



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/899251/2011  
EMEA/V/C/002234

## Activyl Tick Plus (*indoksakarbs/permetrīns*)

*Activyl Tick Plus* pārskats un kāpēc tās ir reģistrētas ES

### Kas ir *Activyl Tick Plus* un kāpēc tās lieto?

*Activyl Tick Plus* ir veterinārās zāles, ko lieto suņiem, lai ārstētu blusas un ērcu invāzijas. *Activyl Tick Plus* var tikt izmantotas arī kā repelents (viela, kas attur insektus no tuvošanās un iemitināšanās) pret knišķiem (*Phlebotomus perniciosus*), un tas ir aktīvs līdz trim nedēļām.

*Activyl Tick Plus* satur aktīvās vielas indoksakarbu un permetrīnu.

Sīkāku informāciju skatīt zāļu lietošanas instrukcijā.

### Kā lieto *Activyl Tick Plus*?

Zāles ir pieejamas kā šķīdums aplicēšanai uz ādas, un tās tiek lietotas kā vienreizēja aplicēšana uz suņa ādas. Šķīdumu piegādā pipetēs, kas uzpildītas ar attiecīgiem indoksakarba un permetrīna daudzumiem dažādu svaru suņiem. Ļoti maziem un maziem suņiem pēc attiecīgā suņa svara pipetes pilnu saturu aplicē uz ādas starp lāpstiņām pēc spalvu nodzišanas. Lielākiem suņiem saturu var aplicēt divās (vidējiem suņiem), trīs (lieliem suņiem) vai četrās (ļoti lieliem suņiem) atšķirīgās vietās uz muguras no pleciem līdz astes pamatnei. Šīs zāles var iegādāties bez receptes.

Papildu informāciju par *Activyl Tick Plus* lietošanu skatīt zāļu lietošanas instrukcijā vai sazināties ar veterinārārstu vai farmaceitu.

### Kā *Activyl Tick Plus* darbojas?

*Activyl Tick Plus* aktīvās vielas indoksakarbs un permetrīns ir ektoparazitīdīdi, kas nogalina parazītus, piemēram, blusas un ērces, kuras atrodamas uz dzīvnieku ādas vai spalvās. Blusas un ērces pēc aplicēšanas uzņem indoksakarbu un permetrīnu (indoksakarbs to zarnās tiek pārvērsts aktīvā formā). Indoksakarba aktīva forma kopā ar permetrīnu iedarbojas uz parazītu nervu sistēmu, izraisot paralīzi un nāvi. Permetrīns darbojas arī kā repelents un palīdz novērst knišķu iemitināšanos un barošanos ar asinīm.



## **Kādi *Activyl Tick Plus* ieguvumi bija uzrādīti pētījumos?**

*Activyl Tick Plus* iedarbīgumu pret blusām un ērcēm pētīja gan laboratorijās, gan trīs lauka pētījumos. Vienā lauka pētījumā, kurā salīdzināja *Activyl Tick Plus* ar fipronilu (citu ektoparaziticīdu), iesaistīja 230 suņus, kuriem 12 nedēļas deva zāles ik pēc četrām nedēļām. Iedarbīgumu mērija, skaitot blusu un ērcu skaitu ik pēc divu nedēļu intervāliem. Ar abām ārstēšanas metodēm līdz pētījuma perioda beigām blusu un ērcu skaits samazinājās gandrīz līdz nullei.

*Activyl Tick Plus* iedarbīgumu pret kniņšiem pierādīja divos laboratorijas pētījumos. Galvenais efektivitātes rādītājs bija atbaidošais efekts pret kniņšiem, ko mērija pēc piezīdušos sieviešu kārtas kniņšu skaita. Vienā pētījumā *Activyl Tick Plus* vienu dienu pēc apstrādes uzrādīja atbaidošo aktivitāti virs 95 %, kas trešajā nedēļā pēc apstrādes nokritās līdz 92 %. Otrajā pētījumā *Activyl Tick Plus* divas dienas pēc apstrādes uzrādīja atbaidošo aktivitāti 98 %, kas trešajā nedēļā pēc apstrādes nokritās līdz 86 %.

## **Kāds risks pastāv, lietojot *Activyl Tick Plus*?**

Visbiežāk novērotās *Activyl Tick Plus* blakusparādības (vairāk nekā 1 dzīvniekam no 10) ir pārejoša nieze, eritēma (ādas apsārtums) un spalvu izkrišana aplicēšanas vietā. Šīs blakusparādības parasti izzūd bez ārstēšanas. *Activyl Tick Plus* aplicēšanas rezultātā var būt pārejošs eļļains izskats vai matu saķepšana aplicēšanas vietā, vai arī balts sauss atlikums. Tas ir normāli un parasti pāris dienu laikā izzūd.

*Activyl Tick Plus* nedrīkst lietot kaķiem, jo tiem var rasties nevēlamas blakusparādības un pat iestāties nāve. Tās nedrīkst lietot suņiem ar paaugstinātu jutību (alerģiju) pret indoksakarbu, permetrīnu vai kādu citu šo zāļu sastāvdaļu.

Blusas, ērces un kniņši var pārnēsāt arī slimības, kuru nēsātāji tie var būt.

Pilns ierobežojumu saraksts atrodams zāļu lietošanas instrukcijā.

## **Kādi piesardzības pasākumi jāievēro personai, kura ievada zāles vai nonāk saskarē ar dzīvnieku?**

Cilvēki nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt, darbojoties ar zālēm. Darbojoties ar *Activyl Tick Plus* vai aplicējot zāles suņiem, ir jāvairāk aizsargcimdi. Pēc zāļu lietošanas nekavējoties jānomazgā rokas, tāpat pēc jebkuras zāļu saskares ar ādu attiecīgā vieta ir nekavējoties jānomazgā ar ziepēm un ūdeni. Cilvēkiem ar paaugstinātu jutību pret indoksakarbu vai permetrīnu ir jāizvairās no saskares ar zālēm. Ja *Activyl Tick Plus* nejauci iekļūst acīs, acis jāskalo ar ūdeni. Zāles ir jāaplicē labi ventilētā telpā, un apstrādātos suņus nedrīkst aiztikt līdz aplicēšanas vietas izžūšanai. Zāles ir viegli uzliesmojošas un tādēļ jāuzglabā norobežoti no iespējamiem aizdegšanās avotiem. Bērnu aizsardzībai zāles līdz lietošanai ir jāuzglabā oriģinālajā maisiņā, un izlietotā pipete nekavējoties jālikvidē. Apstrādes dienā bērni nedrīkst glaudīt apstrādātos suņus, un suņiem nedrīkst ļaut gulēt blakus saviem īpašniekiem, jo īpaši bērniem.

Nevēlamu blakusparādību gadījumā nekavējoties jāmeklē medicīniska palīdzība un jāparāda ārstam lietošanas instrukcija.

## **Kāpēc *Activyl Tick Plus* tika reģistrētas ES?**

Eiropas Zāļu aģentūra nolēma, ka ieguvums, lietojot *Activyl Tick Plus*, pārsniedz šo zāļu radīto risku, un šīs zāles var reģistrēt ES.

## **Cita informācija par *Activyl Tick Plus***

*Activyl Tick Plus* 2012. gada 9. janvārī tika izsniegta reģistrācijas apliecība, kas derīga visā ES.

Sīkāka informācija par *Activyl Tick Plus* ir atrodama aģentūras tīmekļa vietnē: [ema.europa.eu/Find/medicine/Veterinary medicines/European public assessment reports](http://ema.europa.eu/Find/medicine/Veterinary%20medicines/European%20public%20assessment%20reports).

Šis kopsavilkums pēdējo reizi atjaunināts 2018. gada martā.

Zāles vairs nav reģistrētas