

**ANNESS I**  
**KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOSOR**

## **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI VETERINARJU**

Apoquel 3.6 mg pilloli miksijsa b'rita għal klieb  
Apoquel 5.4 mg pilloli miksijsa b'rita għal klieb  
Apoquel 16 mg pilloli miksijsa b'rita għal klieb

## **2. KOMPOŻIZZJONI KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

Kull pillola miksijsa b'rita fiha:

### **Sustanza Attiva:**

3.6 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate).  
5.4 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate).  
16 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate).

### **Ingredjenti oħra:**

<b>Kompożizzjoni kwalitattiva tal-ingredjenti u kostitwenti oħra</b>
<b>Qalba tal-pillola:</b>
Cellulose, mikrokristallin
Lactose monohydrate
Magnesium stearate
Sodium starch glycolate
<b>Kisja tal-pillola:</b>
Lactose monohydrate
Hypromellose (E464)
Titanium dioxide (E171)
Macrogol 400 (E1521)

Abjad għal abjad fl-isfar, pilloli miksijsa b'rita b'forma tawwalija b'linja fejn taqsam fuq żewġ naħħat u mmarkati bl-ittri "AQ" u "S", "M" jew "L" fuq iż-żewġ naħħat. L-ittri "S", "M" u "L" jirreferu għall-qawwiet differenti tal-pilloli: "S" huwa fuq il-pilloli 3.6 mg, "M" fuq il-pilloli 5.4 mg, u "L" fuq il-pilloli 16 mg.  
Il-pilloli jistgħu jinqasmu f'nofsijiet indaqs.

## **3. TAGħrif KLINIKU**

### **3.1 Speċi li fuqhom ser jintuża l-prodott**

Klieb.

### **3.2 Indikazzjonijiet għal użu tal-prodott li jispeċifikaw l-ispeċi li fuqhom se jintuża l-prodott**

Trattament tal-ħakk assoċjat ma' dermatite allerġika fil-klieb.  
Trattament ta' manifestazzjonijiet kliniči ta' dermatite atopika fil-klieb.

### **3.3 Kontraindikazzjonijiet**

Tużax f'każijiet ta' sensittività għall-ingredjent attiv jew ingredjenti oħra.  
Tużax fi klieb ta' età anqas minn 12-il xahar jew ta' piż anqas minn 3 kg.  
Tużax fi klieb b'evindenza ta' immunità mnaqqsa, bhall-iperadrenokortiċiżmu, jew b'evidenza ta' neoplasja progressiva malinna billi s-sustanza attiva ma ġietx evalwata f'dawn il-każijiet.

### **3.4 Twissijiet speċjali**

Xejn.

### **3.5 Prekawzjonijiet speċjali għall-użu**

Prekawzjonijiet speċjali għall-użu sigur fl-ispeci li fuqhom ser jintuża l-prodott:

Oclacitinib jimmodula s-sistema immunitarja u jista' jżid is-suxxettibbiltà għall-infezzjoni u jiggħra kundizzjonijiet neoplastici. Għalhekk, klieb li jircievu il-prodott medicinali veterinarju għandhom jiġu mmonitorati għall-iżvilupp ta' infezzjonijiet u neoplasja.

Meta tiġi kkurata b'oclacitinib ħakk assoċjat ma' dermatite allergika, investiga u ttratta l-kaġun tal-kawża (eż. dermatite allergika mill-briegħed, dermatite minn kuntatti, sensitività eċċessiva għall-ikel). Barra minn hekk, f'każijiet ta' dermatite allergika u dermatite atopika, huwa rrakkomandat li tinvestiga u tittratta fatturi li jikkumplikaw il-każ, bħal infezzjonijiet b'mikrobi, b'moffa jew infestazzjonijiet b'parassiti (eż. briegħed u mange).

Billi hemm il-potenzjal ta' effetti fuq ċerti parametri klinikopatologici (ara sejjoni 3.6 "Effetti mhux mixtieqa"), monitoraġġ perjodikament b'analizi kompleta tad-demm u bijokimika tas-serum huwa rrakkomandat fi klieb li qeqħdin fuq trattament fit-tul.

Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott medicinali veterinarju lill-annimali:

Aħsel idejk wara l-amministrazzjoni.

F'każ li tibilgħu b'mod aċċidental, fitteż parir mediku mal-ewwel u qis li turi l-fuljett ta' tagħrif jew it-tikketta lit-tabib.

Prekawzjonijiet speċjali għall-protezzjoni tal-ambjent:

Mhux applikabbli.

### **3.6 Effetti mhux mixtieqa**

Klieb:

Komuni ħafna (>1 annimal / 10 annimali ttrattati):	pijoderma, boċċoċ dermali, papilloma
Komuni (1 sa 10 annimali / 100 annimali ittrattati):	telqa, lipoma, polidipsja, żieda fl-apptit nawsja, remettar, dijarea, anoressija istjositoma, infezzjonijiet tal-ġilda bil-moffa, pododermatite otite limfadenopatija čisitite aggressjoni
Rari ħafna (<1 annimal / 10,000 annimali ittrattati, inkluż rapporti iżolati):	anemija, limfoma, konvulżjonijiet

Bidliet kliniči patologici relatati mat-trattament kienu ristretti għal żieda fil-livell medju tal-kolesterol fis-serum u tnaqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċċi, imma l-valuri medji kollha baqgħu fil-medda ta' referenza tal-laboratorju. It-naqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċċi fi klieb ittrattati b'oclacitinib ma kienx progressiv u affettwa l-ġħadd taċ-ċelloli bojod kollha (l-ġħadd tan-newtrophili, tal-eosinofili u tal-monociti) hliex l-ġħadd tal-limfociti. L-ebda minn dawn il-bidliet kliniči patologici ma dehru ta' sinifikat kliniku.

Ara sezzjoni 3.5 "Prekawzjonijiet speċjali għall-użu" dwar suxxettibilità għall-infezzjoni u kundizzjonijiet neoplastici.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurta ta' prodott medicinali veterinarju. Ir-rapporti għandhom jintbagħtu, preferibbilment permezz ta' veterinarju, jew lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq jew lill-awtorità nazzjonali kompetenti permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali. Ara l-fuljett ta' tagħrif għad-dettalji ta' kuntatt rispettivi.

### **3.7 Użu fit-tqala, fit-treddiġ u fi żmien il-bidien**

Is-sigurta tal-prodott medicinali veterinarju ma ġietx stabbilita waqt it-tqala u fit-treddiġ, jew fi klieb maskili tat-tgħammir, għalhekk l-użu tiegħu mhuwiex irrakkommandat waqt it-tqala, fit-treddiġ jew fi klieb intenzjonati għat-tqegħġi.

### **3.8 Interazzjoni ma' prodotti medicinali oħra jew forom oħra ta' interazzjoni**

Ma ġiet osservata l-ebda interazzjoni medicinali fi studji fuq il-post fejn oclacitinib ingħata flimkien ma' prodotti medicinali veterinarji bħalma huma endo- u ektoparasitiċidi, antimikrobiċi u anti-infjammatorji.

L-impatt tal-amministrazzjoni ta' oclacitinib ġie studjat fuq tilqim b'vaċċini hajjin immodifikati, canine parvovirus (CPV), canine distemper virus (CDV) u canine parainfluenza (CPI) u vaċċin tar-rabies inattivat (RV), fuq ġriewi ta' 16-il ġimgħa li kienu għadhom qatt ma ġew imlaqqma. Ĝie miksub rispons immunitarju adegwaw (serologija) għal tilqim b'CPI u CPV meta ġriewi nghataw oclacitinib f'doża ta' 1.8 mg / kg piż (bw) darbtejn kuljum għal 84 jum. Madankollu, is-sejbiet ta' dan l-istudju wrew tnaqqis fir-rispons serologiku għat-tilqim b'CPI u RV fi ġriewi li kienu qed jiġu trattati b'oclacitinib meta mqabbla ma' kontrolli mingħajr trattament. Mhix čara r-relevanza klinika ta' dawn l-effetti li ġew osservati f'annimali li ġew imlaqqma waqt li kienu qed jiġu trattati b'oclacitinib (skont id-dożaġġ irrakkommandat).

### **3.9 Metodi ta' amministrazzjoni u dożaġġ**

Għal użu orali.

Id-doża irrakkomanda fil-bidu hija ta' 0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż, amministrati mill-ħalq, darbtejn kuljum sa 14-jum.

Għal terapija ta' manteniment, l-istess doża (0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż) għandha mbagħad tingħata biss darba kuljum. Il-bżonn għal terapija ta' manteniment fit-tul għandha tkun ibbażata fuq valutazzjoni tal-benefiċċju u r-riskju fuq livell individwali.

Dawn il-pilloli jistgħu jiġi amministrati ma' jew mingħajr l-ikel.

It-tabella tad-dożaġġ hawn taħt turi n-numru ta' pilloli li hemm bżonn. Il-pilloli jistgħu jinqas mu mal-linjal mnaqqxa.

Piż (kg) tal-kelb	Sahha u numru ta' pilloli li għandhom jiġu amministrati:		
	Pilloli Apoquel 3.6 mg	Pilloli Apoquel 5.4 mg	Pilloli Apoquel 16 mg
3.0–4.4	½		
4.5–5.9		½	
6.0–8.9	1		
9.0–13.4		1	
13.5–19.9			½
20.0–26.9		2	
27.0–39.9			1
40.0–54.9			1½
55.0–80.0			2

### **3.10 Sintomi ta' doža eċċessiva (u fejn applikabbi, proċeduri ta' emerġenza u antidoti)**

Pilloli oclacitinib ġew amministrati lill-klieb f'saħħithom tar-razza Beagle ta' sena, darbtejn kuljum għal 6 ġimħat, imbagħad darba kuljum għal 20 ġimħa b'doži ta' 0.6 mg/kg, 1.8 mg/kg u 3.0 mg/kg għal total ta' 26 ġimħa.

Osservazzjonijiet kliniči li kienu kkonsidrati x'aktarx relatati mat-trattament b'oclacitinib, inkludew: aloplexja (lokali), papilloma, dermatite, eritema, brix u qxur, “ċesti” bejn is-swaba, u edima tas-saqajn. Feriti mid-dermatite kienu l-aktar sekondarji għal žvilupp ta' furunkulozi ta' bejn is-swaba f'waħda jew aktar minn sieq waħda, bin-numru u frekwenza ta' dehriet tiżdied ma' żieda fid-doža. Limfadenopatija ta' nodi fil-periferiji giet innotata fil-gruppi kollha bil-frekwenza tiżdied ma' żieda fid-doža, u ta' spiss kienet assoċċjata ma' furunkulozi ta' bejn is-swaba. Papilloma għet ikkonsidrata relatata mat-trattament imma mhux mad-doža.

M'hemmx antidotu speċifiku u f'każ ta' sinjali ta' dožaġġ eċċessiv, il-kelb għandu jiġi kkurat għas-sintomi.

### **3.11 Restrizzjonijiet speċjali għall-użu u kundizzjonijiet speċjali għall-użu, inkluži restrizzjonijiet dwar l-użu ta' prodotti medicinali veterinarji antimikrobiċi u antiparassitiċi sabiex jiġi limitat ir-riskju ta' žvilupp ta' rezistenza**

Mhux applikabbi.

### **3.12 Perjodi ta' tiżmim**

Mhux applikabbi.

## **4. INFORMAZZJONI FARMAKOLOGIKA**

### **4.1 Kodiċi ATC veterinarja: QD11AH90.**

### **4.2 Kwalitajiet farmakodinamiċi**

Oclacitinib huwa inibitur Janus kinase (JAK). Dan jista' jinibixxi l-funzjoni ta' varjetà ta' čitokini li jiddependu fuq l-attività tal-enzima JAK. Għal oclacitinib, iċ-čitokini fil-mira huma dawk li huma proinfjammatorji jew li għandhom rwol fir-risponsi allerġiċċi/hakk. Madankollu, oclacitinib jista' wkoll jeżercita effetti fuq čitokini oħra (pereżempju, dawk involuti fid-difiża tal-ġisem jew f'hematopoeži) bil-potenzjal għal effetti mhux mixtieqa.

#### **4.3 Kwalitajiet farmakokinetici**

Wara amministrazzjoni mill-ħalq fil-krieb, oclacitinib maleate huwa assorbit malajr u tajjeb, b'anqas minn siegħa biex jilhaq l-ogħla livelli fil-plażma ( $t_{max}$ ). Il-bijodisponibilità assoluta ta' oclacitinib maleate kienet ta' 89%. L-istat prandial tal-kelb ma jaffettwax b'mod sinifikanti r-rata jew l-ammont tal-assorbiment.

It-total body clearance mill-plażma ta' oclacitinib kien baxx – 316 ml/h/kg piż (5.3 ml/min/kg piż), u l-apparent volume of distribution f'steady state kien 942 ml/kg piż. Wara amministrazzjoni fil-vina jew mill-ħalq, it-terminal  $t_{1/2}$ s kienu simili ta' 3.5 u 4.1 hours rispettivament. Oclacitinib juri abbinar baxx mal-proteini b'66.3% sa 69.7% abbinat ma' plażma msahħha tal-krieb f'livelli nominali fil-plażma li jifirxu bejn 10 u 1,000 ng/ml.

Oclacitinib jiġi metabolizat fil-krieb f'ħafna metaboliti. Metabolit ossidattiv maġġuri ġie identifikat fil-plażma u fl-urina.

Ir-rotta maġġuri ta' clearance hija l-metabolizmu, b'kontribuzzjonijiet minuri minn eliminazzjoni renali u biljari. L-inibizzjoni ta' canine cytochrome P450s hija minima b'IC<sub>50</sub>s ħamsin darba ogħla mis-C<sub>max</sub> medju (333 ng/ml or 0.997 μM) osservat wara 0.6 mg/kg piż amministrati mill-ħalq fl-istudju dwar is-sigurtà fl-animali li fihom ser jintuża l-prodott. Għalhekk, ir-riskju ta' interazzjonijiet metabolici bejn medicina u oħra minħabba l-inibizzjoni minn oclacitinib hija baxxa ħafna. Ma ġiex innotat akkumulu fid-demm ta' krieb ittrattati għal 6 xhur b'oclacitinib.

### **5. TAGHRIF FARMAČEWTIKU**

#### **5.1 Inkompatibbiltajiet maġġuri**

Mhux applikabbli.

#### **5.2 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali**

Żmien kemm idum tajjeb l-prodott mediċinali veterinarju kif ippakkjat ghall-bejgh fi blisters: sentejn. Żmien kemm idum tajjeb l-prodott mediċinali veterinarju kif ippakkjat ghall-bejgh fi fliexken: 18-il xhar. Nofsijiet ta' pilloli li jista' jifdal għandhom jintremew wara 3 ijiem.

#### **5.3 Tagħrif speċjali dwar kif għandu jinħażen**

Aħżen f'temperaturi anqas minn 25 °C.

In-nofs ta' pillola li jista' jifdal għandu jitpoġġa lura fil-blister il-miftuħa u jinżamm fil-kaxxa tal-kartun originali, jew fil-flixkun HDPE (għal massimu ta' 3 ijiem).

#### **5.4 In-natura u l-ġħamla tal-ippakkjjar li jmiss mal-prodott**

Il-qawwiet kollha tal-pilloli huma ppakkjati f'folji tal-aluminjum/PVC/Aclar jew tal-aluminjum/PVC/PVDC (kull strixxa fiha 10 pilloli miksija b'rita) ippakkjati fkaxxa tal-kartun ta' barra jew fi flixkun abjad tal-plastik HDPE b'tapp li ma jinfetahx mit-tfal. Id-daqsijiet tal-pakkett huma ta' 20, 50 jew 100 pillola.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett jistgħu qegħdin fis-suq.

#### **5.5 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi tal-prodotti mediċinali veterinarji mhux użati jew materjal ieħor għar-rimi li huwa derivat minn dawn il-prodotti**

Il-mediċini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħluġ jew mal-iskart domestiku.

Uža skemi ta' teħid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott medicinali veterinarju li ma ġiex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott medicinali veterinarju skont kif jitkolu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġbir applikabbli għall-prodott medicinali veterinarju kkonċernat.

## **6. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Zoetis Belgium

## **7. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/2/13/154/001 (2 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/007 (5 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/002 (10 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/010 (20 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/011 (50 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/012 (100 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/003 (2 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/008 (5 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/004 (10 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/013 (20 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/014 (50 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/015 (100 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/005 (2 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/009 (5 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/006 (10 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/016 (20 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/017 (50 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/018 (100 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/019 (2 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/020 (5 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/021 (10 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/022 (2 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/023 (5 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/024 (10 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/025 (2 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/026 (5 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/027 (10 x 10 pilloli, 16 mg)

## **8. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizazzjoni: 12/09/2013.

## **9. DATA TAL-AHHAR REVIŽJONI TAL-KARTTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOSOR**

## **10. KLASIFIKAZZJONI TAL-PRODOTTI MEDICINALI VETERINARJI**

Prodott medicijnali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicijnali veterinarju hija disponibbli fil-Baži tad-data tal-prodotti tal-Unjoni.

## **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI VETERINARJU**

Apoquel 3.6 mg pilloli li jintmagħdu għal klieb  
Apoquel 5.4 mg pilloli li jintmagħdu għal klieb  
Apoquel 16 mg pilloli li jintmagħdu għal klieb

## **2. KOMPOŻIZZJONI KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

Kull pillola li tintmagħad fiha:

### **Sustanza Attiva:**

3.6 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate).  
5.4 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate).  
16 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate).

### **Ingredjenti oħra:**

<b>Kompożizzjoni kwalitattiva tal-ingredjenti u kostitwenti oħra</b>
Trab tal-fwied tal-majjal
Crospovidone (tip A)
Sodium starch glycolate (tip A)
Glycerol monostearate 40-55 (tip II)
Macrogol 3350
Glycerol
Sodium chloride
Gomma tax-Xanthan
Hmira tal-birra mnixxa
Silika kollojdali anidra
Magnesium stearate

Pilloli li jintmagħdu bi dbabar kannella čar sa kannella skur b'forma ta' pentagon b'linja fejn taqsam fuq iż-żewġ nahat. Il-pilloli għandhom imnaqqxa l-qawwa korrispondenti (“S S” għal 3.6 mg, “M M” għal 5.4 mg, u “L L” għal 16 mg). Il-pilloli jistgħu jinqasmu f'nofsijiet indaq. Il-pilloli jistgħadha jipprova minn il-kien.

## **3. TAGHRIF KLINIKU**

### **3.1 Speċi li fuqhom ser jintuża l-prodott**

Klieb.

### **3.2 Indikazzjonijiet għal użu tal-prodott li jispeċifikaw l-ispeċi li fuqhom se jintuża l-prodott.**

Trattament tal-ħakk assoċjat ma’ dermatite allerġika fil-klieb.

Trattament ta’ manifestazzjonijiet kliniči ta’ dermatite atopika fil-klieb.

### **3.3 Kontraindikazzjonijiet**

Tużax f’każijiet ta’ sensittività ghall-ingredjent attiv jew ingredjenti oħra.

Tużax fi klieb ta’ età anqas minn 12-il xahar jew ta’ piż anqas minn 3 kg.

Tużax fi klieb b’evindenza ta’ immunità mnaqqsa, bhall-iperadrenokortiċiżmu, jew b’evidenza ta’ neoplasja progressiva malinna billi s-sustanza attiva ma ġietx evalwata f’dawn il-każijiet.

### **3.4 Twissijiet speċjali**

Xejn.

### **3.5 Prekawzjonijiet speċjali għall-użu**

Prekawzjonijiet speċjali għall-użu sigur fl-ispeci li fuqhom ser jintuża l-prodott:

Oclacitinib jimmodula s-sistema immunitarja u jista' jžid is-suxxettibbiltà għall-infezzjoni u jiggrava kundizzjonijiet neoplastici. Għalhekk, klieb li jircievu il-prodott medicinali veterinarju għandhom jiġu mmonitorati għall-iżvilupp ta' infezzjonijiet u neoplasja.

Meta tiġi kkurata b'oclacitinib ħakk assoċjat ma' dermatite allergika, investiga u ttratta l-kaġun tal-kawża (eż. dermatite allergika mill-briegħed, dermatite minn kuntatti, sensitività eċċessiva għall-ikel). Barra minn hekk, f'każijiet ta' dermatite allergika u dermatite atopika, huwa rrakkomandat li tinvestiga u tittratta fatturi li jikkumplikaw il-każ, bħal infezzjonijiet b'mikrobi, b'moffa jew infestazzjonijiet b'parassiti (eż. briegħed u mange).

Billi hemm il-potenzjal ta' effetti fuq certi parametri klinikopatologici (ara sejjoni 3.6 "Effetti mhux mixtieqa"), monitoraġġ perjodikament b'analizi kompleta tad-demm u bijokimika tas-serum huwa rrakkomandat fi klieb li qeqħdin fuq trattament fit-tul.

Il-pilloli għandhom togħma. Sabiex tevita l-ingestjoni b'mod aċċidentalni, aħżeen il-pilloli f'post sigur fejn ma jintlaħqu mill-annimali.

Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott medicinali veterinarju lill-annimali:

Aħsel idejk wara l-amministrazzjoni.

F'każ li tibilgħu b'mod aċċidentalni, fitteż parir mediku mal-ewwel u qis li turi l-fuljett ta' tagħrif jew it-tikketta lit-tabib.

L-ingestjoni ta' dan il-prodott tista' tagħmel īxsara lit-tfal. Sabiex tevita l-ingestjoni b'mod aċċidentalni, aġħti l-pillola/i lill-kelb immedjatażżeñ wara li tneħhiha/hom mill-pakkett bil-blisters.

Prekawzjonijiet speċjali għall-protezzjoni tal-ambjent:

Mhux applikabbli.

### **3.6 Effetti mhux mixtieqa**

Klieb:

Komuni ħafna (>1 annimal / 10 annimali ttrattati):	pijoderma, boċċoċ dermali, papilloma
Komuni (1 sa 10 annimali / 100 annimali ittrattati):	telqa, lipoma, polidipsja, zieda fl-apptit nawsja, remettar, dijarea, anoressija istjositoma, infezzjonijiet tal-ġilda bil-moffa, pododermatite otite limfadenopatija ċisitite aggressjoni
Rari ħafna (<1 annimal / 10,000 annimali ittrattati, inkluż rapporti iżolati):	anemija, limfoma, konvulżjonijiet

Bidliet kliniči patoloġiči relatati mat-trattament kienu ristretti għal żieda fil-livell medju tal-kolesterol fis-serum u tnaqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċi, imma l-valuri medji kollha baqgħu fil-medda ta' referenza tal-laboratorju. It-tnaqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċi fi klieb ittrattati b'oclacitinib ma kienx progressiv u affettwa l-ġħadd taċ-ċelloli bojod kollha (l-ġħadd tan-newtrophili, tal-eosinofili u tal-monociti) ħlief l-ġħadd tal-limfoċi. L-ebda minn dawn il-bidliet kliniči patoloġiči ma dehru ta' sinifikat kliniku.

Ara sezzjoni 3.5 “Prekawzjonijiet speċjali għall-użu” dwar suxxettibilità għall-infezzjoni u kundizzjonijiet neoplastici.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurta ta' prodott medicinali veterinarju. Ir-rapporti għandhom jintbagħtu, preferibbilment permezz ta' veterinarju, jew lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq jew lill-awtorità nazzjonali kompetenti permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali. Ara l-fuljett ta' tagħrif għad-dettalji ta' kuntatt rispettivi.

### **3.7 Użu fit-tqala, fit-treddiġ u fi żmien il-bidien**

Is-sigurta tal-prodott medicinali veterinarju ma ġietx stabbilita waqt it-tqala u fit-treddiġ, jew fi klieb maskili tat-tgħammir, għalhekk l-użu tiegħu mhuwiex irrakkommandat waqt it-tqala, fit-treddiġ jew fi klieb intenzjonati għat-tgħammir.

### **3.8 Interazzjoni ma' prodotti medicinali oħra jew forom oħra ta' interazzjoni**

Ma ġiet osservata l-ebda interazzjoni medicinali fi studji fuq il-post fejn oclacitinib ingħata flimkien ma' prodotti medicinali veterinarji bħalma huma endo- u ektoparasiticidi, antimikrobiċi u anti-infjammatorji.

L-impatt tal-amministrazzjoni ta' oclacitinib ġie studjat fuq tilqim b'vaċċini ħajjin immodifikati, canine parvovirus (CPV), canine distemper virus (CDV) u canine parainfluenza (CPI) u vaċċin tar-rabies inaktivat (RV), fuq ġriewi ta' 16-il ġimgħa li kienu għadhom qatt ma ġew imlaqqma. Ĝie miksub respons immunitarju adegwaw (serologija) għal tilqim b'CDV u CPV meta ġriewi nghataw oclacitinib f'doża ta' 1.8 mg/kg piż (bw) darbtejn kuljum għal 84 jum. Madankollu, is-sejbiet ta' dan l-istudju wrew tnaqqis fir-rispons serologiku għat-tilqim b'CPI u RV fi ġriewi li kienu qed jiġu ttrattati b'oclacitinib meta mqabbla ma' kontrolli mingħajr trattament. Mhix čara r-relevanza klinika ta' dawn l-effetti li ġew osservati f'annimali li ġew imlaqqma waqt li kienu qed jiġu ttrattati b'oclacitinib (skont id-dožaġġ irrakkommandat).

### **3.9 Metodi ta' amministrazzjoni u dožaġġ**

Għal użu orali.

Id-doža irakkomandata fil-bidu hija ta' 0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż, amministrati mill-ħalq, darbtejn kuljum sa 14-jum.

Għal terapija ta' manteniment, l-istess doža (0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż) għandha mbagħad tingħata biss darba kuljum. Il-bżonn għal terapija ta' manteniment fit-tul għandha tkun ibbażata fuq valutazzjoni tal-benefiċċju u r-riskju fuq livell individwali.

Il-pilloli ta' Apoquel jintmagħdu, għandhom togħma tajba u jistgħu jiġi kkunsmati faċilment mill-biċċa l-kbira tal-klieb.

Dawn il-pilloli jistgħu jiġi amministrati ma' jew mingħajr l-ikel.

It-tabella tad-dožaġġ hawn taħt turi n-numru ta' pilloli li hemm bżonn. Il-pilloli jistgħu jinqas mu mal-linja mnaqqxa.

Piż (kg) tal-kelb	Saħħa u numru ta' pilloli li għandhom jiġu amministrati:		
	Pilloli Apoquel 3.6 mg	Pilloli Apoquel 5.4 mg	Pilloli Apoquel 16 mg
3.0–4.4	½		
4.5–5.9		½	
6.0–8.9	1		
9.0–13.4		1	
13.5–19.9			½
20.0–26.9		2	
27.0–39.9			1
40.0–54.9			1½
55.0–80.0			2

### 3.10 Sintomi ta' doža eċċessiva (u fejn applikabbi, proċeduri ta' emerġenza u antidoti)

Pilloli oclacitinib gew amministrati lill-klieb f'saħħithom tar-razza Beagle ta' sena, darbtejn kuljum għal 6 ġimghat, imbagħad darba kuljum għal 20 ġimħa b'doži ta' 0.6 mg/kg, 1.8 mg/kg u 3.0 mg/kg għal total ta' 26 ġimħa.

Osservazzjonijiet kliniči li kienu kkonsidrati x'aktarx relatati mat-trattament b'oclacitinib, inkludew: aloplexja (lokali), papilloma, dermatite, eritema, brix u qxur, “ċesti” bejn is-swaba, u edima tas-saqajn. Feriti mid-dermatite kienu l-aktar sekondarji għal žvilupp ta' furunkuloži ta' bejn is-swaba f'waħda jew aktar minn sieq waħda, bin-numru u frekwenza ta' dehriet tiżdied ma' zieda fid-doža. Limfadenopatija ta' nodi fil-periferiji għet innotata fil-gruppi kollha bil-frekwenza tiżdied ma' zieda fid-doža, u ta' spiss kienet assoċċjata ma' furunkuloži ta' bejn is-swaba. Papilloma għet ikkonsidrata relatata mat-trattament imma mhux mad-doža.

M'hemmx antidotu speċifiku u f'każ ta' sinjali ta' dožaġġ eċċessiv, il-kelb għandu jiġi kkurat għas-sintomi.

### 3.11 Restrizzjonijiet speċjali għall-użu u kundizzjonijiet speċjali għall-użu, inkluži restrizzjonijiet dwar l-użu ta' prodotti mediciinali veterinarji antimikrobiċi u antiparassitiċi sabiex jiġi limitat ir-riskju ta' žvilupp ta' rezistenza

Mhux applikabbi.

### 3.12 Perjodi ta' tiżmim

Mhux applikabbi.

## 4. INFORMAZZJONI FARMAKOLOGIKA

### 4.1 Kodici ATC veterinarja: QD11AH90.

### 4.2 Kwalitajiet farmakodinamiċi

Oclacitinib huwa inibtit Janus kinase (JAK). Dan jista' jinibixxi l-funzjoni ta' varjetà ta' čitokini li jiddependu fuq l-attività tal-enzima JAK. Għal oclacitinib, iċ-čitokini fil-mira huma dawk li huma proinfjammatorji jew li għandhom rwol fir-risponsi allerġiċċi/ħakk. Madankollu, oclacitinib jista' wkoll jeżercita effetti fuq čitokini oħra (pereżempju, dawk involuti fid-difiża tal-ġisem jew f'hematopoeži) bil-potenzjal għal effetti mhux mixtieqa.

### 4.3 Kwalitajiet farmakokinetiċi

Wara amministrazzjoni mill-ħalq fil-klieb f'doža li tvarja minn 0.55 sa 0.9 mg oclacitinib/kg piż tal-ġisem, is-C<sub>max</sub> medja osservata kienet ta' 352 ng/ml (minn 207 sa 860 ng/ml) li seħhet madwar 1.7 sigħat (t<sub>max</sub>) wara l-għoti tad-doža. Il-half-life (t<sub>1/2</sub>) hija ta' 4.8 sigħat fil-plażma.

It-total body clearance mill-plažma ta' oclacitinib kien baxx – 316 ml/h/kg piż (5.3 ml/min/kg piż), u l-apparent volume of distribution f'steady state kien 942 ml/kg piż tal-ġisem. Oclacitinib juri abbinar baxx mal-proteini b'66.3% sa 69.7% abbinat ma' plažma msaħħa tal-klieb f'livelli nominali fil-plažma li jifirxu bejn 10 u 1,000 ng/ml.

Oclacitinib jiġi metabolizat fil-klieb f'ħafna metaboliti. Metabolit ossidattiv maġġuri ġie identifikat fil-plažma u fl-urina.

Ir-rotta maġġuri ta' clearance hija l-metabolizmu, b'kontribuzzjonijiet minuri minn eliminazzjoni renali u biljari. L-inibizzjoni ta' canine cytochrome P450s hija minima, b'IC<sub>50</sub>s 60 darba oħħla mis-C<sub>max</sub> medju (281 ng/ml or 0.833 μM) osservat wara 0.6 mg/kg piż amministrati mill-ħalq fl-istudju dwar is-sigurtà fl-animali li fihom ser jintuża l-prodott. Għalhekk, ir-riskju ta' interazzjoniċi metabolici bejn medicina u oħra minħabba l-inibizzjoni minn oclacitinib hija baxxa ħafna.

## 5. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 5.1 Inkompatibbiltajjet maġġuri

Mhux applikabbli.

### 5.2 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

Żmien kemm idum tajjeb l-prodott mediċinali veterinarju kif ippakkjat għall-bejgħ fi blisters: tlett snin.

### 5.3 Tagħrif speċjali dwar kif għandu jinħażen

Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex ikun protett mill-umdità.

Il-partijiet li jifdal ta' pillola għandhom jinħażnu fil-blister u jingħataw mal-għotxi li jmiss.

### 5.4 In-natura u l-ghamla tal-ippakkjar li jmiss mal-prodott

Folji tal-aluminju/PVC/Aclar (kull strixxa fiha 10 pilloli li jintmagħdu) ippakkjati f'kaxxa tal-kartun ta' barra. Id-daqsijiet tal-pakkett huma ta' 20, 50 jew 100 pillola.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett jistgħu qiegħdin fis-suq.

### 5.5 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi tal-prodotti mediċinali veterinarji mhux użati jew materjal ieħor għar-rimi li huwa derivat minn dawn il-prodotti

Il-mediċini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħmuġ jew mal-iskart domestiku.

Uża skemi ta' teħid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott mediċinali veterinarju li ma ġiex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott mediċinali veterinarju skont kif jitkolu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġbir applikabbli għall-prodott mediċinali veterinarju kkonċernat.

## 6. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

Zoetis Belgium

## 7. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

EU/2/13/154/028–036

**8. DATA TAL-EWWEL AWTORIZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizazzjoni: 12/09/2013.

**9. DATA TAL-AHHAR REVIŽJONI TAL-KARTTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOSOR****10. KLASIFIKAZZJONI TAL-PRODOTTI MEDICINALI VETERINARJI**

Prodott medicinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali veterinarju hija disponibbli fil-Baži tad-data tal-prodotti tal-Unjoni.

**ANNESS II**

**KONDIZZJONIJIET U HTIĞIJIET OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID  
FIS-SUQ**

Xejn.

**ANNESS III**  
**TIKKETTA U L-FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTA**

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****KAXXA TAL-KARTUN GHALL-FOLJA****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI VETERINARJU**

Apoquel 3.6 mg pilloli miksijsa b'rita.

Apoquel 5.4 mg pilloli miksijsa b'rita.

Apoquel 16 mg pilloli miksijsa b'rita.

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA U SUSTANZI OHRA**

3.6 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

5.4 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

16 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

**3. DAQS TAL-PAKKETT**

20 pillola

50 pillola

100 pillola

**4. SPEĆI GHAL XIEX HUWA INDIKAT IL-PRODOTT**

Klieb.

**5. INDIKAZZJONIJIET****6. MODI TA' AMMINISTRAZZJONI**

Użu orali.

**7. ŻMIEN TA' TIŻMIM****8. DATA TA' SKADENZA**

Exp. {xx/ssss}

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI DWAR KIF GHANDU JINHAŻEN**

Aħżeen f'temperatura anqas minn 25 °C.

Nofs ta' pillola li tista' tifdal għandha tinżamm fil-blister u tintrema jekk ma tintużax fi żmien 3 ijiem.

**10. IL-KLIEM “AQRA L-FULJETT TA’ TAGHRIF QABEL L-UŽU”**

Aqra l-fuljett ta’ tagħrif qabel l-užu.

**11. IL-KLIEM “GHALL-KURA TAL-ANNIMALI BISS”**

Għall-kura tal-annimali biss.

**12. IL-KLIEM “ŻOMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL”**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**13. L-ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Zoetis Belgium

**14. NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/2/13/154/001 (2 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/007 (5 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/002 (10 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/003 (2 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/008 (5 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/004 (10 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/005 (2 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/009 (5 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/006 (10 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/019 (2 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/020 (5 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/021 (10 x 10 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/022 (2 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/023 (5 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/024 (10 x 10 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/025 (2 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/026 (5 x 10 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/027 (10 x 10 pilloli, 16 mg)

**15. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****KAXXA TAL-KARTUN GHALL-FOLJA****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI VETERINARJU**

Apoquel 3.6 mg pilloli li jintmagħdu.

Apoquel 5.4 mg pilloli li jintmagħdu.

Apoquel 16 mg pilloli li jintmagħdu.

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA U SUSTANZI OHRA**

3.6 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

5.4 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

16 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

**3. DAQS TAL-PAKKETT**

20 pillola

50 pillola

100 pillola

**4. SPEċI GHAL XIEX HUWA INDIKAT IL-PRODOTT**

Klieb.

**5. INDIKAZZJONIJIET****6. MODI TA' AMMINISTRAZZJONI**

Użu orali.

**7. ŻMIEN TA' TIŻMIM****8. DATA TA' SKADENZA**

Exp. {xx/ssss}

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEċJALI DWAR KIF GHANDU JINHAŻEN**

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex ikun protett mill-umdità.

Il-partijiet li jifdal ta' pillola għandhom jinħażnu fil-blister u jingħataw mal-għotxi li jmiss.

**10. IL-KLIEM “AQRA L-FULJETT TA’ TAGHRIF QABEL L-UŽU”**

Aqra l-fuljett ta’ tagħrif qabel l-užu.

**11. IL-KLIEM “GHALL-KURA TAL-ANNIMALI BISS”**

Għall-kura tal-annimali biss.

**12. IL-KLIEM “ŻOMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL”**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**13. L-ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Zoetis Belgium

**14. NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/2/13/154/028 (2 x 10 pilloli li jintmagħdu, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/034 (5 x 10 pilloli li jintmagħdu, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/029 (10 x 10 pilloli li jintmagħdu, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/030 (2 x 10 pilloli li jintmagħdu, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/035 (5 x 10 pilloli li jintmagħdu, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/031 (10 x 10 pilloli li jintmagħdu, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/032 (2 x 10 pilloli li jintmagħdu, 16 mg)  
EU/2/13/154/036 (5 x 10 pilloli li jintmagħdu, 16 mg)  
EU/2/13/154/033 (10 x 10 pilloli li jintmagħdu, 16 mg)

**15. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA****TIKKETTA (LI TMISS MAL-PRODOTT) GHALL-FLIXKUN****1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI VETERINARJU**

Apoquel 3.6 mg pilloli miksijsa b'rita

Apoquel 5.4 mg pilloli miksijsa b'rita

Apoquel 16 mg pilloli miksijsa b'rita

**2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA ATTIVA U SUSTANZI OHRA**

3.6 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

5.4 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

16 mg oclacitinib (bhala oclacitinib maleate) f'kull pillola.

**3. DAQS TAL-PAKKETT**

20 pillola

50 pillola

100 pillola

**4. SPEĆI GHAL XIEX HUWA INDIKAT IL-PRODOTT**

Klieb

**5. INDIKAZZJONIJIET****6. MODI TA' AMMINISTRAZZJONI**

Użu orali.

**7. ŻMIEN TA' TIŻMIM****8. DATA TA' SKADENZA**

Exp. {xx/ssss}

**9. KUNDIZZJONIJIET SPEĆJALI DWAR KIF GHANDU JINHAŽEN**

Aħżeen f'temperatura anqas minn 25 °C.

Nofs ta' pillola li tista' tifdal għandha tinżamm fil-flixkun u tintrema jekk ma tintużax fi żmien 3 ijiem.

**10. IL-KLIEM “AQRA L-FULJETT TA’ TAGHRIF QABEL L-UŽU”**

Aqra l-fuljett ta’ tagħrif qabel l-užu.

**11. IL-KLIEM “GHALL-KURA TAL-ANNIMALI BISS”**

Għall-kura tal-annimali biss.

**12. IL-KLIEM “ŻOMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL”**

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

**13. L-ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Zoetis Belgium

**14. NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/2/13/154/010 (20 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/011 (50 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/012 (100 pilloli, 3.6 mg)  
EU/2/13/154/013 (20 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/014 (50 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/015 (100 pilloli, 5.4 mg)  
EU/2/13/154/016 (20 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/017 (50 pilloli, 16 mg)  
EU/2/13/154/018 (100 pilloli, 16 mg)

**15. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ UNITAJIET ŻGHAR TA' IPPAKKJAR LI  
JMISS MAL-PRODOTT**

**BLISTER**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI VETERINARJU**

Apoquel pilloli miksijsa b'rita.



**2. ID-DETTALJI KWANTITATTIVI TAS-SUSTANZI ATTIVI**

3.6 mg

5.4 mg

16 mg

oclacitinib

**3. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**4. DATA TA' SKADENZA**

Exp. {xx/ssss}

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ UNITAJIET ŻGHAR TA' IPPAKKJAR LI  
JMISS MAL-PRODOTT**

**BLISTER**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI VETERINARJU**

Apoquel pilloli li jintmagħdu.



**2. ID-DETTALJI KWANTITATTIVI TAS-SUSTANZI ATTIVI**

3.6 mg

5.4 mg

16 mg

oclacitinib

**3. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**4. DATA TA' SKADENZA**

Exp. {xx/ssss}

**B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## FULJETT TA' TAGHRIF GHAL:

### **1. L-isem tal-prodott mediciinali veterinarju**

Apoquel 3.6 mg pilloli miksijsa b'rita għal klieb  
Apoquel 5.4 mg pilloli miksijsa b'rita għal klieb  
Apoquel 16 mg pilloli miksijsa b'rita għal klieb

### **2. Kompożizzjoni**

Kull pillola miksijsa b'rita fiha:

#### **Sustanza Attiva:**

3.6 mg, 5.4 mg jew 16 mg oclacitinib (bħala oclacitinib maleate).

Abjad għal abjad fl-isfar, pilloli miksijsa b'rita b'forma tawwalija b'linja fejn taqsam fuq żewġ nahat u mmarkati bl-ittri "AQ" u "S", "M" jew "L" fuq iż-żewġ nahat. L-ittri "S", "M" u "L" jirreferu għall-qawwiet differenti tal-pilloli: "S" huwa fuq il-pilloli 3.6 mg, "M" fuq il-pilloli 5.4 mg, u "L" fuq il-pilloli 16 mg.

Il-pilloli jistgħu jinqasmu f'nofsijiet indaqs.

### **3. Speċi li għalihom huwa indikat il-prodott**

Klieb.

### **4. Indikazzjonijiet għall-użu**

Trattament tal-ħakk assoċjat ma' dermatite allergika fil-klieb.

Trattament ta' manifestazzjonijiet kliniči ta' dermatite atopika fil-klieb.

### **5. Kontraindikazzjonijiet**

Tużax f'każijiet ta' sensittivitā għall-ingredjent attiv jew ingredjenti oħra.

Tużax fi klieb ta' età anqas minn 12-il xahar jew ta' piż anqas minn 3 kg.

Tużax fi klieb b'evidenza ta' immunità mnaqqsa, bħall-iperadrenokortiċiżmu, jew b'evidenza ta' neoplasja progressiva malinna billi s-sustanza attiva ma ġietx evalwata f'dawn il-każijiet.

### **6. Twissijiet speċjali**

#### **Twissijiet speċjali:**

Xejn.

#### **Prekawzjonijiet speċjali għall-użu sigur fl-ispeċi għal xiex huwa indikat:**

Oclacitinib jimmودula s-sistema immunitarja u jista' jżid is-suxxettibbiltà għall-infezzjoni u jiggħra kundizzjonijiet neoplastiči. Għalhekk, klieb li jirċievu il-prodott mediciinali veterinarju għandhom jiġu mmonitorjati għall-iżvilupp ta' infezzjonijiet u neoplasja.

Meta tiġi kkurata b'oħra oclacitinib ħakk assoċjata ma' dermatite allergika, investiga u ttratta l-kaġun tal-kawża (eż. dermatite allergika mil-briegħed, dermatite minn kuntatti, sensittivitā eċċessiva għal ikel).

Barra minn hekk, f'każijiet ta' dermatite allergika u dermatite atopika, huwa irrakkomandat li tinvestiga u tittratta fatturi li jikkumplikaw il-każ, bħal infezzjonijiet b'mikrobi, b'moffa jew infestazzjonijiet b'parassiti (eż. briegħed u mange).

Billi hemm il-potenzjal ta' effetti fuq certi parametri klinikopatologici (are sezzjoni 7 "Effetti mhux mixtieqa"), monitoraġġ perjodikament b'analizi kompleta tad-demm u bijokimika tas-serum huwa rrakkomandat fi klieb li qegħdin fuq trattament fit-tul.

**Prekawzjonijiet specjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott mediciinali veterinarju lill-annimali:**

Aħsel idejk wara l-amministrazzjoni.

F'każ li tibilgħu b'mod aċċidental, fitteż parir mediku mal-ewwel u qis li turi l-fuljett ta' tagħrif jew it-tikketta lit-tabib.

**Prekawzjonijiet specjali għall-protezzjoni tal-ambjent:**

Mhux applikabbli.

**Tqala u treddiġħ:**

Is-sigurtà tal-prodott mediciinali veterinarju ma ġietx stabbilita waqt it-tqala u fit-treddiġ, jew fi klieb maskili tat-tgħammir, għalhekk l-użu tiegħu mhuwiex irrakkommandat waqt it-tqala, fit-treddiġ jew fi klieb intenzjonati għat-tgħammir.

**Interazzjoni ma' prodotti mediciinali oħrajn u forom oħrajn ta' interazzjoni:**

Ma ġiet osservata l-ebda interazzjoni mediciinali fi studji fuq il-post fejn oclacitinib ingħata flimkien ma' prodotti mediciinali veterinarji bħalma huma endo- u ektoparasitici, antimikrobiċi u anti-infjammatorji.

L-impatt tal-amministrazzjoni ta' oclacitinib għie studjat fuq tilqim b'vacċini ħajjin immodifikati, canine parvovirus (CPV), canine distemper virus (CDV) u canine parainfluenza (CPI) u vaċċin tar-rabies inattivat (RV), fuq ġriewi ta' 16-il ġimgħa li kienu għadhom qatt ma ġew imlaqqma. Gie miksub rispons immunitarju adegwat (serologija) għal tilqim b'CDV u CPV meta ġriewi nghataw oclacitinib f'doża ta' 1.8 mg / kg piż (bw) darbtejn kuljum għal 84 jum. Madankollu, is-sejbiet ta' dan l-istudju wrew tnaqqis fir-rispons serologiku għat-tilqim b'CPI u RV fi ġriewi li kienu qed jiġu ttrattati b'oclacitinib meta mqabbla ma' kontrolli mingħajr trattament. Mhix čara r-relevanza klinika ta' dawn l-effetti li ġew osservati f'annimali li ġew imlaqqma waqt li kienu qed jiġu ttrattati b'oclacitinib (skont id-dożagiż irrakkommandat).

**Doża eċċessiva:**

Pilloli oclacitinib ġew amministrati lill-klieb f'saħħithom tar-razza Beagle ta' sena, darbtejn kuljum għal 6 ġimgħat, imbagħad darba kuljum għal 20 ġimgħa b'doži ta' 0.6 mg/kg, 1.8 mg/kg u 3.0 mg/kg għal total ta' 26 ġimgħa. Osservazzjonijiet kliniči li kienu kkonsidrati x'aktarx relatati mat-trattament b'oclacitinib, inkludew: alopecia (lokali), papilloma, dermatite, eritema, brix u qxur, "ċesti" bejn is-swaba, u edima tas-saqajn.

Feriti mid-dermatite kienu l-aktar sekondarji għal žvilupp ta' furunkuloži ta' bejn is-swaba f'waħda jew aktar minn sieq waħda, bin-numru u frekwenza ta' dehriet tiżidied ma' żieda fid-doža.

Limfadenopatija ta' nodi fil-periferiji ġiet innotata fil-gruppi kollha bil-frekwenza tiżidied ma' żieda fid-doža, u ta' spiss kienet assoċċjata ma' furunkuloži ta' bejn is-swaba.

Papilloma ġiet ikkonsidrata relatata mat-trattament imma mhux mad-doža.

M'hemmx antidotu specifiku u f'każ ta' sinjali ta' dożagiż eċċessiv, il-kelb għandu jiġi kkurat għas-sintomi.

**Restrizzjonijiet specjali għall-użu u kundizzjonijiet specjali għall-użu:**

Mhux applikabbli.

**Inkompatibilitajiet magħġuri:**

Mhux applikabbli.

**7. Effetti mhux mixtieqa**

Klieb:

Komuni īnfra ( $>1$ annimal / 10 annimali ittrattati):
pijoderma, boċċoċ dermali, papilloma
Komuni (1 sa 10 annimali / 100 annimal ittrattati):
telqa, lipoma, polidipsja, žieda fl-aplit nawsja, remettar, dijarea, anoressija istjositoma, infezzjonijiet tal-ġilda bil-moffa, pododermatite otite limfadenopatija ċisitite aggressjoni
Rari īnfra ( $<1$ annimal / 10,000 annimal ittrattati, inkluż rapporti iżolati):
anemija, limfoma, konvulżjonijiet

Bidliet kliniči patoloġiċi relatati mat-trattament kienu ristretti għal žieda fil-livell medju tal-kolesterol fis-serum u tnaqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċi, imma l-valuri medji kollha baqgħu fil-medda ta' referenza tal-laboratorju. It-taqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċi f'i klieb ittrattati b'oclacitinib ma kienx progressiv u affettwa l-ġħadd taċ-ċelloli bojod kollha (l-ġħadd tan-newtrophili, tal-eosinofili u tal-monocoċi) ħlief l-ġħadd tal-limfoċi. L-ebda minn dawn il-bidliet kliniči patoloġiċi ma dehru ta' sinifikat kliniku.

Ara sezzjoni 6 "Twissijiet speċjali" dwar suxxettibilità għall-infezzjoni u kundizzjonijiet neoplastici.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurta ta' prodott. Jekk tinnota xi effetti mhux mixtieqa anke dawk mhux imsemmija f'dan il-fuljett, jew taħseb li l-mediċina ma ġadmitx, jekk jogħġbok ikkuntattja mal-ewwel lill-veterinarju tiegħek. Tista' tirrapporta wkoll kwalunkwe effett mhux mixtieq ld-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-taqegħid fis-suq billi tuża d-dettalji ta' kuntatt fit-tmiem ta' dan il-fuljett, jew permezz tas-sistema ta' rapportaġġ nazzjonali: {Dettalji tas-sistema nazzjonali}.

## 8. Doža għal kull speċi, mod u metodu ta' amministrazzjoni

Għal użu orali.

Id-doža rakkodata fil-bidu ta' Apoquel pilloli li għandha tingħata lill-kelb biex jikseb 0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż, amministrati mill-ħalq, darbejn kuljum sa 14-il jum.

Għal terapija ta'manteniment (wara l-ewwel 14-il jum tat-trattament), l-istess doža (0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż) għandha mbagħad tingħata biss darba kuljum. Il-bżonn għal terapija ta' manteniment fit-tul għandha tkun ibbażata fuq valutazzjoni tal-benefiċċju u r-riskju mill-veterinarju responsabbi, fuq livell individwali.

Dawn il-pilloli jistgħu jiġu amministrati ma' jew mingħajr l-ikel.

Jekk jogħġgbok segwi t-tabella tad-dožaġġ hawn taħt għan-numru ta' pilloli meħtieġa sabiex tinkiseb id-doža rrakkodata. Il-pilloli jistgħu jinqasmu mal-linja mnaqqxa.

Piż (kg) tal-kelb	Sahha u numru ta' pilloli li għandhom jiġu amministrati:		
	Pilloli Apoquel 3.6 mg	Pilloli Apoquel 5.4 mg	Pilloli Apoquel 16 mg
3.0–4.4	½		
4.5–5.9		½	
6.0–8.9	1		
9.0–13.4		1	
13.5–19.9			½
20.0–26.9		2	
27.0–39.9			1
40.0–54.9			1½
55.0–80.0			2

## 9. Parir sabiex tamministra b'mod korrett

Il-klieb għandhom jiġu osservati sew wara l-amministrazzjoni biex ikun żgurat li kull pillola tinbel.

## 10. Perjodi ta' tiżmim

Mhux applikabbli.

## 11. Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

Aħżeen f'temperatura anqas minn 25 °C.

In-nofs ta' pillola li jista' jifdal għandu jitpoġġa lura fil-blister il-miftuħa u jinżamm fil-kaxxa tal-kartun oriġinali, jew fil-flixkun HDPE (għal massimu ta' 3 ijiem).

Tużax dan il-prodott medicinali veterinarju wara d-data ta' skadenza murija fuq il-blister jew il-flixkun wara l-ittri Exp.

## 12. Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi

Il-mediċini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħmuġ jew mal-iskart domestiku.

Uża skemi ta' teħid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott medicinali veterinarju li ma ġiex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott medicinali veterinarju skont kif jitolbu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġbir applikabbli. Dawn il-miżuri għandhom jgħinu sabiex jipproteġu l-ambjent.

Staqsi lill-kirurgu veterinarju tiegħek dwar kif l-ahjar li tarmi l-mediċini li ma jkunux aktar meħtieġa.

## 13. Klassifikazzjoni tal-prodotti medicinali veterinarji

Prodott medicinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

## 14. Numri tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u d-daqṣijiet tal-pakkett

EU/2/13/154/001-27

Il-qawwiet kollha tal-pilloli huma ppakkjati f'folji tal-aluminjum/PVC/Aclar jew tal-aluminjum/PVC/PVDC (kull strixxa fiha 10 pilloli miksija b'rita) ippakkjati f'kaxxa tal-kartun ta' barra jew fi flixkun abjad tal-plastik HDPE b'tapp li ma jinfetahx mit-tfal. Id-daqsijiet tal-pakkett huma ta' 20, 50 jew 100 pillola.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett jistgħu qegħdin fis-suq.

## **15. Id-data li fiha ġie rivedut l-aħħar il-fuljett ta' tagħrif**

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali veterinarju hija disponibbli fid-Database tal-prodotti tal-Unjoni.

## **16. Dettalji ta' kuntatt**

Detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u d-dettalji ta' kuntatt biex jiġu rrappurtati effetti mhux mixtieqa:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Il-Belġju

**België/Belgique/Belgien**  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189  
[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Република България**  
Тел: +359 888 51 30 30  
[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Česká republika**  
Tel: +420 257 101 111  
[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Danmark**  
Tlf: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Deutschland**  
Tel: +49 30 2020 0049  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Eesti**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.estonia@zoetis.com](mailto:zoetis.estonia@zoetis.com)

**Ελλάδα**  
Τηλ: +30 210 6791900  
[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**España**  
Tel: +34 91 4191900  
[regulatory.spain@zoetis.com](mailto:regulatory.spain@zoetis.com)

**Lietuva**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.lithuania@zoetis.com](mailto:zoetis.lithuania@zoetis.com)

**Luxembourg/Luxemburg**  
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11  
[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Magyarország**  
Tel.: +36 1 224 5200  
[hungary.info@zoetis.com](mailto:hungary.info@zoetis.com)

**Malta**  
Tel: +356 21 465 797  
[info@agrimedltd.com](mailto:info@agrimedltd.com)

**Nederland**  
Tel: +31 (0)10 714 0900  
[pharmvig-nl@zoetis.com](mailto:pharmvig-nl@zoetis.com)

**Norge**  
Tlf: +47 23 29 86 80  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Österreich**  
Tel: +43 (0)1 2701100 100  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Polska**  
Tel.: +48 22 2234800  
[pv.poland@zoetis.com](mailto:pv.poland@zoetis.com)

**France**  
Tél: +33 (0)800 73 00 65  
[contacteznous@zoetis.com](mailto:contacteznous@zoetis.com)

**Hrvatska**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Ireland**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

**Ísland**  
Sími: +354 540 8000  
[icepharma@icepharma.is](mailto:icepharma@icepharma.is)

**Italia**  
Tel: +39 06 3366 8111  
[farmacovigilanza.italia@zoetis.com](mailto:farmacovigilanza.italia@zoetis.com)

**Κύπρος**  
Τηλ: +30 210 6791900  
[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**Latvija**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.latvia@zoetis.com](mailto:zoetis.latvia@zoetis.com)

**Portugal**  
Tel: +351 21 042 72 00  
[zoetis.portugal@zoetis.com](mailto:zoetis.portugal@zoetis.com)

**România**  
Tel: +40785019479  
[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Slovenija**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Slovenská republika**  
Tel: +420 257 101 111  
[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Suomi/Finland**  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

**Sverige**  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

#### Manifattur responsabili għall-ħrug tal-lott:

Pfizer Italia S.r.l.  
Viale Del Commercio 25/27  
Ascoli Piceno  
63100  
L-Italja

jew

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Il-Belġju

#### **17. Tagħrif iehor**

Oclacitinib huwa inibitur Janus kinase (JAK). Jista' jinibixxi l-funzjoni ta' varjetà ta' cytokines li jiddependu fuq l-attività tal-enżimi JAK. Għal oclacitinib, iċ-ċitokini fil-mira huma dawk li huma proinfjammatorji jew li għandhom rwol fir-risponsi allergiċi/ħakk. Madankollu, oclacitinib jista' wkoll jeżerċita effett fuq cytokines oħra (bħal eżempju, f'dawk involuti fid-difiża tal-ġisem jew f'hematopoeži) bil-potenzjal għal effetti mhux mixtieqa.

## FULJETT TA' TAGHRIF GHAL:

### **1. L-isem tal-prodott mediciinali veterinarju**

Apoquel 3.6 mg pilloli li jintmagħdu għal klieb  
Apoquel 5.4 mg pilloli li jintmagħdu għal klieb  
Apoquel 16 mg pilloli li jintmagħdu għal klieb

### **2. Kompożizzjoni**

Kull pillola li tintmagħhad fiha:

#### **Sustanza Attiva:**

3.6 mg, 5.4 mg jew 16 mg oclacitinib (bħala oclacitinib maleate).

Pilloli li jintmagħdu bi dbabar kannella ċar sa kannella skur b'forma ta' pentagon b'linja fejn taqsam fuq iż-żewġ naħat. Il-pilloli għandhom imnaqqxa l-qawwa korrispondenti ("S S" għal 3.6 mg, "M M" għal 5.4 mg, u "L L" għal 16 mg).

Il-pilloli jistgħu jinqasmu f'nofsijiet indaq.

### **3. Speċi li għalihom huwa indikat il-prodott**

Klieb.

### **4. Indikazzjonijiet ghall-użu**

Trattament tal-ħakk assoċjat ma' dermatite allerġika fil-klieb.

Trattament ta 'manifestazzjonijiet kliniči ta' dermatite atopika fil-klieb.

### **5. Kontraindikazzjonijiet**

Tużax f'każijiet ta' sensitività ghall-ingredjent attiv jew ingredjenti oħra.

Tużax fi klieb ta' età anqas minn 12-il xahar jew ta' piż anqas minn 3 kg.

Tużax fi klieb b'evidenza ta' immunità mnaqqsa, bħall-iperađrenokorticiżmu, jew b'evidenza ta' neoplasja progressiva malinna billi s-sustanza attiva ma ġietx evalwata f'dawn il-każijiet.

### **6. Twissijiet speċjali**

#### Twissijiet speċjali:

Xejn.

#### Prekawzjonijiet speċjali għall-użu sigur fl-ispeċi għal xiex huwa indikat:

Oclacitinib jimmودula s-sistema immunitarja u jista' jżid is-suxxettibbiltà għall-infezzjoni u jiggħra kundizzjonijiet neoplastici. Għalhekk, klieb li jircieu il-prodott mediciinali veterinarju għandhom jiġu mmonitorati għall-iżvilupp ta' infezzjonijiet u neoplasja.

Meta tiġi kkurata b'oħra oclacitinib ħakk assoċjata ma' dermatite allerġika, investiga u ttratta l-kaġun tal-kawża (eż. dermatite allerġika mil-briegħed, dermatite minn kuntatti, sensitività eċċessiva għal ikel).

Barra minn hekk, f'każijiet ta 'dermatite allerġika u dermatite atopika, huwa irrakkomandat li tininvestiga u tittratta fatturi li jikkumplikaw il-każ, bħal infezzjonijiet b'mikrobi, b'moffa jew infestazzjonijiet b'parassiti (eż. briegħed u mange).

Billi hemm il-potenzjal ta' effetti fuq certi parametri klinikopatologici (are sezzjoni 7 "Effetti mhux mixtieqa"), monitoragg perjodikament b'analizi kompleta tad-demm u bijokimika tas-serum huwa rrakkomandat fi klieb li qegħdin fuq trattament fit-tul.

Il-pilloli għandhom togħma. Sabiex tevita l-ingestjoni b'mod aċċidentalni, aħżeen il-pilloli f'post sigur fejn ma jintlaħqu mill-annimali.

**Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott medicinali veterinarju lill-annimali:**

Aħsel idejk wara l-amministrazzjoni.

F'każ li tibilgħu b'mod aċċidentalni, fittex parir mediku mal-ewwel u qis li turi l-fuljett ta' tagħrif jew it-tikketta lit-tabib.

L-ingestjoni ta' dan il-prodott tista' tagħmel ħsara lit-tfal. Sabiex tevita l-ingestjoni b'mod aċċidentalni, aghti l-pillola/i lill-kelb immedjatażżeġ wara li tneħhiha/hom mill-pakkett bil-blisters.

**Prekawzjonijiet speċjali għall-protezzjoni tal-ambjent:**

Mhux applikabbli.

**Tqala u treddiġi:**

Is-sigurtà tal-prodott medicinali veterinarju ma għietx stabbilita waqt it-tqala u fit-treddiġi, jew fi klieb maskili tat-tgħammir, għalhekk l-užu tiegħu mhuwiex irrakkommandat waqt it-tqala, fit-treddiġi jew fi klieb intenzjonati għat-tgħammir.

**Interazzjoni ma' prodotti medicinali oħrajn u forom oħrajn ta' interazzjoni:**

Ma ġiet osservata l-ebda interazzjoni medicinali fi studji fuq il-post fejn oclacitinib ingħata flimkien ma' prodotti medicinali veterinarji bħalma huma endo- u ektoparasitiċi, antimikrobiċi u anti-infjammatorji.

L-impatt tal-amministrazzjoni ta' oclacitinib ġie studjat fuq tilqim b'vaċċini ħajjin immodifikati, canine parvovirus (CPV), canine distemper virus (CDV) u canine parainfluenza (CPI) u vaċċin tar-rabies inattivat (RV), fuq ġriewi ta' 16-il ġimgħa li kienu għadhom qatt ma ġew imlaqqma. Ĝie miksub rispons immunitarju adegwaw (serologija) għal tilqim b'CDV u CPV meta ġriewi nghata oclacitinib f'doża ta' 1.8 mg/kg piż (bw) darbtejn kuljum għal 84 jum. Madankollu, is-sejbiet ta' dan l-istudju wrew tnaqqis fir-rispons serologiku għat-tilqim b'CPI u RV fi ġriewi li kienu qed jiġu ttrattati b'oclacitinib meta mqabbla ma' kontrolli mingħajr trattament. Mhix čara r-relevanza klinika ta' dawn l-effetti li ġew osservati f'annimali li ġew imlaqqma waqt li kienu qed jiġu ttrattati b'oclacitinib (skont id-doża ġġid irrakkommandat).

**Doża eċċessiva:**

Pilloli oclacitinib ġew amministrati lill-klieb f'saħħithom tar-razza Beagle ta' sena, darbtejn kuljum għal 6 ġimgħat, imbagħad darba kuljum għal 20 ġimgħa b'doži ta' 0.6 mg/kg, 1.8 mg/kg u 3.0 mg/kg għal total ta' 26 ġimgħa. Osservazzjonijiet kliniči li kienu kkonsidrati x'aktarx relatati mat-trattament b'oclacitinib, inkludew: alopecia (lokali), papilloma, dermatite, eritema, brix u qxur, "ċesti" bejn is-swaba, u edima tas-saqajn.

Feriti mid-dermatite kienu l-aktar sekondarji għal žvilupp ta' furunkuloži ta' bejn is-swaba f'waħda jew aktar minn sieq waħda, bin-numru u frekwenza ta' dehriet tiżidied ma' zieda fid-doża.

Limfadenopatija ta' nodi fil-periferiji ġiet innotata fil-gruppi kollha bil-frekwenza tiżidied ma' zieda fid-doża, u ta' spiss kienet assoċċjata ma' furunkuloži ta' bejn is-swaba.

Papilloma ġiet ikkonsidrata relatata mat-trattament imma mhux mad-doża.

M'hemmx antidotu speċifiku u f'każ ta' sinjali ta' doża ġġid eċċessiv, il-kelb għandu jiġi kkurat għas-sintomi.

**Restrizzjonijiet speċjali għall-użu u kundizzjonijiet speċjali għall-użu:**

Mhux applikabbli.

## Inkompatibilitajiet maġġuri:

Mhux applikabbli.

## **7. Effetti mhux mixtieqa**

Klieb:

Komuni ġafna (>1 annimal / 10 annimali ttrattati): pijoderma, boċċoċ dermali, papilloma
Komuni (1 sa 10 annimali / 100 annimal ittrattati): telqa, lipoma, polidipsja, żieda fl-aplit nawsja, remettar, dijarea, anoressija istjositoma, infezzjonijiet tal-ġilda bil-moffa, pododermatite otite limfadenopatija ċisitite aggressjoni
Rari ġafna (<1 annimal / 10,000 annimal ittrattati, inkluż rapporti iżolati): anemija, limfoma, konvulżjonijiet

Bidliet kliniči patoloġiċi relatati mat-trattament kienu ristretti għal żieda fil-livell medju tal-kolesterol fis-serum u tnaqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċi, imma l-valuri medji kollha baqgħu fil-medda ta' referenza tal-laboratorju. It-naqqis fl-ġħadd medju tal-lewkoċi fi klieb ittrattati b'oclacitinib ma kienx progressiv u affettwa l-ġħadd taċ-ċelloli bojod kollha (l-ġħadd tan-newtrophili, tal-eosinofili u tal-monocoċi) ħlief l-ġħadd tal-limfoċi. L-ebda minn dawn il-bidliet kliniči patoloġiċi ma dehru ta' sinifikat kliniku.

Ara sejjjoni 6 “Twissijiet speċjali” dwar suxxettibilità ghall-infezzjoni u kundizzjonijiet neoplastici.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurta ta' prodott. Jekk tinnota xi effetti mhux mixtieqa anke dawk mhux imsemmija f'dan il-fuljett, jew taħseb li l-mediċina ma ħadmitx, jekk jogħġibok ikkuntattja mal-ewwel lill-veterinarju tiegħek. Tista' tirrapporta wkoll kwalunkwe effett mhux mixtieq lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-taqegħid fis-suq billi tuża d-dettalji ta' kuntatt fit-tmiem ta' dan il-fuljett, jew permezz tas-sistema ta' rapportaġġ nazzjonali: {Dettalji tas-sistema nazzjonali}

## **8. Doža għal kull speċi, mod u metodu ta' amministrazzjoni**

Għal użu orali.

Id-doža rakkomandata fil-bidu ta' Apoquel pilloli li għandha tingħata lill-kelb biex jikseb 0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż, amministrati mill-ħalq, darbejn kuljum sa 14-il jum.

Għal terapija ta'manteniment (wara l-ewwel 14-il jum tat-trattament), l-istess doža (0.4 sa 0.6 mg oclacitinib/kg piż) għandha mbagħad tingħata biss darba kuljum. Il-bżonn għal terapija ta' manteniment fit-tul għandha tkun ibbażata fuq valutazzjoni tal-benefiċċju u r-riskju mill-veterinarju responsabbli, fuq livell individwali.

Il-pilloli ta' Apoquel jintmagħdu, għandhom togħma tajba u jistgħu jiġu kkunsmati faċilment mill-biċċa l-kbira tal-klieb.

Dawn il-pilloli jistgħu jiġu amministrati ma' jew mingħajr l-ikel.

Jekk jogħġibok segwi t-tabella tad-doža hawn taħt għan-numru ta' pilloli meħtieġa sabiex tinkiseb id-doža rrakkomandata. Il-pilloli jistgħu jinqasmu mal-linja mnaqqxa.

Piż (kg) tal-kelb	Sahha u numru ta' pilloli li għandhom jiġu amministrati:		
	Pilloli Apoquel 3.6 mg	Pilloli Apoquel 5.4 mg	Pilloli Apoquel 16 mg
3.0–4.4	½		
4.5–5.9		½	
6.0–8.9	1		
9.0–13.4		1	
13.5–19.9			½
20.0–26.9		2	
27.0–39.9			1
40.0–54.9			1½
55.0–80.0			2

## 9. Parir sabiex tamministra b'mod korrett

Il-klieb għandhom jiġu osservati sew wara l-amministrazzjoni biex ikun żgurat li kull pillola tinbel.

## 10. Perjodi ta' tiżmim

Mhux applikabbi.

## 11. Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

Aħżeen fil-pakkett originali sabiex ikun protett mill-umdità.

Il-partijiet li jifdal ta' pillola għandhom jinħażnu fil-blister u jingħataw mal-għoti li jmiss.

Tużax dan il-prodott mediciinali veterinarju wara d-data ta' skadenza murija fuq il-blister jew il-flixkun wara l-ittri Exp.

## 12. Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi

Il-mediciini m'għandhom jiġu mormija mal-ilma maħmuġ jew mal-iskart domestiku.

Uża skemi ta' teħid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott mediciinali veterinarju li ma ġiex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott mediciinali veterinarju skont kif jitkolbu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġbir applikabbi. Dawn il-miżuri għandhom jgħinu sabiex jipproteġu l-ambjent.

Staqsi lill-kirurgu veterinarju tiegħek dwar kif l-aħjar li tarmi l-mediciini li ma jkunux aktar meħtieġa.

## 13. Klassifikazzjoni tal-prodotti mediciinali veterinarji

Prodott mediciinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

## 14. Numri tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u d-daqṣijiet tal-pakkett

EU/2/13/154/028–036

Folji tal-aluminju/PVC/Aclar (kull strixxa fiha 10 pilloli li jintmagħdu) ippakkjati f'kaxxa tal-kartun ta' barra. Id-daqsijiet tal-pakkett huma ta' 20, 50 jew 100 pillola.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett jistgħu qegħdin fis-suq.

## **15. Id-data li fiha ġie rivedut l-ahħar il-fuljett ta' tagħrif**

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali veterinarju hija disponibbli fid-Database tal-prodotti tal-Unjoni.

## **16. Dettalji ta' kuntatt**

Detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u l-manifattur responsabbi għall-ħrug tal-lott u d-dettalji ta' kuntatt biex jiġi rrappurtati effetti mhux mixtieqa:

Zoetis Belgium

Rue Laid Burniat 1

1348 Louvain-La-Neuve

Il-Belġju

**België/Belgique/Belgien**

Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189

[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Република България**

Тел: +359 888 51 30 30

[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Česká republika**

Tel: +420 257 101 111

[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Danmark**

Tlf: +45 70 20 73 05

[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Deutschland**

Tel: +49 30 2020 0049

[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Eesti**

Tel: +370 610 05088

[zoetis.estonia@zoetis.com](mailto:zoetis.estonia@zoetis.com)

**Ελλάδα**

Τηλ: +30 210 6791900

[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**España**

Tel: +34 91 4191900

[regulatory.spain@zoetis.com](mailto:regulatory.spain@zoetis.com)

**France**

Tél: +33 (0)800 73 00 65

[contacteznous@zoetis.com](mailto:contacteznous@zoetis.com)

**Lietuva**

Tel: +370 610 05088

[zoetis.lithuania@zoetis.com](mailto:zoetis.lithuania@zoetis.com)

**Luxembourg/Luxemburg**

Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11

[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Magyarország**

Tel.: +36 1 224 5200

[hungary.info@zoetis.com](mailto:hungary.info@zoetis.com)

**Malta**

Tel: +356 21 465 797

[info@agrimedltd.com](mailto:info@agrimedltd.com)

**Nederland**

Tel: +31 (0)10 714 0900

[pharmvig-nl@zoetis.com](mailto:pharmvig-nl@zoetis.com)

**Norge**

Tlf: +47 23 29 86 80

[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Österreich**

Tel: +43 (0)1 2701100 100

[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Polska**

Tel.: +48 22 2234800

[pv.poland@zoetis.com](mailto:pv.poland@zoetis.com)

**Portugal**

Tel: +351 21 042 72 00

[zoetis.portugal@zoetis.com](mailto:zoetis.portugal@zoetis.com)

**Hrvatska**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Ireland**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

**Ísland**  
Sími: +354 540 8000  
[icepharma@icepharma.is](mailto:icepharma@icepharma.is)

**Italia**  
Tel: +39 06 3366 8111  
[farmacovigilanza.italia@zoetis.com](mailto:farmacovigilanza.italia@zoetis.com)

**Κύπρος**  
Τηλ: +30 210 6791900  
[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**Latvija**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.latvia@zoetis.com](mailto:zoetis.latvia@zoetis.com)

**România**  
Tel: +40785019479  
[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Slovenija**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Slovenská republika**  
Tel: +420 257 101 111  
[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Suomi/Finland**  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

**Sverige**  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

## 17. Tagħrif iehor

Oclacitinib huwa inibitur Janus kinase (JAK). Jista' jinibixxi l-funzjoni ta' varjetà ta' cytokines li jiddependu fuq l-attività tal-enżimi JAK. Għal oclacitinib, iċ-ċitokini fil-mira huma dawk li huma proinfjammatorji jew li għandhom rwol fir-risponsi allerġiċċi/ħakk. Madankollu, oclacitinib jista' wkoll jeżerċita effett fuq cytokines oħra (bħal eżempju, f'dawk involuti fid-difiża tal-ġisem jew f'hematopoeži) bil-potenzjal għal effetti mhux mixtieqa.