

Resumen # 1038

Muertes Neonatales por Sífilis Congénita. Córdoba Argentina. Años 2017-2018

<sup>1</sup>Barbas GABRIELA, <sup>2</sup>Bouchet DIOSNEL, <sup>1</sup>Cana FERNANDO, <sup>3</sup>Cudolá ANALÍA, <sup>4</sup>Maurizio MARÍA, <sup>5</sup>Parolini SANDRA, <sup>5</sup>Yanover MARCELA

<sup>1</sup>Laboratorio Central. Ministerio de Salud.; <sup>2</sup>Programa Provincial VIH e ITS. Ministerio de Salud.; <sup>3</sup>Secretaría de Prevención y Promoción de la Salud. Ministerio de Salud; <sup>4</sup>Dirección de Jurisdicción de Maternidad e Infancia Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba; <sup>5</sup>Dirección de Jurisdicción de Maternidad e Infancia. Ministerio de Salud

**Persona que presenta:**

Yanover MARCELA, marcelayanover@gmail.com

**Área:**

Epidemiológica / Salud Pública

**Resumen:**

Durante los últimos años, hubo un aumento en la incidencia de infecciones de transmisión sexual (ITS), con un predominio de la sífilis. En la Provincia de Córdoba, en 2017 se registraron 495 muertes infantiles y en 2018 391. La cantidad de casos donde la Sífilis Congénita figuró como causa de muerte fue de 12 y 4 respectivamente. En el marco de la eliminación de la Transmisión Materno Infantil (TMI) de Sífilis, VIH y otras enfermedades, en el año 2017 se conformó una Sala de Situación (SS), que desarrolla diferentes estrategias de trabajo, que incluyen el estudio de los casos de Mortalidad Infantil, donde la Sífilis aparece como diagnóstico.

El objetivo de este trabajo fue analizar los controles de embarazo y el acceso al tratamiento de las gestantes y sus parejas, cuyos hijos/as fallecieron por Sífilis Congénita.

Se realizó un estudio epidemiológico, observacional, descriptivo, de corte transversal, en los años 2017 y 2018. Se analizaron los controles de embarazo y el acceso al tratamiento de 16 gestantes y sus parejas, cuyos neonatos habían fallecido, figurando la Sífilis Congénita como causa básica, intermedia o directa de muerte. Los datos fueron obtenidos a partir del Formulario B de Denuncia de Muerte Neonatal.

Respecto a la cantidad de controles de embarazo: en 2017, un caso sin datos, 3 con controles insuficientes (menos de 5) y 7 sin control. En 2018, un caso sin datos, uno con controles insuficientes y 2 sin control. Respecto al acceso al tratamiento en los casos diagnosticados durante el embarazo, en 2017, hubo 4 madres sin tratamiento y 7 sin datos. En 2018, 1 madre sin tratamiento y 3 sin datos. En ningún caso estaba registrado el tratamiento de la/s parejas.

Los resultados permiten concluir que existe un déficit en la cantidad y calidad de los controles de embarazos de la población en estudio. La creación de la SS de TMI, generó estrategias, que se ven reflejadas en la reducción de la mortalidad. Se deben continuar las acciones iniciadas para alcanzar una tasa de incidencia de sífilis congénita a menos de 0,5 casos por 1000 nacidos vivos para el año 2020, propuesta por OMS/OPS y UNICEF.

**Palabras Clave:**

mortalidad infantil; sífilis congénita

Neonatal Deaths due to Congenital Syphilis. Cordoba Argentina. 2017-2018 years

<sup>1</sup>Barbas GABRIELA, <sup>2</sup>Bouchet DIOSNEL, <sup>1</sup>Cana FERNANDO, <sup>3</sup>Cudolá ANALÍA, <sup>4</sup>Maurizio MARÍA, <sup>5</sup>Parolini SANDRA, <sup>5</sup>Yanover MARCELA  
<sup>1</sup>Laboratorio Central. Ministerio de Salud.; <sup>2</sup>Programa Provincial VIH e ITS. Ministerio de Salud.; <sup>3</sup>Secretaría de Prevención y Promoción de la Salud. Ministerio de Salud; <sup>4</sup>Dirección de Jurisdicción de Maternidad e Infancia Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba; <sup>5</sup>Dirección de Jurisdicción de Maternidad e Infancia. Ministerio de Salud

**Persona que presenta:**

Yanover MARCELA, marcelayanover@gmail.com

**Abstract:**

During the last years, there was an increase in the incidence of sexually transmitted infections (STIs), with a predominance of syphilis. In the Province of Córdoba, in 2017 there were 495 infant deaths and in 2018 391. The number of cases where Congenital Syphilis was the cause of death was 12 and 4 respectively. In the framework of the elimination of the Maternal and Child Transmission (IMT) of Syphilis, HIV and other diseases, in 2017 a Situation Room (SS) was established, which develops different work strategies, which include the study of cases of Infant Mortality, where Syphilis appears as a diagnosis.

The purpose of this study was to analyze pregnancy controls and access to treatment of pregnant women and their partners, whose children died from Congenital Syphilis.

A epidemiological, observational, descriptive, cross-sectional study was conducted in 2017 and 2018. Pregnancy controls and access to treatment of 16 pregnant women and their partners, whose infants had died, were analyzed, including Congenital Syphilis as a basic, intermediate or direct cause of death. The data were obtained from the Form B of Neonatal Death Complaint.

Regarding the number of pregnancy controls: in 2017, a case without data, 3 with insufficient controls (less than 5) and 7 without control. In 2018, a case without data, one with insufficient controls and 2 without control. Regarding access to treatment in cases diagnosed during pregnancy, in 2017, there were 4 mothers without treatment and 7 without data. In 2018, 1 mother without treatment and 3 without data. In no case was the treatment of the couples registered.

The results evidence a deficit in the quantity and quality of pregnancy controls in the study population. The creation of the SS of IMT, generated strategies, which are reflected in the reduction of mortality. Actions initiated to achieve an incidence rate of congenital syphilis should be continued in less than 0.5 cases per 1000 live births by 2020, proposed by WHO / PAHO and UNICEF

**Keywords:**

Child mortality; Congenital syphilis