

*Mohamed Moulud M. Mohamed Salem*

*Claudia Buades Baeza*

*Javier Jávega Manjón*

*Albert Antoni Favà Altés*

**SENSIBILITZACIÓ I AL·LÈRGIA A AEROAL·LERGENS EN  
POBLACIÓ PEDIÀTRICA AMB MALALTIA RESPIRATÒRIA A  
LES TERRES DE L'EBRE.**

**TREBALL FI DE GRAU**

*dirigit pel Dr. Francesc Arasa Panisello*

**Grau de Medicina**



**UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI**

**Reus**

**2023**

## Resum.

**Introducció:** es tracta d'un estudi descriptiu, transversal i retrospectiu que analitza el patró de sensibilització a aeroal·lèrgens de 185 infants de 0 a 15 anys amb manifestacions clíniques compatibles amb al·lèrgia respiratòria a les Terres de l'Ebre, atesos a l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta.

**Objectius:** l'objectiu principal és descriure a quins aeroal·lèrgens estan sensibilitzats aquests infants. Com objectius secundaris es vol analitzar els aeroal·lèrgens sensibilitzants més freqüents per grup d'edat, en funció de la malaltia al·lèrgica respiratòria i en funció de cada àmbit geogràfic.

**Material y métodos:** són pacients residents a les Terres de l'Ebre, afectes de sibilants del preescolar, rinitis o asma bronquial, als que se'ls realitzà un prick test per estudi al·lèrgològic. S'analitzaran les proporcions de sensibilització a cada aeroal·lèrgen i els seus respectius intervals de confiança del 95%. En el cas de les variables qualitatives, s'analitzarà utilitzant els tests d'ANOVA d'un factor o Kruskal-Wallis. En el cas de variables quantitatives, emprarem la prova T per comparar les mitges.

**Resultats:** l'edat mitjana dels pacients va ser de 94.36 mesos ( 7.8 anys), amb una DE de 45.58 mesos (3.79 anys), i un rang de 19-182 mesos (1.58-15.16 anys). En quant al gènere, 121 (62.1%) eren nens i 74 (37.9%) eren nenes.

**Conclusions:** els aeroal·lèrgens més freqüents van ser Dermatophagoides pteronyssinus (52.4%), Dermatophagoides farinae (49.7%) i Olea europea (26.5%).

**Paraules clau:** Prick-test aeroalergens, malaltia al·lèrgica respiratòria, pediatria Terres de l'Ebre.

**Mail de contacte:** arasafrancesc@gmail.com