

*Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van art. 5.1 van het Besluit Diergeneeskundigen. Deze productinformatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit product voor diereigenaren en dierenartsen.*

## Fentanyl pleister

### **Samenstelling:**

Werkzame bestanddeel: fentanyl 12; 25; 50 of 100 microg/uur

Bevat de volgende hulpstoffen: Kleeflaag: Polyacrylaat. Dragerfilm: Polypropyleenfolie en blauwe of witte drukinkt. Afgiftelaag: Polyethyleentereftalaatfolie (gesiliconiseerd)

### **Eigenschappen:**

Fentanyl is een sterke pijnstillers en behoort tot de groep opioïden. De fentanyl komt langzaam vrij uit de pleister en wordt vervolgens via de huid in het bloed opgenomen.

### **Doeldieren:**

Er is ervaring met het gebruik van deze pleisters bij de hond en de kat.

### **Indicaties:**

Fentanyl pleisters worden toegepast bij ernstige pijn wanneer er gedurende ten minste enkele dagen sterke pijnstilling nodig is. Meestal zullen de pleisters gestart worden tijdens ingestelde therapie met een opioïde pijnstillers per injectie/infuus, zodat het dier naar huis kan.

### **Waarschuwingen en contra-indicaties:**

Voorkom dat het dier langere tijd dicht bij een warmtebron ligt, zoals bij de verwarming. Waarschuw de dierenarts wanneer het dier koorts heeft. Bij hogere temperatuur kan de fentanyl sneller vrijkomen uit de pleister.

Zorg ervoor dat zowel het dier zelf als andere dieren niet aan de pleister gaan likken. Let ook op dat kinderen niet aan de pleister zitten. Als de pleister kapot is, verwijder deze dan. Plak de pleister direct na verwijderen dicht, zodat niemand meer in aanraking kan komen met de plaklaag. Overleg vervolgens met de dierenarts of een nieuwe pleister geplakt moet worden.

Zorg dat handen van verzorgers niet in aanraking komen met de plaklaag van de pleister.

Wanneer het dier erg langzaam gaat ademen, verwijder dan de pleister en neem direct contact op met de dierenarts.

### **Toediening / Dosering:**

De gebruikelijke dosering is één pleister per drie dagen. Welke pleister wordt gebruikt hangt af van hoe groot de hond is en de benodigde dosering. Op basis van effect kan worden overgestapt op een hogere of lagere sterkte pleister. De gebruikelijke dosering om te starten is 2 tot 5 microg/kg/uur. De sterkte van de pleisters geeft aan hoeveel microgram per uur wordt afgegeven.

Bij honden begint de pijnstillende werking ongeveer 12-24 uur na opplakken, bij een kat kan het effect al na 6 uur goed zijn.

### **Bijwerkingen**

De huid kan rondom de pleister rood en geïrriteerd worden. Van de fentanyl pleisters kunnen dieren wat slaperig worden. Ook kan misselijkheid, braken en obstipatie voorkomen. De hond of kat kan meer of minder willen eten. Bij een hoge dosering fentanyl kan de ademhaling vertragen. Neem bij zorgen over de ademhaling van uw dier contact op met de dierenarts. Als de ademhaling echt laag wordt: verwijder de pleister en neem direct contact op met de dierenarts.

### **Interacties met andere geneesmiddelen**

Wanneer ook middelen tegen hoge bloeddruk worden gebruikt moet de hartslag en bloeddruk worden gecontroleerd. De combinatie met fentanyl kan zorgen voor een extra lage hartslag en bloeddruk.

Fenobarbital kan zorgen voor minder effect van fentanyl.

Het effect van metoclopramide op de darmen kan worden verminderd door fentanyl.

Geneesmiddelen kunnen elkaar mogelijk beïnvloeden. Laat de dierenarts daarom altijd weten indien ook andere geneesmiddelen worden gegeven.

Overige informatie: de pleisters bevatten per pleister 2mg (12 microg/u) tot 16,8mg (100 microg/u) fentanyl. Bij het opeten van een pleister bestaat het risico op blootstelling aan een hoge dosering, naar verwachting kan maximaal 30% van de dosis worden opgenomen. Er is een langwerkend antidotum beschikbaar bij Apotheek faculteit Diergeneeskunde.

### **Fabrikant**

Fentanyl pleisters zijn humaan geregistreerd. De fabrikanten met bijbehorende registratienummers zijn:

Centrafarm: RVG 105070 / 105082 / 105084 / 105085 / 105086.

Mylan: RVG 109416 / 109417 / 109418 / 109419.

Aurobindo: RVG 101901 / 101902 / 101903 / 101904.

### **Bewaarcondities:**

De pleisters zijn houdbaar tot de op de verpakking vermelde datum mits bewaard in de oorspronkelijke verpakking bij kamertemperatuur.

Bewaar geneesmiddelen buiten bereik van kinderen en huisdieren. Raak bij verwijderen van de pleister de binnenkant niet aan, vouw de gebruikte pleister op de plaklaag dicht en lever deze bij voorkeur weer in bij uw dierenarts of apotheek.

Breng restanten van de geneesmiddelen, die niet meer worden gebruikt, ter vernietiging terug naar uw dierenarts of apotheek.