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**
- D. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE
SIKKER OG EFFEKTIV BRUK AV LEGEMIDLET**

A. TILVIKERE ANSVARLIG FOR BATCH RELEASE

Navn og adresse til tilvirkere ansvarlig for batch release

Les Laboratoires Servier Industrie, 905, route de Saran - 45520 Gidy, Frankrike
Servier (Ireland) Industries Ltd, Gorey Road - Arklow - Co. Wicklow, Irland
Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne ANPHARM S.A., ul. Annopol 6B - 03-236 Warszawa, Polen
Laboratorios Servier, S.L, Avda. de los Madroños, 33 -28043 Madrid, Spania

I pakningsvedlegget skal det stå navn og adresse til tilvirkeren som er ansvarlig for batch release for gjeldende batch.

B. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE LEVERANSE OG BRUK

Legemiddel underlagt reseptplikt.

C. ANDRE VILKÅR OG KRAV TIL MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

- **Periodiske sikkerhetsoppdateringsrapporter (PSUR-er)**

Kravene for innsendelse av periodiske sikkerhetsoppdateringsrapporter (PSUR-er) for dette legemidlet er angitt i EURD-listen (European Union Reference Date list), som gjort rede for i Artikkel 107c(7) av direktiv 2001/83/EF og i enhver oppdatering av EURD-listen som publiseres på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (the European Medicines Agency).

D. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE SIKKER OG EFFEKTIV BRUK AV LEGEMIDLET

- **Risikohåndteringsplan (RMP)**

Innehaver av markedsføringstillatelsen skal gjennomføre de nødvendige aktiviteter og intervensjoner vedrørende legemiddelovervåking spesifisert i godkjent RMP presentert i Modul 1.8.2 i markedsføringstillatelsen samt enhver godkjent påfølgende oppdatering av RMP.

En oppdatert RMP skal sendes inn:

- på forespørsel fra Det europeiske legemiddelkontoret (the European Medicines Agency);
- når risikohåndteringsystemet er modifisert, spesielt som resultat av at det fremkommer ny informasjon som kan lede til en betydelig endring i nytte/risiko profilen eller som resultat av at en viktig milepæl (legemiddelovervåking eller risikominimering) er nådd.

- **Andre risikominimeringsaktiviteter**

Innehaveren av markedsføringstillatelsen og nasjonale myndigheter skal bli enige om format og innhold av Forskrivningsveiledningen for leger før legemidlet lanseres i medlemslandet.

Innehaveren av markedsføringstillatelsen skal, ved lansering og etter lansering, sørge for at alle leger som forventes å forskrive eller bruke Thymanax får oppdatert opplæringsmateriell med følgende innhold:

- Preparatomtale;
- Forskrivningsveiledning for leger, inkludert en leverkontrolleringsplan.

Forskrivningsveiledningen for leger skal inneholde følgende nøkkelinformasjon:

- Pasienter må informeres om den potensielle risikoen for forhøyede transaminaser, risikoen for leverskade og interaksjoner med potente CYP1A2-hemmere (f.eks. fluvoksamin, ciprofloksacin);
- Det må tas leverfunksjonsprøver av alle pasienter før behandlingsstart og deretter regelmessig etter ca. tre, seks (slutten av akutfase), tolv og tjuefire uker (slutten av vedlikeholdsfase), og deretter når klinisk indisert;
- Det må tas leverfunksjonsprøver av alle pasienter ved økning av dosen, med samme frekvens som ved behandlingsstart;
- Veiledning i tilfelle kliniske symptomer på leverdysfunksjon
- Veiledning i tilfelle unormale leverfunksjonsprøver;
- Forsiktighet bør utvises ved behandling av pasienter med forhøyede transaminaser før behandlingen ($>$ øvre normalgrense og ≤ 3 ganger øvre normalgrense);
- Forsiktighet bør utvises når behandling forskrives til pasienter med risikofaktorer for leverskade, f.eks. fedme / overvekt / ikke alkoholrelatert fettleversykdom, diabetes, alkoholmisbruk og/eller betydelig alkoholinntak, eller som samtidig får legemidler forbundet med risiko for leverskade;
- Kontraindikasjon hos pasienter med nedsatt leverfunksjon (dvs. cirrhose eller aktiv leversykdom);
- Kontraindikasjon hos pasienter med transaminaser som overskrider $3 \times$ øvre normalgrense;
- Kontraindikasjon hos pasienter som samtidig får potente CYP1A2-hemmere.

Innehaveren av markedsføringstillatelsen og nasjonale myndigheter skal bli enige om format og innhold i pasientheftet.

Innehaveren av markedsføringstillatelsen skal sørge for at alle leger som forventes å forskrive eller bruke Thymanax, får pasienthefter til distribusjon til sine pasienter som får foreskrevet dette legemidlet.

Pasientheftet skal inneholde følgende nøkkelinformasjon:

- Informasjon om risiko for leverreaksjoner og kliniske tegn på leverproblemer
- En veiledning til leverovervåkningsplanen
- En påminnelse om tidspunkter for blodprøver.

Legemidlet er ikke lenger godkjent for salg

VEDLEGG III
MERKING OG PAKNINGSVEDLEGG

Legemidlet er ikke lenger godkjent for salg

A. MERKING

OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ YTRE EMBALLASJE

Yttereske

1. LEGEMIDLETS NAVN

Thymanax 25 mg tablett, filmdrasjerte
agomelatin

2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)

Hver filmdrasjerte tablett inneholder 25 mg agomelatin.

3. LISTE OVER HJELPESTOFFER

Inneholder laktose.
Se vedlegg for ytterligere informasjon.

4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)

14 tablett, filmdrasjerte
28 tablett, filmdrasjerte
56 tablett, filmdrasjerte
84 tablett, filmdrasjerte
98 tablett, filmdrasjerte
100 tablett, filmdrasjerte

5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG -VEI(ER)

Les pakningsvedlegget før bruk.
Oral bruk.

6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

Oppbevares utilgjengelig for barn.

7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER**8. UTLØPSDATO**

EXP

9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

Servier (Ireland) Industries Ltd
Gorey road
Arklow – Co. Wicklow
Irland

12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)

EU/1/08/498/002	14 tabletter, filmdrasjerte
EU/1/08/498/003	28 tabletter, filmdrasjerte
EU/1/08/498/005	56 tabletter, filmdrasjerte
EU/1/08/498/006	84 tabletter, filmdrasjerte
EU/1/08/498/007	98 tabletter, filmdrasjerte
EU/1/08/498/008	100 tabletter, filmdrasjerte

13. PRODUKSJONSNUMMER

Lot

14. GENERELL KLASSIFIKASJON FOR UTLEVERING

15. BRUKSANVISNING

16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT

Thymanax 25 mg

17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER

PC
SN
NN

MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ BLISTER ELLER STRIP

BLISTER

1. LEGEMIDLETS NAVN

Thymanax 25 mg tabletter
agomelatin

2. NAVN PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN

Servier (Ireland) Industries Ltd

3. UTLØPSDATO

EXP

4. PRODUKSJONSNUMMER

Lot

5. ANNET

Ma.
Ti.
On.
To.
Fr.
Lø.
Sø.

Legemidlet er ikke lenger godkjent for salg

B. PAKNINGSVEDLEGG

Pakningsvedlegg: Informasjon til pasienten

Thymanax 25 mg tabletter, filmdrasjerte agomelatin

Les nøye gjennom dette pakningsvedlegget før du begynner å bruke dette legemidlet. Det inneholder informasjon som er viktig for deg.

- Ta vare på dette pakningsvedlegget. Du kan få behov for å lese det igjen.
- Spør lege eller apotek hvis du har flere spørsmål eller trenger mer informasjon.
- Dette legemidlet er skrevet ut kun til deg. Ikke gi det videre til andre. Det kan skade dem, selv om de har symptomer på sykdom som ligner dine.
- Kontakt lege eller apotek dersom du opplever bivirkninger, inkludert mulige bivirkninger som ikke er nevnt i dette pakningsvedlegget. Se avsnitt 4.

I dette pakningsvedlegget finner du informasjon om:

1. Hva Thymanax er og hva det brukes mot
2. Hva du må vite før du bruker Thymanax
3. Hvordan du bruker Thymanax
4. Mulige bivirkninger
5. Hvordan du oppbevarer Thymanax
6. Innholdet i pakningen og ytterligere informasjon

1. Hva Thymanax er og hva det brukes mot

Thymanax inneholder virkestoffet agomelatin. Det tilhører en legemiddelgruppe som kalles antidepressiva. Du har fått Thymanax til behandling av din depresjon. Thymanax brukes hos voksne.

Depresjon er en vedvarende humørforstyrrelse som påvirker hverdagslivet. Symptomer på depresjon varierer fra én person til en annen, men omfatter ofte dyp tristhet, følelse av å være verdiløs, tap av interesse for favorittaktiviteter, søvnforstyrrelser, følelse av at alt går tregere, angst, vektendringer. De forventede fordelene ved Thymanax er å redusere, og etter hvert fjerne, symptomene knyttet til depresjonen din.

2. Hva du må vite før du bruker Thymanax

Bruk ikke Thymanax

- dersom du er allergisk overfor agomelatin eller noen av de andre innholdsstoffene i dette legemidlet (listet opp i avsnitt 6).
- **dersom leveren din ikke virker som den skal (nedsatt leverfunksjon).**
- dersom du bruker fluvoksamin (et annet legemiddel som brukes til behandling av depresjon) eller ciprofloksacin (et antibiotikum).

Advarsler og forsiktighetsregler

Det kan være årsaker til at Thymanax ikke er egnet for deg:

- Hvis du bruker legemidler som er kjent for å påvirke leveren. Snakk med legen din om hvilke legemidler dette er.
- Snakk med legen din angående fedme eller overvekt.
- Snakk med legen din hvis du har diabetes (sukkersyke).
- Hvis du har økte nivåer av leverenzymmer før behandlingen, vil legen din avgjøre om Thymanax er det rette for deg.
- Snakk med legen din før du begynner å bruke dette legemidlet eller før du fortsetter med dette legemidlet hvis du har bipolar sykdom, har hatt eller får maniske symptomer (en periode med unormal oppstemthet og følelser (se også "*Mulige Bivirkninger*" i avsnitt 4)).
- Hvis du har demens vil legen din foreta en individuell vurdering av om det passer for deg å bruke Thymanax.

Under behandlingen med Thymanax:

Hva du skal gjøre for å unngå potensielt alvorlige leverproblemer:

- Legen din skal ha sjekket at leveren din virker som den skal **før behandlingsstart**. Enkelte pasienter kan få økte nivåer av leverenzymmer i blodet under behandling med Thymanax. Det skal derfor tas oppfølgingsprøver på følgende tidspunkter:

	før start eller doseøkning	etter ca. 3 uker	etter ca. 6 uker	etter ca. 12 uker	etter ca. 24 uker
Blodprøver	✓	✓	✓	✓	✓

Ut fra en vurdering av disse prøvene bestemmer legen om du skal få eller fortsette å bruke Thymanax (se også “*Hvordan du bruker Thymanax*” i avsnitt 3).

Vær oppmerksom på tegn og symptomer på at leveren ikke virker som den skal

- **Hvis du observerer** noen av disse tegnene og symptomene på leverproblemer: **uvanlig mørk urin, lys avføring, gul hud/øyne, smerter øverst til høyre i magen, uvanlig tretthet (særlig i forbindelse med noen av symptomene oppført ovenfor), må du straks snakke med en lege som kanskje vil anbefale at du skal slutte med Thymanax.**

Effekten av Thymanax er ikke dokumentert hos pasienter på 75 år og over. Thymanax bør derfor ikke brukes av disse pasientene.

Selv mordstanker og forverring av din depresjon

Dersom du er deprimert kan du noen ganger ha tanker om å skade deg selv eller begå selvmord. Disse tankene kan øke når du begynner å ta antidepressiva fordi det tar litt tid før denne medisinen begynner å virke. Vanligvis tar det ca. to uker, men noen ganger lengre tid før medisinen virker.

Det er mer sannsynlig at du tenker på denne måten dersom:

- du tidligere har hatt tanker om å begå selvmord eller skade deg selv.
- du er en ung voksen. Informasjon fra kliniske studier har vist en økt risiko for selvmordsrelatert oppførsel hos unge voksne (under 25 år) som led av psykiske sykdommer og som ble behandlet med antidepressiva.

Dersom du på noe tidspunkt har tanker om å skade deg selv eller begå selvmord, må du kontakte legen din eller et sykehus øyeblikkelig.

Det kan være nyttig for deg å fortelle en slektning eller en nær venn at du er deprimert og å be dem lese dette pakningsvedlegget. Du kan be dem fortelle deg det dersom de tror at din depresjon har blitt verre, eller om de er bekymret for endringer i oppførselen din.

Barn og ungdom

Thymanax skal ikke brukes hos barn og ungdom (under 18 år).

Andre legemidler og Thymanax

Snakk med lege eller apotek dersom du bruker, nylig har brukt eller planlegger å bruke andre legemidler.

Du skal ikke bruke Thymanax sammen med visse legemidler (se også under “*Bruk ikke Thymanax*” i avsnitt 2): fluvoksamin (et annet legemiddel som brukes til behandling av depresjon), ciprofloksacin (et antibiotikum) kan modifisere den forventede agomelatindosen i blodet.

Sørg for å fortelle legen din dersom du tar noen av de følgende medisinene: propranolol (en betablokker som brukes i behandlingen av hypertensjon) og enoksacin (antibiotikum).

Informér legen din hvis du røyker mer enn 15 sigaretter/dag.

Inntak av Thymanax sammen med alkohol

Det anbefales ikke å drikke alkohol mens du behandles med Thymanax.

Graviditet og amming

Snakk med lege eller apotek før du tar dette legemidlet dersom du er gravid eller ammer, tror at du kan være gravid eller planlegger å bli gravid.

Amming bør avbrytes hvis du bruker Thymanax.

Kjøring og bruk av maskiner

Du kan oppleve svimmelhet eller søvnighet som kan påvirke din evne til å kjøre bil eller bruke maskiner. Vær sikker på at din reaksjonsevne er normal før du kjører bil eller bruker maskiner.

Thymanax inneholder laktose

Dersom legen din har fortalt deg at du har en intoleranse overfor noen sukkertyper, bør du kontakte legen din før du tar dette legemidlet.

Thymanax inneholder natrium

Thymanax inneholder mindre enn 1 mmol natrium (23 mg) i hver tablett, og er så godt som "natriumfritt".

3. Hvordan du bruker Thymanax

Bruk alltid dette legemidlet nøyaktig slik legen eller apoteket har fortalt deg. Kontakt lege eller apotek hvis du er usikker.

Den anbefalte dosen av Thymanax er en tablett (25 mg) ved sengetid. I enkelte tilfeller kan legen din foreskrive en høyere dose (50 mg), dvs. to tabletter som skal tas samtidig ved sengetid.

Bruksmåte

Thymanax skal inntas via munnen. Du bør svelge tablettene med vann. Thymanax kan tas med eller uten mat.

Behandlingsvarighet

Hos de fleste deprimerte begynner Thymanax å virke på depresjonssymptomer innen to uker fra behandlingsstart.

Din depresjon bør behandles i en tilstrekkelig periode på minst 6 måneder for å sikre at du er fri for symptomer.

Legen din kan fortsette å gi deg Thymanax når du føler deg bedre, for å hindre at depresjonen din kommer tilbake.

Hvis du har nyreproblemer vil legen din foreta en individuell vurdering av om det er trygt for deg å bruke Thymanax.

Overvåking av leverfunksjonen (se også avsnitt 2):

Legen din vil ta laboratorieprøver for å sjekke at leveren din virker som den skal før behandlingsstart og deretter regelmessig under behandlingen, vanligvis etter 3 uker, 6 uker, 12 uker og 24 uker.

Hvis legen din øker dosen til 50 mg, vil det tas laboratorieprøver til å begynne med og deretter regelmessig under behandlingen, vanligvis etter 3 uker, 6 uker, 12 uker og 24 uker. Deretter vil det bli tatt prøver hvis legen finner det nødvendig.

Du skal ikke bruke Thymanax hvis leveren din ikke virker som den skal.

Hvordan bytte fra et legemiddel mot depresjon (SSRI/SNRI) til Thymanax?

Dersom legen din endrer ditt legemiddel mot depresjon fra et SSRI eller SNRI til Thymanax, vil du få råd om hvordan du skal slutte med ditt forrige legemiddel når du starter med Thymanax.

Du kan få abstinenssymptomer i noen få uker i forbindelse med at du slutter med ditt forrige legemiddel, selv om dosen av ditt forrige legemiddel mot depresjon reduseres gradvis.

Abstinenssymptomer omfatter: svimmelhet, nummenhet, søvnforstyrrelser, uro eller angst, hodepine, kvalme, oppkast og skjelving. Disse symptomene er vanligvis lette til moderate og forsvinner av seg selv i løpet av noen få dager.

Dersom behandling med Thymanax startes mens dosen av det forrige legemidlet trappes ned, må mulige abstinenssymptomer ikke forveksles med manglende virkning av Thymanax.

Diskuter med legen hvordan du best kan slutte med ditt forrige legemiddel mot depresjon når du starter med Thymanax.

Dersom du tar for mye av Thymanax

Kontakt lege omgående hvis du har fått i deg for mye legemiddel eller hvis barn har fått i seg legemiddel ved et uhell.

Det er begrenset erfaring med overdosering med Thymanax, men rapporterte symptomer omfatter smerter i øvre del av magen, søvnighet, utmattelse, uro, angst, anspenhet, svimmelhet, cyanose eller uvelhet.

Dersom du har glemt å ta Thymanax

Du skal ikke ta dobbel dose som erstatning for en glemt dose. Bare fortsett med neste dose til vanlig tid.

Kalenderen som er trykket på blisterpakningen med tablettene skal hjelpe deg å huske når du sist tok en Thymanaxtablett.

Dersom du avbryter behandling med Thymanax

Du må ikke slutte å ta legemidlet uten å snakke med legen din, selv om du føler deg bedre.

Spør lege eller apotek dersom du har noen spørsmål om bruken av dette legemidlet.

4. Mulige bivirkninger

Som alle legemidler kan dette legemidlet forårsake bivirkninger, men ikke alle får det.

De fleste bivirkningene er lette eller moderate. De oppstår vanligvis i løpet av de to første behandlingssukene og er vanligvis forbigående.

Bivirkninger:

- Svært vanlige bivirkninger (kan forekomme hos flere enn 1 av 10 personer): hodepine.
- Vanlige bivirkninger (kan forekomme hos opptil 1 av 10 personer): svimmelhet, søvnighet, søvnvansker (søvnløshet), kvalme, diaré, forstoppelse, smerter i magen, rygg smerter, tretthet/utmattelse, angst, unormale drømmer, økte nivåer av leverenzymene i blodet, oppkast, vektøkning.
- Mindre vanlige bivirkninger (kan forekomme hos opptil 1 av 100 personer): migrene, stikking og nummenhet i fingre og tær (parestesi), tåkesyn, restless legs syndrom (en lidelse som er karakterisert ved en ukontrollerbar trang til å bevege beina), øresus, kraftig svetting, eksem, kløe, urtikaria (elveblest), uro, irritabilitet, rastløshet, aggressiv oppførsel, mareritt, mani/hypomani (se også under "Advarsler og forsiktighetsregler" i avsnitt 2), selvmordstanker eller -atferd, forvirring, vekttap, muskelsmerter.
- Sjeldne bivirkninger (kan forekomme hos opptil 1 av 1000 personer): alvorlig hudreaksjon (erytematøs utslett), ansiktsødem (hevelse) og angioødem (hevelser i ansikt, lepper, tunge og/eller hals som kan forårsake vanskeligheter med å puste eller svelge), betennelse i leveren (hepatitt), gulfarge i huden eller det hvite i øynene (gulsott), leversvikt*, hallusinasjoner, manglende evne til å holde seg i ro (på grunn av fysisk og psykisk uro), problemer med å tømme urinblæren fullstendig ved vannlating.

*Noen få tilfeller som har resultert i levertransplantasjon eller død har blitt rapportert.

Melding av bivirkninger

Kontakt lege eller apotek dersom du opplever bivirkninger. Dette gjelder også bivirkninger som ikke er nevnt i pakningsvedlegget. Du kan også melde fra om bivirkninger direkte via [det nasjonale meldesystemet](#) som beskrevet i [Appendix V](#). Ved å melde fra om bivirkninger bidrar du med informasjon om sikkerheten ved bruk av dette legemidlet.

5. Hvordan du oppbevarer Thymanax

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk ikke dette legemidlet etter utløpsdatoen som er angitt på esken og blisterpakningen etter EXP. Utløpsdatoen er den siste dagen i den angitte måneden.

Dette legemidlet krever ingen spesielle oppbevaringsbetingelser.


Legemidler skal ikke kastes i avløpsvann eller sammen med husholdningsavfall. Spør på apoteket hvordan du skal kaste legemidler som du ikke lenger bruker. Disse tiltakene bidrar til å beskytte miljøet.

6. Innholdet i pakningen og ytterligere informasjon

Sammensetning av Thymanax

- Virkestoff er agomelatin. Hver filmdrasjerte tablett inneholder 25 mg agomelatin.
- Andre innholdsstoffer er:
 - laktosemonohydrat, maisstivelse, povidon (K30), natriumstivelseglykolat type A, stearinsyre, magnesiumstearat, kolloidal vannfri silika, hypromellose, glyserol, makrogol (6000), gult jernoksid (E172) og titandioksid (E171).
 - trykkfarge: skjellakk, propylenglykol og indigokarmin aluminiumslakk (E132).

Hvordan Thymanax ser ut og innholdet i pakningen

Thymanax 25 mg tabletter, filmdrasjerte (tablett) er avlange, guloransje, med "firmalogo"  i blått trykk på én side.

Thymanax 25 mg tabletter, filmdrasjerte er tilgjengelige i kalenderblisterpakninger. Pakninger med 14, 28, 56, 84 eller 98 tabletter. Pakninger med 100 filmdrasjerte tabletter er også tilgjengelige til sykehusbruk.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

Innehaver av markedsføringstillatelsen

Servier (Ireland) Industries Ltd
Gorey road
Arklow – Co. Wicklow
Irland

Tilvirker

Les Laboratoires Servier Industrie
905, route de Saran
45520 Gidy
Frankrike

Servier (Ireland) Industries Ltd
Gorey road
Arklow – Co. Wicklow
Irland

Anpharm Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne S.A.
ul. Annapol 6B
03-236 Warszawa
Polen

Laboratorios Servier, S.L.
Avda. de los Madroños, 33
28043 Madrid
Spania

Ta kontakt med den lokale representanten for innehaveren av markedsføringstillatelsen for ytterligere informasjon om dette legemidlet:

België/Belgique/Belgien

S.A. Servier Benelux N.V.
Tel: +32 (0)2 529 43 11

България

Сервие Медикал ЕООД
Тел.: +359 2 921 57 00

Česká republika

Servier s.r.o.
Tel: +420 222 118 111

Danmark

Servier Danmark A/S
Tlf: +45 36 44 22 60

Deutschland

Servier Deutschland GmbH
Tel: +49 (0)89 57095 01

Eesti

Servier Laboratories OÜ
Tel: +372 664 5040

Ελλάδα

ΣΕΡΒΙΕ ΕΛΛΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ
Τηλ: +30 210 939 1000

España

DANVAL S.A.
Tel: +34 91 748 96 30

France

Les Laboratoires Servier
Tel: +33 (0)1 55 72 60 00

Hrvatska

Servier Pharma, d. o. o.
Tel.: +385 (0)1 3016 222

Lietuva

UAB "SERVIER PHARMA"
Tel: +370 (5) 2 63 86 28

Luxembourg/Luxemburg

S.A. Servier Benelux N.V.
Tel: +32 (0)2 529 43 11

Magyarország

Servier Hungaria Kft.
Tel: +36 1 238 7799

Malta

V.J. Salomone Pharma Ltd
Tel: +356 21 22 01 74

Nederland

Servier Nederland Farma B.V.
Tel: +31 (0)71 5246700

Norge

Servier Danmark A/S
Tlf: +45 36 44 22 60

Österreich

Servier Austria GmbH
Tel: +43 (1) 524 39 99

Polska

Servier Polska Sp. z o.o.
Tel: +48 (0) 22 594 90 00

Portugal

Servier Portugal, Lda
Tel.: +351 21 312 20 00

România

Servier Pharma SRL
Tel: +4 021 528 52 80

Ireland

Servier Laboratories (Ireland) Ltd.
Tel: +353 (0)1 663 8110

Ísland

Servier Laboratories
c/o Icepharma hf
Sími: +354 540 8000

Italia

Istituto Farmaco Biologico Stroder S.r.l.
Tel: +39 06 669081

Κύπρος

C.A. Papaellinas Ltd.
Τηλ: +357 22741741

Latvija

SIA Servier Latvia
Tel: +371 67502039

Slovenija

Servier Pharma d. o. o.
Tel.: +386 (0)1 563 48 11

Slovenská republika

Servier Slovensko spol. s r.o.
Tel.:+421 (0) 2 5920 41 11

Suomi/Finland

Servier Finland Oy
P. /Tel: +358 (0)9 279 80 80

Sverige

Servier Sverige AB
Tel : +46 (0)8 522 508 00

United Kingdom (Northern Ireland)

Servier Laboratories (Ireland) Ltd
Tel: +44 (0)1753 666409

Dette pakningsvedlegget ble sist oppdatert

Detaljert informasjon om dette legemidlet er tilgjengelig på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (the European Medicines Agency): <http://www.ema.europa.eu>.