



# Brote de *Sporothrix brasiliensis* en pacientes felinos de la región de Magallanes



## AL PERSONAL DE SALUD HUMANA Y MEDICINA VETERINARIA

-La esporotricosis es una micosis subcutánea de carácter zoonótico, que en la mayoría de los casos resulta de la inoculación traumática del hongo *Sporothrix* sp. desde restos de vegetales.

***Sporothrix brasiliensis*** es una especie altamente virulenta presente en Brasil, Argentina y aislada recientemente en felinos de nuestro país.



Los felinos pueden infectar a humanos y animales a través de sus garras, donde el hongo puede permanecer en estado de portación

### Lesiones observadas en humanos y animales:

1- CUTÁNEAS: Erosiones, úlceras, y fístulas acompañadas de exudado sero-sanguinolento o purulento. asociado a aumento de linfonódulos.

2- EXTRA-CUTÁNEAS: Oculares, respiratorias o neurológicas



### ANTE CUALQUIER SOSPECHA DE ESPOROTRICOSIS HUMANA O ANIMAL CONSIDERE LO SIGUIENTE:

#### **DIAGNÓSTICO**

- Realizar biopsia para confirmación del tipo lesional y descartar diagnósticos diferenciales
- Realizar estudio micológico para el aislamiento del agente causal y antifungigrama cuando corresponda
- Considerar identificación molecular

#### **TRATAMIENTO**

- Terapia es sistémica con antifúngicos como azoles, terbinafina, asociado o no a yoduro de potasio
- No se recomienda el tratamiento antifúngico tópico, ni el uso de glucocorticoides.

#### **PREVENCIÓN**

- Utilizar elementos de protección personal estándar, al atender a pacientes sospechosos de esporotricosis.
- Educar para evitar el contagio y diseminación a partir de un felino enfermo.
- Considerar en todas las instancias protocolos de limpieza y desinfección con cloro o amonio cuaternario
- Promover la tenencia responsable y esterilizando de felinos a temprana edad.
- Promover el estilo de vida "in door" o dentro de casa en felinos domésticos

#### **CONSIDERACIONES DE SALUD PÚBLICA**

- Notificación a la autoridad sanitaria correspondiente
- Seguimiento del caso
- Estudio epidemiológico y ambiental

