

Medicamentos utilizados en el tratamiento para pacientes pediátricos diagnosticados con la COVID-19

Gloria Ardón ,Wendy Ramos , Lorena Vásquez ,Carlo Núñez
 Escuela Ciencias de la Salud , Centro Universitario Tecnológico Ceutec , Tegucigalpa , Honduras

Introducción

La COVID -19 ha sido uno de los virus con mayor relevancia en la actualidad , por la virulencia y letalidad que ha afectado a nivel mundial.

En Honduras, no hay estudios, ni información certificada sobre la eficacia y seguridad de los medicamentos utilizados en pacientes diagnosticados con el virus, tanto adultos como en población pediátrica. Pese a lo anterior se han atendido múltiples casos y se ha utilizado un manejo de acuerdo con guías internacionales, según la sintomatología que presenta cada uno.

En este estudio es de nuestro interés enfocarnos en la población pediátrica, ya que es un grupo que está siendo vigilado epidemiológicamente a nivel nacional e internacional por ser una población de riesgo según lo establecido por la OMS (Organización Mundial de la Salud)

Objetivo

Identificar el tratamiento farmacológico utilizado en pacientes pediátricos diagnosticados con la COVID-19, desde el año 2020 a la actualidad; en 19 centros asistenciales de Tegucigalpa tanto del sector público como del sector privado, mediante un estudio analítico de casos.

Metodología

Diseño

Estudio de tipo cuantitativo donde las variables se analizaron y describieron.

Población participante

42 médicos que atendieron de forma directa a pacientes pediátricos con la COVID -19 a nivel nacional.

Tipo de instrumento

Encuesta anónima a médicos que atendieron de forma directa a pacientes pediátricos con la COVID -19 a nivel nacional.

Resultados

Sector donde laboran médicos entrevistados

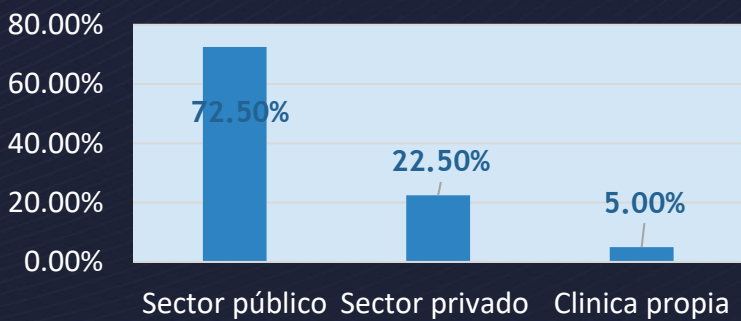


Gráfico 1 El 72.50% de los médicos entrevistados pertenecían al sector de salud pública.

Número de atenciones a pacientes pediátricos diagnosticados con la COVID 19

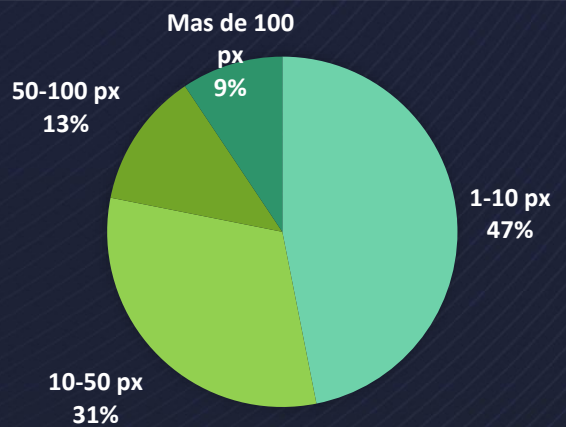


Gráfico 2. El 53% de los médicos participantes en el estudio afirmaron haber atendido más de 10 pacientes pediátricos diagnosticados con la COVID-19.

Síntomas más comunes entre los pacientes pediátricos atendidos



Gráfico 3. La fiebre fue el síntoma predominante Entre los pacientes atendidos presentándose en un 50% de los pacientes y seguido de tos con un 38%.

Fármacos indicados a pacientes pediátricos diagnosticados con la COVID 19

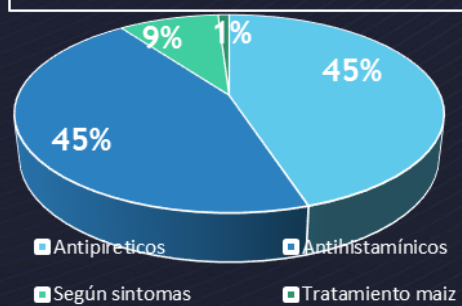


Gráfico 4. El acetaminofén y loratadina fueron los medicamentos más prescritos.

Conclusión

El tratamiento deberá ser individualizado y establecerse de acuerdo con los distintos escenarios clínicos, grupo de edad, padecimiento actual y comorbilidades del paciente. La terapia farmacológica utilizada para tratar pacientes pediátricos con diagnóstico de la COVID-19 en el país es la combinación de acetaminofén y loratadina, en contraste con los dos síntomas encontrados en dicha población, fiebre y tos, indica que en nuestro país el manejo de la infección pediátrica es sintomático, como mencionan las guías internacionales para el manejo de la COVID-19 de bajo riesgo.

Contacto: gloria.ardon@unitec.edu , wendy.ramos@unitec.edu.hn , dilcialorena.vasquez@unitec.edu , carlonunez@unitec.edu

