

## 1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

Atipam vet 5 mg/ml injektioneste, liuos kissoille ja koirille

## 2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS

1 ml injektionestettä sisältää:

### **Vaikuttava aine:**

Atipametsolihydrokloridi 5,0 mg  
(vastaten 4,27 mg atipametsolia)

### **Apuaineet:**

Metyyliparahydroksibentsoatti (E 218) 1,0 mg

Täydellinen apuaineluettelo, katso kohta 6.1.

## 3. LÄÄKEMUOTO

Injektioneste, liuos.

Kirkas, väritön, steriili vesiliuos.

## 4. KLIINISET TIEDOT

### 4.1 Kohde-eläinlaji

Kissa, koira.

### 4.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain

Atipametsolihydrokloridi on selektiivinen  $\alpha_2$ -antagonisti, jota käytetään medetomidiniin ja deksmedetomidiniin sedatiivisen vaikutuksen kumoamiseen kissalla ja koiralla.

### 4.3. Vasta-aiheet

Valmistetta ei saa käyttää:

- siitoseläimillä.
  - eläimillä, joilla on maksa- tai munuaissairauksia
- Katso myös kohta 4.7

### 4.4 Erityisvaroitukset kohde-eläinlajeittain

Ennen minkään ruuan tai juoman tarjoamista eläimelle on varmistettava, että normaali nielemisrefleksi on palautunut.

### 4.5 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet

#### **Eläimiä koskevat erityiset varotoimet**

Valmisteen annon jälkeen eläinten on annettava levätä rauhallisessa paikassa. Eläimiä ei tule jättää ilman tarkkailua heräämisen aikana.

Erilaisista annostussuosituksista johtuen varovaisuutta tulee noudattaa käytettäessä valmistetta muille kuin kohde-eläimille.

Jos eläimelle on annettu (dex)medetomidiniin lisäksi muitakin rauhoittavia lääkkeitä, on muistettava, että niiden vaikutukset saattavat säilyä (dex)medetomidiniin vaikutusten kumoutumisen jälkeen. Atipamezoli ei kumoa ketamiinin vaikutusta, mikä saattaa aiheuttaa kouristuskohtauksia koirilla ja lihaskouristuksia kissoilla. Atipametsolia saa antaa aikaisintaan 30-40 minuuttia ketamiinin annon jälkeen.

#### **Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava**

Atipametsolin voimakkaasta farmakologisesta vaikutuksesta johtuen valmisteen pääsyä iholle, silmiin tai limakalvoille on vältettävä. Jos valmistetta läikkyä vahingossa, kontaminoitunut alue on pestävä välittömästi puhtaalla juoksevalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli ärsytys jatkuu. Riisu kontaminoituneet vaatteet, jotka ovat suorassa kosketuksessa ihoon.

Varovaisuutta tulee noudattaa valmisteen tahattoman nielemisen ja vahinkoinjektion välttämiseksi. Niellessä tai injisoitaessa valmistetta vahingossa on käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen ja näytettävä tätälle pakkausselostetta.

#### **4.6 Haittavaikutukset (yleisyys ja vakavuus)**

Ohimenevää verenpaineen laskua on todettu ensimmäisen 10 minuutin aikana atipametsolihydrokloridi-injektion jälkeen. Harvinaisissa tapauksissa voi esiintyä yliaktiivisuutta, takykardiaa, kuolaamista, poikkeavaa ääntelyä, lihasvapinaa, oksentelua, hengityksen kiihtymistä sekä virtsan ja ulosteen pidätysvaikeuksia. Erittäin harvinaisissa tapauksissa sedaatio saattaa ilmaantua uudelleen tai heräämiseen tarvittava aika ei lyhene valmisteen antamisen jälkeen.

Kissoilla on varauduttava hypotermian mahdollisuuteen (myös kissan herättyä sedaatiosta) silloin, kun valmistetta käytetään pieninä annoksina medetomidiniin tai deksmedetomidiniin vaikutusten osittaiseen poistoon.

#### **4.7 Käyttö tiineyden, laktation tai muninnan aikana**

Atipametsolin käyttöä tiineyden ja laktation aikana ei ole dokumentoitu riittävästi ja siksi valmisteen käyttöä ei suositella tiineille eikä imettäville eläimille.

#### **4.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset**

Atipametsolin ja muiden keskushermostoon vaikuttavien lääkeaineiden kuten diatsepaamin, asepromatsiinin tai opiaattien samanaikaista käyttöä ei suositella.

#### **4.9 Annostus ja antotapa**

Lihaksensisäisenä kertainjektiona kissalle ja koiralle. Käytä sopivalla mitta-asteikolla varustettua ruiskua, jotta pienten määrien tarkka annostelu on mahdollista. Atipametsoli annetaan yleensä 15–60 minuuttia medetomidini- tai deksmedetomidini-injektion jälkeen.

#### **Koira:**

Tarvittava atipametsolihydrokloridiannos mikrogrammoissa ( $\mu\text{g}$ ) ilmaistuna on viisinkertainen käytettyyn medetomidinihydrokloridin annokseen tai kymmenkertainen käytettyyn deksmedetomidinihydrokloridin annokseen nähden. Koska Atipam-valmisteen vaikuttavan aineen (atipametsolihydrokloridin) pitoisuus on viisinkertainen 1 mg/ml medetomidinihydrokloridia sisältäviin valmisteisiin ja kymmenkertainen 0,5 mg deksmedetomidinihydrokloridia sisältäviin valmisteisiin nähden, millilitroissa (ml) ilmaistuna kutakin valmistetta annetaan sama määrä.

Annostusesimerkki koirilla:

<b>Medetomidiniannos (1 mg/ml, injektioneste, liuos)</b>	<b>Atipam-annos (5 mg/ml injektioneste, liuos)</b>
0,04 ml/kg eli 40 $\mu\text{g}$ /kg elopainoa	0,04 ml/kg eli 200 $\mu\text{g}$ /kg elopainoa

<b>Deksmedetomidiiniannos (0,5 mg/ml, injektioneste, liuos)</b>	<b>Atipam-annos (5 mg/ml injektioneste, liuos)</b>
0,04 ml/kg eli 20 µg/kg elopainoa	0,04 ml/kg eli 200 µg/kg elopainoa

#### **Kissa:**

Tarvittava atipametsolihydrokloridiannos mikrogrammoissa (µg) ilmaistuna on 2,5-kertainen käytettyyn medetomidiinihydrokloridin annokseen tai viisinkertainen käytettyyn deksmedetomidiinihydrokloridin annokseen nähden. Koska Atipam-valmisteen vaikuttavan aineen (atipametsolihydrokloridin) pitoisuus on viisinkertainen 1 mg/ml medetomidiinihydrokloridia sisältäviin valmisteisiin ja kymmenkertainen 0,5 mg deksmedetomidiinihydrokloridia sisältäviin valmisteisiin nähden, millilitroissa (ml) ilmaistuna Atipam-valmistetta annetaan puolet käytettyyn medetomidiiniin tai deksmedetomidiiniin annokseen nähden.

Annostusesimerkki kissoilla:

<b>Medetomidiiniannos (1 mg/ml, injektioneste, liuos)</b>	<b>Atipam-annos (5 mg/ml injektioneste, liuos)</b>
0,08 ml/kg eli 80 µg/kg elopainoa	0,04 ml/kg eli 200 µg/kg elopainoa
<b>Deksmedetomidiiniannos (0,5 mg/ml, injektioneste, liuos)</b>	<b>Atipam-annos (5 mg/ml injektioneste, liuos)</b>
0,08 ml/kg eli 40 µg/kg elopainoa	0,04 ml/kg eli 200 µg/kg elopainoa

Heräämiseen tarvittava aika lyhenee noin 5 minuuttiin. Eläin palautuu liikuntakykyiseksi noin kymmenen minuutin kuluttua valmisteen antamisen jälkeen.

#### **4.10 Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet) (tarvittaessa)**

Atipametsolihydrokloridin yliannostus voi aiheuttaa ohimenevää takykardiaa ja ylivireyttä (yliaktiivisuutta, lihasvapinaa). Nämä oireet voidaan tarvittaessa kumota tavanomaista kliinistä annosta pienemmällä medetomidiinihydrokloridiannoksella.

Yliaktiivisuutta ja lihasvapinaa saattaa esiintyä mikäli atipametsolihydrokloridia annetaan vahingossa eläimelle, jolle ei ole annettu aikaisemmin (dex)medetomidiinihydrokloria. Oireet saattavat kestää noin 15 minuutin ajan.

#### **4.11 Varoaika**

Ei oleellinen.

### **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

ATCvet-koodi: QV03AB90

Farmakoterapeuttinen ryhmä:  $\alpha_2$ -reseptoriantagonistit (vastalääke)

#### **5.1 Farmakodynamiikka**

Atipametsoli on voimakas ja selektiivinen  $\alpha_2$ -reseptoreita salpaava aine ( $\alpha_2$ -antagonisti), joka lisää noradrenaliini-välittämää vapautumista sekä keskus- että ääreishermostossa. Seurauksena on sympaattisen hermoston aktivoituminen ja siitä johtuva keskushermoston aktivoituminen. Muut

farmakodynaamiset vaikutukset (mm. sydämeen ja verisuonistoon kohdistuvat vaikutukset) ovat lieviä, mutta ohimenevää verenpaineen laskua voi esiintyä ensimmäisen 10 minuutin aikana atipametsolihydrokloridi-injektion antamisesta.

Atipametsoli on  $\alpha_2$ -antagonisti, joten se kykenee kumoamaan (tai ehkäisemään)  $\alpha_2$ -reseptoreita aktivoivan medetomidiniin tai deksmedetomidiniin vaikutukset.

Täten atipametsoli kumoo (dex)medetomidinihydrokloridin rauhoittavat vaikutukset koiralla ja kissalla ja saattaa nostaa sydämen syketiheyttä ohimenevästi.

## **5.2 Farmakokineetiikka**

Atipametsolihydrokloridi imeytyy nopeasti lihakseen annetun injektion jälkeen. Huippupitoisuudet keskushermostossa saavutetaan 10 - 15 minuutissa. Jakautumistilavuus ( $V_d$ ) on noin 1 - 2,5 l/kg.

Atipametsolihydrokloridin puoliintumisaika ( $t_{1/2}$ ) on raportoitu olevan noin 1 tunti.

Atipametsolihydrokloridi metaboloituu nopeasti ja täydellisesti. Metaboliitit erittyvät pääasiassa virtsaan ja vähäisessä määrin ulosteeseen.

## **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

### **6.1 Apuaineet**

Metyyliparahydroksibentsoaatti (E 218)

Natriumkloridi

Suolahappo

Natriumhydroksidi

Injektionesteisiin käytettävä vesi

### **6.2 Yhteensopimattomuudet**

Koska yhteensopimattomuustutkimuksia ei ole tehty, tätä eläinlääkevalmistetta ei saa sekoittaa muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa samassa ruiskussa.

Katso myös kohta 4.8

### **6.3 Kestoaika**

Avaamattoman pakkauksen kesto aika: 3 vuotta.

Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: 28 vuorokautta.

### **6.4 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

Ei erityisiä säilytysohjeita.

### **6.5 Pakkaustyyppi ja sisäpakkauksen kuvaus**

Pahvirasiassa yksi 5, 10 tai 20 ml:n väritön injektio pullo (tyypin I lasia), jossa teflonpinnoitettu halogeenibutyylikumitulpalla ja alumiinikorkki. Kaikkia pakkauskojoja ei välttämättä ole markkinoilla

### **6.6 Erityiset varotoimet käyttämättömien lääkevalmisteiden tai niistä peräisin olevien jätemateriaalien hävittämiselle**

Käyttämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

Eurovet Animal Health B.V.,  
Handelsweg 25,  
5531 AE Bladel,  
Alankomaat

**8. MYYNTILUVAN NUMERO**

MTnr 23859

**9. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ  
/UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

9.1.2009  
25.02.2013

**10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

25.1.2022

**MYyntiä, TOIMITTAMISTA JA/TAI KÄYTTÖÄ KOSKEVA KIELTO**

Ei oleellinen.

## PRODUKTRESUMÉ

### 1. NAMN PÅ DET VETERINÄRMEDICINSKALÄKEMEDLET

Atipam vet 5 mg/ml injektionsvätska, lösning för hund och katt

### 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Varje ml innehåller:

<u>Aktiv substans</u>	
Atipamezolhydroklorid (motsvarande 4,27 mg atipamezol)	5,0 mg
<u>Hjälpämnen</u>	
Metylparahydroxibensoat (E 218)	1,0 mg

För fullständig förteckning över hjälpämnena, se avsnitt 6.1.

### 3. LÄKEMEDELSFORM

Injektionsvätska, lösning  
Klar och färglös steril vattenlösning.

### 4. KLINISKA UPPGIFTER

#### 4.1. Djurslag

Katt och hund.

#### 4.2. Indikationer, specificera djurslag

Atipamezolhydroklorid är en selektiv  $\alpha_2$ -antagonist och är indicerad för att upphäva de sedativa effekterna hos medetomidin och dexmedetomidin hos katt och hund.

#### 4.3. Kontraindikationer

Denna produkt ska inte användas till:

- avelsdjur
- djur med lever- eller njursjukdomar

Se även avsnitt 4.7.

#### 4.4. Särskilda varningar för respektive djurslag

Se till att djuret har återfått normal sväljningsreflex innan någon mat eller dryck erbjuds

#### 4.5. Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning

##### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Låt djuret vila på en tyst plats efter administration av produkten. Djur bör inte lämnas utan uppsikt under återhämningsperioden.

På grund av olika doseringsrekommendationer ska försiktighet iakttas vid eventuell användning till ej godkända djurslag.

Om andra lugnande medel än (dex)medetomidin ges, måste man hålla i åtanke att effekterna från de andra ämnena kan kvarstå efter det att (dex)medetomidin har slutat verka. Atipamezol upphäver inte effekten av ketamin, vilket kan orsaka krampanfall hos hund och framkalla kramp hos katt när det används enskilt. Använd inte atipamezol inom 30-40 minuter efter tillförsel av ketamin.

#### **Särskilda försiktighetsåtgärder kommer att vidtas av den person som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur**

På grund av atipamezols starka farmakologiska verkan, ska man undvika att produkten kommer i kontakt med hud, ögon eller slemhinnor. I händelse av oavsiktlig kontakt med hud eller ögon, skölj rikligt med rent vatten. Uppsök läkare om irritation kvarstår. Avlägsna kontaminerade kläder som är i direkt kontakt med huden.

Var noga med att undvika oavsiktlig förtäring eller självinjektion. Vid oavsiktlig förtäring eller självinjektion, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

#### **4.6. Biverkningar (frekvens och allvarlighetsgrad)**

En övergående blodtryckssänkande effekt har observerats under de första 10 minuterna efter injektion med atipamezolhydroklorid. I sällsynta fall kan hyperaktivitet, takykardi, salivavsöndring, atypisk vokalisering, muskeldarrningar, kräkningar, ökad andningsfrekvens, okontrollerad urinering och okontrollerad defekation kan inträffa. I mycket sällsynta fall kan återkommande sedering inträffa eller så kortas inte tiden för återhämtning ned efter administrering av atipamezol.

Hos katt, när låga doser används för att delvis upphäva effekten av medetomidin eller dexmedetomidin, måste möjligheten för hypotermi (även vid uppvaknande från sedering) uppmärksammas.

#### **4.7. Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning**

Det veterinärmedicinska läkemedlets säkerhet har inte fastställts under dräktighet och laktation. Användning rekommenderas inte under dräktighet och laktation.

#### **4.8. Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Samtidig administrering av atipamezol och andra läkemedel med verkan på nervsystemet såsom diazepam, acepromazin eller opiater rekommenderas inte.

#### **4.9. Dos och administreringsätt**

För enkel intramuskulär injektion till katt och hund. Användning av lämpligt graderad spruta rekommenderas för att säkerställa korrekt dos vid administrering av små volymer. Atipamezol ges i allmänhet 15-60 minuter efter injektionen med medetomidin eller dexmedetomidin.

Hund: Atipamezolhydrokloriddosen (i µg) är fem gånger den föregående medetomidinhydrokloriddosen eller tio gånger dexmedetomidinhydrokloriddosen. På grund av en 5 gånger högre koncentration av det aktiva innehållsämnet (atipamezolhydroklorid) i denna produkt jämfört med preparat som innehåller 1 mg medetomidinhydroklorid per ml och en 10 gånger högre koncentration jämfört med preparat som innehåller 0,5 mg dexmedetomidinhydroklorid, krävs en lika stor volym av varje preparat.

#### Doseringsexempel hund:

<b>Medetomidin 1 mg/ml injektionsvätska, lösning</b>	<b>Atipam vet 5 mg/ml injektionsvätska, lösning för hund och katt</b>
0,04 ml/kg kroppsvikt, dvs. 40 µg/kg kroppsvikt	0,04 ml/kg kroppsvikt, dvs. 200 µg/kg kroppsvikt
<b>Dexmedetomidin 0,5 mg/ml injektionsvätska, lösning</b>	<b>Atipam vet 5 mg/ml injektionsvätska, lösning för hund och katt</b>
0,04 ml/kg kroppsvikt, dvs. 20 µg/kg kroppsvikt	0,04 ml/kg kroppsvikt, dvs. 200 µg/kg kroppsvikt

Katt: Dosen atipamezolhydroklorid (i µg) är 2½ gånger den föregående medetomidinhydrokloriddosen eller fem gånger den för dexmedetomidinhydrokloriddosen. På grund av en 5 gånger högre koncentration av det aktiva innehållsämnet (atipamezolhydroklorid) i denna produkt jämfört med preparat som innehåller 1 mg medetomidinhydroklorid per ml och en 10 gånger högre koncentration jämfört med preparat som innehåller 0,5 mg dexmedetomidinhydroklorid, ska halva volymen av tidigare administrerat medetomidin eller dexmedetomidin ges.

#### Doseringsexempel katt:

<b>Medetomidin 1 mg/ml injektionsvätska, lösning</b>	<b>Atipam vet 5 mg/ml injektionsvätska, lösning för hund och katt</b>
0,08 ml/kg kroppsvikt, dvs. 80 µg/kg kroppsvikt	0,04 ml/kg kroppsvikt, dvs. 200 µg/kg kroppsvikt
<b>Dexmedetomidin 0,5 mg/ml injektionsvätska, lösning</b>	<b>Atipam vet 5 mg/ml injektionsvätska, lösning för hund och katt</b>
0,08 ml/kg kroppsvikt, dvs. 40 µg/kg kroppsvikt	0,04 ml/kg kroppsvikt, dvs. 200 µg/kg kroppsvikt

Återhämtningstiden kortas ned till ungefär 5 minuter. Djuret kan röra sig efter ungefär 10 minuter efter tillförsel av produkten.

#### 4.10. Överdosing (symptom, akuta åtgärder, motgift) (om nödvändigt)

Överdosing med atipamezolhydroklorid kan förorsaka övergående takykardi och förhöjd vakenhet (hyperaktivitet, darrningar). Om nödvändigt kan dessa effekter upphävas med en medetomidin- eller dexmedetomidindos som är lägre än den kliniska dosen som vanligtvis används.

Om atipamezolhydroklorid oavsiktligt administreras till ett djur som inte tidigare har behandlats med medetomidinhydroklorid kan hyperaktivitet och darrningar inträffa. Dessa effekter kan kvarstå i ungefär 15 minuter.

#### 4.11. Karenstid(er)

Ej relevant.



## 5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER

ATCvet-kod: QV03AB90

Farmakoterapeutisk grupp:  $\alpha_2$ -receptorantagonist (antidot)

### 5.1. Farmakodynamiska egenskaper

Atipamezol är en potent och selektiv  $\alpha_2$ -adrenoreceptorblockerare ( $\alpha_2$ -antagonist) som främjar frisättning av signalsubstansen noradrenalin i såväl centrala som perifera nervsystemet. Detta medför aktivering av det centrala nervsystemet på grund av sympatisk aktivitet. Andra farmakodynamiska effekter såsom påverkan på hjärt-kärlsystemet är lindriga, men en övergående blodtryckssänkning kan ses inom de första 10 minuterna efter en injektion med atipamezolhydroklorid.

I egenskap av  $\alpha_2$ -antagonist kan atipamezol upphäva (eller hämma) effekterna av  $\alpha_2$ -receptoragonisten medetomidin eller dexmedetomidin. Atipamezol upphäver de sederande effekterna av (*dex*)medetomidinhydroklorid hos katt och hund tillbaka till det normala och kan orsaka en övergående ökning i hjärtfrekvens.

### 5.2. Farmakokinetiska uppgifter

Atipamezolhydroklorid absorberas snabbt efter intramuskulär injektion. Den högsta koncentrationen i det centrala nervsystemet uppnås inom 10-15 minuter. Distributionsvolym ( $V_d$ ) är ungefär 1-2,5 l/kg. Halveringstiden ( $t_{1/2}$ ) för atipamezolhydroklorid har rapporterats vara ungefär 1 timme. Atipamezolhydroklorid metaboliseras snabbt och fullständigt. Metaboliterna utsöndras huvudsakligen i urin och i små mängder i feces.

## 6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER

### 6.1 Förteckning över hjälpämnen

Metylparahydroxibensoat (E 218),  
Natriumklorid,  
Natriumhydroxid (för att justera pH),  
Saltsyra (för att justera pH),  
Vatten för injektionsvätskor

### 6.2. Inkompatibiliteter

Då blandbarhetsstudier saknas får detta veterinärmedicinska läkemedel inte blandas med andra veterinärmedicinska läkemedel i samma spruta.

Se även avsnitt 4.8.

### 6.3. Hållbarhet

Det veterinärmedicinska läkemedlets hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år

Hållbarhet efter det att inre förpackningen öppnats första gången: 28 dagar

### 6.4. Särskilda förvaringsanvisningar

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

#### **6.5. Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

Kartong innehållande 1 injektionsflaska av typ I glas med 5, 10 eller 20 ml, med en teflonbelagd halogenerad gummipropp och aluminiumlock.  
Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

#### **6.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Ej använt veterinärmedicinskt läkemedel och avfall skall kasseras enligt gällande anvisningar.

### **7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Eurovet Animal Health B.V.,  
Handelsweg 25,  
5531 AE Bladel,  
Nederländerna.

### **8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

MTnr: 23859

### **9. DATUM FÖR FÖRSTAGODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

9.1.2009  
25.02.2013

### **10. DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

25.1.2022

### **FÖRBUD MOT FÖRSÄLJNING, TILLHANDAHÅLLANDE OCH/ELLER ANVÄNDNING**

Ej relevant