



Trabalhos Científicos

Título: A Influência Da Poluição Ambiental No Desenvolvimento Da Tríade Alérgica: Uma Revisão Literária

Autores: CECILIA CONDE PLÁCIDO IDALINO (CENTRO UNIVERSITÁRIO TIRADENTES AL), LARISSA GOMES BEZERRA, JOSEMAR LÉLIS DE SOUZA JÚNIOR, FRANCIELE ÁVELY DE SÁ MACIEL FERREIRA, LARA ANTUNES MATINS MACEDO, GIOVANNA MENDONÇA FERREIRA

Resumo: **INTRODUÇÃO:** As doenças alérgicas são as mais comuns que afetam crianças e adolescentes em todo o mundo. Cerca de 20 a 40 das crianças são acometidas por essa enfermidade. Existem vários fatores de risco que facilitam o desenvolvimento das alergias, como, genética, comportamentais e socioeconômicos. Porém, atualmente, a poluição ambiental consiste em um fator de risco ambiental para desencadear alterações respiratórias, como a asma e rinite prejudicando assim, a qualidade de vida. **OBJETIVO:** Realizar uma revisão sistemática sobre a influência dos poluentes atmosféricos no desenvolvimento da tríade alérgica em crianças (asma, rinite e dermatite atópica). **METODOLOGIA:** Foi utilizado o banco de dados do PubMed, com a estratégia de busca “pollution and asthma and rhinitis and dermatitis and children” encontrando um total 53 resultados. Dentre os critérios de inclusão, foram escolhidos 11 publicações que se enquadravam no propósito do estudo. **RESULTADOS:** 93 das crianças vivem em áreas com níveis de poluição maior que o recomendado. Com isso, mais de uma a cada quatro mortes de crianças menores que 5 anos são relacionados a esses fatores de risco ambiental. É indispensável saber que esse público é mais exposto à poluição que os adultos, na medida que estão mais perto do chão, local onde os poluentes apresentam maior concentração. **CONCLUSÃO:** A prevalência da tríade alérgica costuma ser mais comum em crianças abaixo dos 7 anos, os quais moram em grandes cidades/centros industriais, sendo afetada pela poluição, dessa forma, é indispensável identificar os fatores de risco de cada região.