

Resumen #768

Casos de Psitacosis en la Ciudad de Córdoba y Gran Córdoba: Características Epidemiológicas

¹Layun F, ¹Cogo G, ¹Pascualini C, ¹Arri V, ¹Carranza R, ²Cohen F, ¹Peisino E, ¹Acevedo G

¹Dirección de Epidemiología. Secretaría de Salud. Municipalidad de Córdoba; ²Hospital Municipal Príncipe de Asturias. Secretaría de Salud. Municipalidad de Córdoba

Persona que presenta:

Layun F, epidemiologiamunicipalcba@gmail.com

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

Introducción: La psitacosis es una zoonosis producida por *Chlamydia psittaci* cuyo reservorio son las aves silvestres y domésticas, la infección interhumana es rara. Presenta distribución mundial. Puede variar entre infección subclínica, enfermedad febril inespecífica y neumonía.

En la Argentina, aún no se conocen su?cientemente las características epidemiológicas y moleculares de este agente.

Objetivo: Caracterizar epidemiológicamente los casos de psitacosis ocurridos durante el primer cuatrimestre de 2018 en la ciudad de Córdoba.

Materiales y Métodos: Se receptaron en el sistema de vigilancia municipal cinco notificaciones, dos provenientes del Hospital Príncipe de Asturias y dos del sector privado, todos diagnosticados por el mismo equipo médico; en tanto que otro caso se detectó por acciones de vigilancia epidemiológica. Los focos (3) no presentaban contacto entre sí. Se realizó análisis descriptivo, considerando: sexo, edad, lugar de residencia, síntomas clínicos de personas y aves y demora en consulta.

Resultados: Los pacientes fueron tres hombres y dos mujeres de entre 35 y 69 años. Todos los casos tuvieron en común el contacto con aves psitácidas (*Myiopsitta monachus*) que encontraron en condiciones de vulnerabilidad en la vía pública, llevando a sus domicilios. Las aves presentaron síntomas clínicos de depresión y anorexia; entre otros, falleciendo días previos a la aparición de síntomas en las personas. Todos los pacientes carecían de conocimiento acerca de esta zoonosis. Los síntomas comunes entre los pacientes fueron fiebre, tos y neumonía con neutrofilia; el rango de demora en consulta fue de 2 a 14 días. Los casos residían en las zonas SO y NE, en tanto que las aves fueron encontradas en las zonas NO, SE y NE.

Se confirmaron por laboratorio cinco casos de psitacosis en personas residentes en la Ciudad de Córdoba y Gran Córdoba, resultando una de ellas fallecida.

Conclusiones: Los casos no presentaron distribución geográfica uniforme. La recolección de aves psitácidas sin tomar medidas de bioseguridad aumenta el riesgo de contraer la enfermedad. Hacer hincapié en el contacto con aves psitácidas en cuadros de neumonía favorece una aproximación diagnóstica y epidemiológica. Es necesario promover el conocimiento de esta zoonosis tanto en los equipos de salud como en la comunidad.

Palabras Clave:

epidemiología, zoonosis, psitacosis

Cases of Psittacosis in the City of Córdoba and Great Córdoba: Epidemiological Character

¹Layun F, ¹Cogo G, ¹Pascualini C, ¹Arri V, ¹Carranza R, ²Cohen F, ¹Peisino E, ¹Acevedo G

¹Dirección de Epidemiología. Secretaría de Salud. Municipalidad de Córdoba; ²Hospital Municipal Príncipe de Asturias. Secretaría de Salud. Municipalidad de Córdoba

Persona que presenta:

Layun F, epidemiologiamunicipalcba@gmail.com

Abstract:

Introduction: Psittacosis is a zoonosis produced by *Chlamydia psittaci* whose reservoir is wild and domestic birds, interhuman infection is rare. It presents worldwide distribution. It can vary between subclinical infection, non-specific febrile disease and pneumonia.

In Argentina, the epidemiological and molecular characteristics of this agent are still not sufficiently known.

Objective: Epidemiologically characterize the cases of psittacosis occurred during the first four-month period of 2018 in the city of Córdoba.

Materials and Methods: Five notifications were received in the municipal surveillance system, two from the Prince of Asturias Hospital and two from the private sector, all diagnosed by the same medical team; while another case was detected by epidemiological surveillance actions. The focus (3) did not have contact with each other. A descriptive analysis was carried out, considering: sex, age, place of residence, clinical symptoms of people and birds and delay in consultation.

Results: The patients were three men and two women between 35 and 69 years old. All the cases had in common the contact with psittacine birds (*Myiopsitta monachus*) that they found in conditions of vulnerability in the public road, taking them to their homes. The birds presented clinical symptoms of depression and anorexia; among others, dying days before the onset of symptoms in people.

All the patients did not know about this zoonosis. The common symptoms among the patients were fever, cough and pneumonia with neutrophilia; the range of delay in consultation was from 2 to 14 days. The cases resided in the SO and NE zones, while the birds were found in the NO, SE and NE zones.

Five cases of psittacosis were confirmed by laboratory in residents of the City of Córdoba and Greater Córdoba, one of them being deceased.

Conclusions: The cases did not present a uniform geographical distribution. The collection of psittacine birds without taking biosecurity measures increases the risk of contracting the disease. Emphasizing the contact with psittacine birds in cases of pneumonia favors a diagnostic and epidemiological approach.

It is necessary to promote knowledge of this zoonosis both in the health teams and in the community.

Keywords:

Epidemiology, zoonosis, psittacosis