

Animales Alergicos

Senas: Comezón, rasguñando, mordinendo, lamiando, frotamiento sobre los pesos y muebles, piel roja, pelón, dícese de la piel, piel grasosa, escamas ronchas, boltitos rojos. En cualquier lugar de el cuerpo. Atopy típicamente es sobre la piel, cara, orejas (algunos animales tienen infecciones de las orejas todo el tiempo) ojos, en los dobles de la piel. Alergia a comidas se pueden ver más en la cara y por el ano. Alergia a mordidas de pulgas se concentric en la cadera, abdomen, muslos, cola y aveces por el cuello (especialmente en gatos).

Causas

1. Atopy: moldea, árboles/sacte/plantas/polvo, saliva de perro/gato/caballo/caspa (en gatos es la saliva que lamiban por todo el cuerpo y despues la caspa con la saliva se mete por todos lados) plumas, humo, fibra de material.
2. Comida: carne/aves/pescado/granos son los mas comun, pero cualquier comida puede causar alergies.
3. Contacto: polvos aromítico de alfombrar, productos de pulgas, hiedra venenosa, bacteria, levadura, pulgas, detergentes, perfumes, algunas drogas.

Diagnóstico:

1. Historia de Exposicion, gestational o todo el ano.
2. Posiciones en el animal con sintomas
3. Pruebas Laboratorias
 - A. Raspadas de piel- para ver si es parasito que estan causando el problema
 - B. Cytology de la piel en la superficie- para ver si el problema tienen que ver con llevadura o bacteria
 - C. Biopsies de la piel- para ver si es lupus o pephigo o un condicion de hormonas
 - D. Repuesta a medicameintos: cortisone debe alievar si alergia no mas es el problema, pero empeorar otra condiciones
 - E. Pruebas de alergias específicas

Pruebas de Alergenos

1. Periodo de prueba de comida. Dando la dieta especial por como 3 meses solamente. No comdia de la mesa, calletas, huesos, medicamentos, despues viendo la respuesta de la prueba. Esta prueba es las mas facil y barata. Pero much gente no puede dar no mas la dieta especial. Cada vez que el animal come alguna comida diferente tiene que empezar de Nuevo. 2 opciones
 - A. ingredientes nuevos: esto quiere decir una dieta que tienen ingredientes que animal nunca hay comido. Típicamente esta es una dieta que tiene que estar recetada por el veterinario. Tienen bien poquito ingredientes por ejemplo; no mas una tipa de carne y una tipa de grano/vegetable por dieta. Comida mojado típicamente continen conejo, carne de venado, pato para perros y gatos, pescado blanco o canguro para perros y Borrego para gatos. Es mas comun papas o arroz para perros pero avena aveces es usada, y chicharons para gatos.
 - B. proteinas hidrolizados. Es la teoria que una cadena de proteinas tienen que

estar grande para que el cuerpo lo puede ver y luchar contra la cadena, se las cadenas estan rotas quimicamente para que sean cadenas mas chicas y el animal puede comer algo que normalmente causa una reaccion si no fuera por el tratamiento de comida. Esta opcion es muy cara porque dura mas tiempo para hacer la comida. Es sugerido para animales que no mas comen ciertos ingredientes o que tienen alergia ha mucha diferente comida.

2. Pruebas de piel. Alergenos liquidos son inyeccionado en la piel y una respuesta es juzgada porque tanto esta la piel hinchida y roja. Para esta prueba se necesita ir a un especialista de dermatologia. Algunos animales necesitan anesthesia para poder hacer esta prueba. Los animales no pueden estar tomando medicaciones durante de 6 semanas antes de hacer la prueba. Esta prueba cuesta como \$250-\$500 segun todo lo que hacen. No trabaja tan bien para alergies de comida y puede resultar en una respuesta que es negativa falsa.

3. Pruebas de sangre y sueros. Tomamos sangre y lo mandamos a el laboratorio para mas examens. Los alergenos se empasta a un agente de cuajar. Cuando lo mezclan con el suero de el animal se empastan con los anticuerpos de el animal, se cuajan. Interpretan los cuajadas para ver cual alergenos estan involucrate. Cuesta \$175-\$300 segun cuanto alergenos examen.

Tratamientos:

1. Sintomatico

A. tipicamente esteroids de cortiso estan necessitates. Esta drogas causan mas sed y orinacion, aveces mas apetitio, y puede disminuir la sistema inmunologico poder a luchar contra infecciones. Si lo usan por mucho tiempo puede afectar el higado, rinon, huesos, piel. Tipicamente usado por alergies estacionales que duran 1-2 meses. Es muy barrato alguna gente lo usa todo el ano para sus animales que tienen alergies todo el ano (no es sugerido). Las drogas se llaman: prednisolone/prednisone, triamcinolone, dexamethasone oral/inyeccion, depomedrol (prednisone que dura mas tiempo para gatos y algunos perros que no pueden tomar otra dosis) es una inyeccion, hydrocortisone triamcinolone, dexamethasone, betamethasone, y mometasone.

B. Atopica (cyclosporine) is una droga que se esta usando mas. Sofoca la immune. Usada in grande quantities para cancer, quantities pegueno trabajan para alergies y no tienen tanto efectos escenarios como steroids. El mas comun efecto secundario is vomito/nausea/diarrhea in la primera semana (no mas 30% de animales) por eso mandamos drogas para nauseas con el animal. Esta droga es muy cara.

C. antihistaminic tipicamente no trabajan solo, pero se pueden usar para reducir la necesidad de steroids. Aveces pueden causar sueno, pero casi nunca. Se pueden comprar con receta o sin receta. Drogas incluyen Benadryl (diphenhydramine), Chlortrimetron (chlorpheniramine), Tavist (clemastine), Atarax (hydroxyzine), Allegra (fexofenadine). Aveces es necesario tratar un varied para ver cual droga trabaja para su animal. Consulta su veterinario para la dosis de la droga. Asegurarse que compre antihistaminic sin descongestionate.

D. anti-leukotrienes. Estas drogas se empastan con celulas inflammatory y no

dejan que las celulas liberan sus enzimas/proteinas. Pueden ser muy caras. Típicamente se usan mas en gatos aquein les puede dar asma allergies. Drogas incluyen Singulair (notelukast) y Accolate (zafirlukast). Duralactin es una pastilla masticable que sabe a vanilla para perros. Para gatos hay capsulas o liquidos que continen Omega 3.

E. Omega 3: esto es un acido grasoso. Tambien se llaman eicosapentaenoic acido (EPA) y acido docosahexaenoic (DHA). Aciete de pescado (típicamente salmon) o lino, pero el aciete de pescado es mayor. Vienen en capsulas de liquidos, liquidos, polvos, masticable. Dura una semanas para que trabajen como deben. So para allergies estacionales ayuda empezar el mes antes de que el tiempo de alergia estacionales empiezan.

F. Shampus: típicamente los que tienen avena porque avena ayuda quitar comezon por ratos. Necistan usar un shampu que no tienen jabon para que la piel de el animal no se sece. El bano debe durar 10-15 minutos.

G. Topicales: pratico para los animales que no mas tienen comezon en una area de el cuerpo.

H. Antibioticos: no mas se usan se hay una infeccion de la piel que es secondary por todo el comezon.

I. anti-levedura/anti-hongo: algunos animales que tienen allergies estacionales pueden tener comezon todo el ano porque el comezon puede causar aciete que deja que la levedura crece demasiado.

J. herbario/homoepatico treatments:

2. El evitar. No des de comer la comida que causa la alergia o productos que causan alergia

3. Desensaticion; 'vacunas de alergia' el animal necista pruebas primero para ver caul alergenos usar. `Empezamos con dosis bajas y damos mas hasta que el animal ya no puede tolerar mas. A veces no se puede hacer, depende en el animal.