

**P 1095**

**Influenza A (não H1N1) associada à insuficiência respiratória e renal aguda em paciente com fibrose cística previamente vacinada: relato de caso**

Louise Piva Penteado; Cecília Susin Osório; Paulo de Tarso Roth Dalcin - HCPA

**INTRODUÇÃO:** A infecção por influenza A é uma doença prevalente em todo o mundo, sendo o subtipo H3N2 o mais encontrado. Espera-se, no entanto, que indivíduos vacinados não sejam infectados. Complicações, como insuficiência respiratória aguda e insuficiência renal aguda podem ser atreladas a ela. Esse relato busca elucidar um caso de influenza A (não H1N1) com complicações em paciente com doença pulmonar crônica vacinado. **MÉTODOS:** Os dados sobre o paciente foram obtidos em prontuário eletrônico do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, com o consentimento deste e do paciente. **RELATO DE CASO:** Paciente masculino, 39 anos, com fibrose cística, vacinado contra a gripe com vacina tríplice apresentou caso de infecção por influenza A (não H1N1), em junho de 2015 na cidade de Porto Alegre – RS. Evoluiu para insuficiência respiratória aguda, tendo que ser submetido à ventilação mecânica e cuidados intensivos. Apresentou também insuficiência renal aguda, sendo submetido à diálise. Recebeu alta, após ciclos de antibióticos, ventilando espontaneamente e função renal normal. **RESULTADOS/DISCUSSÃO:** A infecção por influenza A, associada à doença de base, precipitou a insuficiência respiratória aguda. O paciente provavelmente foi infectado com o vírus influenza A subtipo H3N2, pois, segundo boletim epidemiológico, o vírus circulante mais prevalente no período foi o H3N2 e a secreção de nasofaringe deu positiva para influenza A sazonal e negativa para H1N1. Contudo, de acordo com a Anvisa essa cepa estava incluída da vacina de 2015. O CDC publicou em dezembro de 2014 informações sobre discordância antigênica entre cepa circulante e cepa da vacina. A insuficiência renal aguda tem pouca evidência de associação com influenza, contudo têm-se alguns relatos e prováveis causas. **CONCLUSÃO:** A vacina tríplice antigripal do ano de 2015 pode não ter coberto a cepa de influenza A H3N2 que infectou o paciente. Além disso, o paciente apresentou insuficiência renal aguda, não comumente associada à infecção por influenza. **Unitermos:** Influenza A; Insuficiência respiratória aguda; Insuficiência renal aguda