



FREQUÊNCIA DOS ADENOVÍRUS E ROTAVÍRUS NA POPULAÇÃO INFANTIL

MARIA JOÃO PIMENTA HILARIO; SERGIO FILIPE VALERIO

INTRODUÇÃO: A saúde da população infantil é um tema de grande importância. Os Rotavírus e os Adenovírus são os agentes responsáveis por gastroenterites agudas (GEA). Normalmente, a GEA tem duração inferior a uma semana, com vômitos não excedendo os 3 dias. Geralmente é uma doença benigna e autolimitada, podendo levar a desidratação e desnutrição severas devido a diarreias, sobretudo nos lactentes e nas crianças malnutridas. As complicações ocorrem raramente salientando-se a invaginação intestinal, choque tóxico, insuficiência pré-renal por desidratação grave com choque hipovolêmico, convulsões resultantes de alterações eletrolíticas ou hipoglicemia, ou menos frequentemente, encefalite. Assim é importante perceber a frequência dos Adenovírus e Rotavírus na População Infantil. Elaborou-se um estudo exploratório/descritivo, retrospectivo, de nível II, descritivo correlacional. **OBJETIVO:** Tem-se por objetivo: verificar a frequência de Adenovírus e Rotavírus na população infantil, qual das estirpes virais está mais presente; a faixa etária pediátrica até 12 anos mais afectada; se a frequência dos vírus está relacionada com o sexo e idade. **METODOLOGIA:** Os dados foram recolhidos de acordo com a comissão de ética local, num hospital pediátrico de Lisboa. A amostra de estudo compreende todos o pedido de pesquisa de Adenovírus e/ou Rotavírus nas amostras de fezes diarreicas de crianças até aos 12 anos dos anos 2021 e 2022. Assim obtiveram-se 1211 casos. As amostras foram processadas com o kit “VIKIA Rota-Adeno”, da Biomerieux, com auto controlo de qualidade. **RESULTADOS:** Tanto no ano 2021 como no ano 2022, os resultados positivos de Adenovírus foram mais frequentes nas crianças do sexo masculino. No ano 2022 verificou-se uma maior presença deste vírus do que no ano de 2021. Em relação ao Rotavírus, no ano de 2021, só se verificaram casos positivos até aos 7 anos de idade. Neste ano, a faixa etária mais afectada por Rotavírus foi a de 1 ano de idade. **Conclusão:** Concluiu-se que ocorreram mais casos positivos tanto de Adenovírus como de Rotavírus em 2021 do que em 2022. Segundo o estudo verificou-se que as crianças com idades inferiores ou iguais a um ano, foram as mais afectadas por infecções de Adenovírus e Rotavírus.

Palavras-chave: Rotavírus, Adenovírus, Saúde da população infantil, Gastroenterites agudas (gea), Vikia rota-adeno.