

Fai la tua diagnosi: DERMATOLOGIA

Dr. Francesco Albanese

Centro Dermatologico Veterinario Toscano
Arezzo

cdvtoscano@gmail.com

francescoalbanese@laboratoriolavallonea.it

Cane, Meticcio, f, 3 anni

Osserva attentamente le lesioni nelle foto



Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quale definizione descrittiva delle lesioni è corretta?

- Eritema e lichenificazione
- Rossore e ipercheratosi
- Edema e lichenificazione
- Elefantiasi ed eritema

Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quale definizione descrittiva delle lesioni è corretta?

- Eritema e lichenificazione
- Rossore e ipercheratosi
- Edema e lichenificazione
- Elefantiasi ed eritema

Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quali potrebbero essere le cause più probabili?

1. Dermatofitosi
2. Demodicosi
3. Allergia (cibo o ambiente)
4. Scabbia



Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quali potrebbero essere le cause più probabili?

1. Dermatofitosi
2. Demodicosi
3. **Allergia (cibo o ambiente)**
4. Scabbia



Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quale è il tuo iter diagnostico?

- Controllare le infezioni secondarie e fare i test allergici
- Fare i test allergici
- Fare una dieta privativa
- Controllare le infezioni secondarie e fare trial dietetico con cibo mai mangiato dal paziente

Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quale è il tuo iter diagnostico?

- Controllare le infezioni secondarie e fare i test allergici
- Fare i test allergici
- Fare una dieta privativa
- **Controllare le infezioni secondarie e fare trial dietetico con cibo mai mangiato dal paziente**

Follow up

- Dopo due mesi di shampoo-terapia medicata e dieta privativa si è ottenuto solo un lieve miglioramento dei sintomi
- Il prurito persiste
 - ◆ Cosa faresti a questo punto?

Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quale è il tuo iter diagnostico-terapeutico?

- Gestire il cane con cortisone
- Ricercare le IgE allergene-specifiche per un'eventuale Immunoterapia “vaccinale”
- Gestire il cane con immunomodulatori a vita
- Controllare le infezioni secondarie e fare trial dietetico con cibo mai mangiato dal paziente

Cane, Meticcio, f, 3 anni

Quale è il tuo iter diagnostico-terapeutico?

- Gestire il cane con cortisone
- **Ricerca le IgE allergene-specifiche per un'eventuale Immunoterapia "vaccinale"**
- **Gestire il cane con immunomodulatori a vita**
- Controllare le infezioni secondarie e fare trial dietetico con cibo mai mangiato dal paziente

Commento

- Entrambe le risposte sono corrette perché prevedono due diverse opzioni terapeutiche
- Vista la giovane età si è optato per la ricerca sierologica delle IgE allergene-specifiche

Test sierologico

POLLINI DI GRAMINACEE

<u>Allergene</u>	<u>EA Units</u>	<u>Immuno</u>
Phleum pratense (fieno di fleolo)	15	<input type="checkbox"/>
Dactylis glomerata (erba mazzolina)	19	<input type="checkbox"/>
Poa pratensis (fieranola dei prati)	49	<input type="checkbox"/>
Lolium perenne (loglietto)	75	<input type="checkbox"/>
Cynodon dactylon (gramigna comune)	0	<input type="checkbox"/>

POLLINI DI ERBE INFESTANTI

<u>Allergene</u>	<u>EA Units</u>	<u>Immuno</u>
Artemisia vulgaris (artemisia)	41	<input type="checkbox"/>
Rumex acetosa (romice)	4	<input type="checkbox"/>
Plantago lanceolata (piantaggine)	46	<input type="checkbox"/>
Parietaria sp (muraiola)	0	<input type="checkbox"/>
Chenopodium album (farinaccio)	57	<input type="checkbox"/>

POLLINI DI ALBERI

<u>Allergene</u>	<u>EA Units</u>	<u>Immuno</u>
Platanus acerifolia (platano)	1	<input type="checkbox"/>
Olea europaea (olivo)	0	<input type="checkbox"/>
Betula pendula (betulla)	0	<input type="checkbox"/>
Cupressus sempervirens (cipresso)	28	<input type="checkbox"/>

ACARI

<u>Allergene</u>	<u>EA Units</u>	<u>Immuno</u>
Dermatophagoides farinae	416	<input checked="" type="checkbox"/>
Dermatophagoides pteronyssinus	63	<input type="checkbox"/>
Acarus siro	354	<input checked="" type="checkbox"/>
Tyrophagus putrescentiae	500	<input checked="" type="checkbox"/>
Lepidoglyphus destructor	3.639	<input checked="" type="checkbox"/>

MUFFE

<u>Allergene</u>	<u>EA Units</u>	<u>Immuno</u>
Alternaria alternata	90	<input type="checkbox"/>
Aspergillus fumigatus	87	<input type="checkbox"/>
Penicillium	114	<input type="checkbox"/>
Malassezia	147	<input type="checkbox"/>

Commento

- Sulla base del risultato del test il cane è stato sottoposto a immunoterapia allergene-specifica nei confronti degli allergeni dell'ambiente interno
- Dopo circa 12 mesi, l'immunoterapia ha dato ottimi risultati e il cane ha una sintomatologia molto più lieve controllata con shampoo ad alto contenuto di ceramidi