

PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI



Dott.ssa Livia Malandrucchio  
ASL RM D Ospedale Veterinario  
Tel. 06 56487645  
[www.aslromad.it](http://www.aslromad.it)

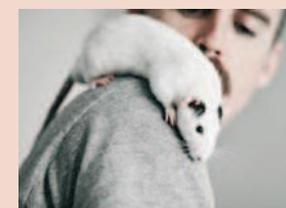


Dott.ssa Giusy Cardeti  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana M. Aleandri  
Tel. 06 79099314  
[www.izslt.it](http://www.izslt.it)



# Infezione da Cowpoxvirus negli Animali e nell'Uomo

## Cosa sapere



Il **Cowpoxvirus** (responsabile di un'infezione simile al vaiolo e diffusa soprattutto in Europa e nell'ex Unione Sovietica) è un virus della famiglia dei Poxvirus che si trasmette per contatto con soggetti infetti.

- **Quali animali colpisce?**

Il **Cowpoxvirus** colpisce diverse specie animali: bovini, gatti, primati, felidi selvatici, elefanti, lama, roditori.

- **È pericoloso per l'uomo?**

Il Cowpoxvirus è una zoonosi, **anche l'uomo può essere contagiato.**

- **Come avviene il contagio?**

Topi e ratti fungono da serbatoio naturale del virus che si trasmette per contatto con lesioni della cute e delle mucose di soggetti infetti.



- **Come si riconosce?**

Il sintomo più evidente è caratterizzato da lesioni cutanee localizzate che compaiono a circa 4-5 giorni dal contagio.

Si possono osservare: papule, vescicole, noduli, pustole, ulcere crateriformi a bordi rilevati, croste.

### **L'infezione da CPXV nel gatto**

Il topo rappresenta il pericolo maggiore per il gatto che cacciandolo può essere morso, graffiato ed infettato dal roditore.

L'infezione si può trasmettere anche per contatto con gatti già malati.

Le lesioni compaiono su orecchie, muso, bocca, mammelle, dita e polpastrelli; in genere non provocano prurito e guariscono spontaneamente in circa 6-8 settimane.



Lesioni cutanee da CPXV sull'orecchio di gatto

## **COSA FARE IN CASO DI SOSPETTA INFEZIONE?**

In caso di lesioni sospette negli animali rivolgetevi al servizio veterinario della ASL di competenza che attiverà le procedure previste per il controllo dell'infezione.

### **Se il gatto è positivo**

Pulire l'ambiente con disinfettanti comuni a base di ipoclorito di sodio 1% (varechina), sali quaternari di ammonio (es. *Citrosil*) e idrossido di sodio 0,8% (soda caustica), a cui il virus è sensibile.

### **L'infezione da CPXV nell'uomo**

Gatto, *fancy rat* (ratto domestico) e animali degli zoo (esposizione professionale) sono la fonte principale di contagio per l'uomo.

Le lesioni sono localizzate su collo e spalle nel caso di contagio da *fancy rat*, oppure su viso e mani quando il contatto è con il gatto o altri animali; in genere non provocano prurito e guariscono spontaneamente. In alcuni casi possono manifestarsi anche sintomi similinfluenzali e aumento di volume dei linfonodi.



Lesione ulcerosa su mano di uomo

In caso di contatto con animali infetti e di comparsa di lesioni, è opportuno rivolgersi al medico curante.