



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/121929/2017  
EMA/V/C/003939

## Cytopoint (*lokivetmab*)

Een overzicht van Cytopoint en waarom het is geregistreerd in de EU

### **Wat is Cytopoint en wanneer wordt het voorgeschreven?**

Cytopoint is een diergeneesmiddel dat wordt gebruikt voor de behandeling van atopische dermatitis en allergische dermatitis bij honden. Dermatitis is een huidontsteking die verband houdt met een allergie, vaak voor iets in de omgeving, zoals huismijt en pollen. Zodra de huid van de hond door krabben en schuren beschadigd raakt, kunnen zich ook secundaire bacteriële infecties en gistinfecties ontwikkelen.

Cytopoint bevat de werkzame stof lokivetmab.

### **Hoe wordt Cytopoint gebruikt?**

Cytopoint is verkrijgbaar als een oplossing die eenmaal per maand onder de huid wordt geïnjecteerd. De te gebruiken dosering hangt af van het gewicht van de te behandelen hond. Cytopoint begint binnen acht uur na de injectie te werken en het effect duurt tot maximaal 28 dagen. Dit geneesmiddel is uitsluitend op doktersvoorschrift verkrijgbaar.

Zie de bijsluiter of neem contact op met uw arts of apotheker voor meer informatie over het gebruik van Cytopoint.

### **Hoe werkt Cytopoint?**

De werkzame stof in Cytopoint, lokivetmab, is een monoklonaal antilichaam (een soort eiwit) dat interleukine-31 herkent en zich hieraan bindt. Interleukine-31 is een eiwit dat een belangrijke rol speelt bij het veroorzaken van dermatitis bij honden. Door zich aan interleukine-31 te hechten en de werking hiervan te blokkeren, vermindert lokivetmab jeukende huid en ontsteking.

### **Welke voordelen bleek Cytopoint tijdens studies te hebben?**

In een veldstudie onder honden met atopische dermatitis kregen 142 honden drie maanden lang eenmaal per maand Cytopoint, en werden 132 honden met ciclosporine behandeld, een ander geneesmiddel dat toegelaten is voor de behandeling van atopische dermatitis. Cytopoint was even werkzaam als ciclosporine bij de behandeling van jeukende huid; na 28 dagen was de prurituscore



(jeukscore) 52% lager bij honden die Cytopoint en 44% lager bij honden die ciclosporine hadden gekregen. In de drie maanden durende studie daalde de prurituscore van een aanvangswaarde van 74 naar een eindwaarde van 26 voor de honden in de Cytopoint-groep. In een vervolgstudie werd bij 81 honden de behandeling met Cytopoint met nog eens zes maanden voortgezet en daalde de jeukscore verder tot 14.

In een veldstudie onder 123 honden met allergische dermatitis kregen 61 honden één injectie Cytopoint, terwijl 62 honden in een controlegroep één injectie met een zoutoplossing kregen. Na 28 dagen was de prurituscore met ongeveer 58% verlaagd bij honden die Cytopoint kregen, tegenover ongeveer 22% bij honden die een zoutoplossing kregen toegediend.

### **Welke risico's houdt het gebruik van Cytopoint in?**

De meest voorkomende bijwerkingen van Cytopoint (die bij maximaal 1 op de 1 000 dieren kunnen optreden) zijn allergische reacties met zwelling van de snuit en jeukende huiduitslag.

Cytopoint mag niet worden gebruikt bij honden die minder dan 3 kg wegen. Zie de bijsluiters voor het volledige overzicht van alle bijwerkingen van en beperkende voorwaarden voor Cytopoint.

### **Welke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen door degene die het geneesmiddel toedient of met het dier in contact komt?**

In de samenvatting van de productkenmerken en de bijsluiters van Cytopoint is veiligheidsinformatie opgenomen, onder andere over de voorzorgsmaatregelen die professionele zorgverleners en eigenaren of houders van dieren moeten nemen.

In geval van accidentele zelfinjectie moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd aan wie de bijsluiters of het etiket moet worden getoond. Herhaalde accidentele zelfinjectie kan leiden tot een allergische reactie op het geneesmiddel.

### **Waarom is Cytopoint geregistreerd?**

Het Europees Geneesmiddelenbureau heeft geconcludeerd dat de voordelen van Cytopoint groter zijn dan de risico's en heeft geadviseerd dit middel voor gebruik in de EU goed te keuren.

### **Overige informatie over Cytopoint**

Op 25 april 2017 is een in de hele EU geldige vergunning voor het in de handel brengen van Cytopoint verleend.

Het volledige EPAR voor Cytopoint is te vinden op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau: [www.ema.europa.eu/en/medicines/veterinary/EPAR/cytopoint](http://www.ema.europa.eu/en/medicines/veterinary/EPAR/cytopoint)

Deze samenvatting is voor het laatst bijgewerkt in 05-2021.