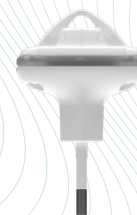
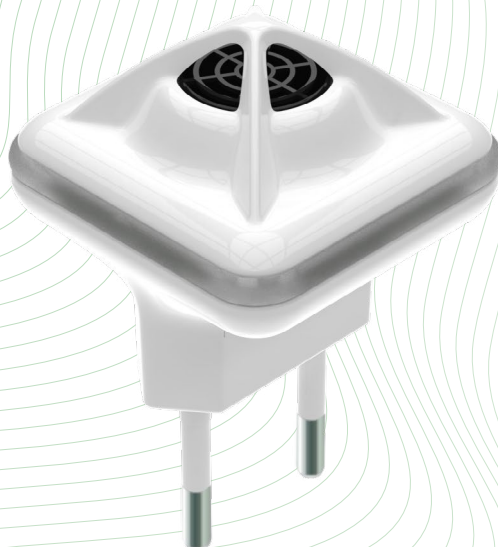




## SCHEDA PRODOTTO

AAR11

# Anti Acari a Tensione di Rete



## CARATTERISTICHE GENERALI

Dispositivo elettronico anti acari ad ultrasuoni per la casa.

Il dispositivo una volta inserito in una presa di corrente emette ultrasuoni assolutamente non percepibili dall'orecchio umano in modo costante e continuativo saturando il locale in cui viene utilizzato.

Questa saturazione di ultrasuoni interferisce nel ciclo vitale degli acari della polvere riducendo la necessità di alimentazione e quindi la voglia dell'accoppiamento. Questo dà origine ad una progressiva riduzione della presenza di acari nell'ambiente.

Gli ultrasuoni sono vibrazioni meccaniche naturali senza nessun tipo di effetto collaterale, quindi tutto avviene in modo ecologico senza nessun utilizzo di sostanze chimiche dannose.

La conseguenza di questa azione di disturbo porta per i soggetti allergici ad una notevole riduzione delle varie sintomatologie allergiche, con conseguente riduzione di utilizzo di farmaci.

Il prodotto è stato clinicamente testato da specialisti allergologi che ne hanno dimostrato l'utilità e l'efficacia.

## MODALITA' DI UTILIZZO

Inserire il dispositivo in una normale presa di corrente a 230V. Il prodotto entrerà automaticamente in funzione e contemporaneamente emetterà una soffice luce azzurra rilassante con funzione da segnapasso notturno. Ogni 15/20 secondi, un doppio lampeggio segnala la corretta emissione ultrasonica.

## DATI TECNICI

- Il dispositivo è testato presso laboratori specializzati che ne dichiarano l'efficacia;
- Presso laboratori TÜV prove CE di sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica;
- Certificazione ROHS;
- **Alimentazione:** 230 V / 50 Hz
- **Consumo:** 0,3 W
- **Peso:** 30 g
- **Dimensioni:** 41x65x41 mm
- **Volume di copertura:** ~ 60 m<sup>3</sup>

**IMPORTANTE:** Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche sensoriali e mentali a meno che non siano controllati da una persona adulta responsabile della loro sicurezza.



# Anti Acari a Tensione di Rete

## STUDIO CLINICO ULTRASUONI ESEGUITO DA GENNAIO A GIUGNO 2023

### STUDIO CLINICO SULL'EFFICACIA DELL'EMETTITORE ULTRASUONI IN PAZIENTI ALLERGICI AGLI ACARI DELLA POLVERE DOMESTICA

Lo studio ha valutato un totale di 28 pazienti, allergici accertati con prove "in vivo" ed "in vitro" agli Acari della polvere domestica (Derm. Pteronyssinus e Derm. Farinae).

I pazienti manifestavano sintomi a carico delle alte e basse vie aeree, a carico della cute e della congiuntiva oculare.

La durata dello studio è stata di **6 mesi**.

Scopo dello studio è stato quello di **valutare l'efficacia di un trattamento acaricida ambientale preventivo a base di ultrasuoni** riguardo ai sintomi sopra riferiti e all'uso di farmaci inerenti le manifestazioni cliniche dei pazienti.

I sintomi valutati sono stati: rinorrea, starnuti, ostruzione nasale, congiuntivite, tosse, dispnea, prurito. Inoltre in ciascun paziente è stato registrato il numero di farmaci usati inerenti la patologia.

I pazienti sono stati distribuiti "at random" a due gruppi:

- Gruppo cui è stato fornito Acaricida ultrasuoni;
- Gruppo cui è stato fornito Acaricida senza emissione di ultrasuoni.

Lo studio è stato effettuato "in cieco" senza che i pazienti sapessero preventivamente se l'Acaricida fornito emetteva o meno ultrasuoni. Ogni gruppo suddetto era omogeneo per media di età e tipo di sintomi ed era composto di 14 pazienti (totale di 28 pazienti valutati).

Ad ogni paziente è stata fornita una scheda mensile dove doveva apporre giornalmente uno score (1 lieve, 2 medio, 3 forte) per ogni sintomo accusato. Inoltre veniva registrato giornalmente il numero di farmaci assunti eventualmente per la patologia allergica. Al termine dello studio è stata fatta la somma degli score per tutti i pazienti inerenti ai due gruppi e si è proceduto al confronto statistico per ogni sintomo studiato.

### RISULTATI

	Pazienti CON Acaricida	Pazienti SENZA Acaricida
Rinorrea	720	932
Starnuti	744	812
Ostr. Nasale	400	429
Congiuntivite	196	215
Tosse	641	952
Dispnea	419	647
Prurito	222	249
Farmaci	239	338





# Anti Acari a Tensione di Rete

## STUDIO CLINICO ULTRASUONI ESEGUITO DA GENNAIO A GIUGNO 2023

### VALUTAZIONE RISULTATI

Lo studio dimostra innanzitutto l'efficacia di un trattamento di prevenzione domestica continua, valutato nell'arco di 6 mesi, di un trattamento con Acaricida ad Ultrasuoni, riguardo a pazienti sintomatici affetti da allergia ad Acari della polvere.

Pur tuttavia l'esame statistico dei risultati mostra alcune differenze se valutato per ogni singolo sintomo studiato. In particolare il confronto Acaricida "sì"- Acaricida "no" ha evidenziato:

Differenze statisticamente significative a favore dell'Acaricida per:

- Rinorrea
- Tosse
- Dispnea
- Uso numero farmaci

Le differenze sono invece non significative per:

- Starnuti
- Ostruzione nasale
- Congiuntivite
- Prurito

### CONCLUSIONI

Lo studio permette di affermare che l'uso sistemico di Acaricida ad Ultrasuoni nella prevenzione degli Acari della polvere, riduce significativamente i sintomi respiratori, la rinorrea, e l'uso di farmaci sintomatici nei pazienti che soffrono di allergia agli Acari.

D. Giulio Brivio  
Specialista in Allergologia e Immunologia