



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL PARAGUAY – UCP

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE MEDICINA

**“Incidencia de hospitalización por bronquiolitis aguda en
menores de 2 años en el Hospital Regional de Caacupé”**

Trabajo de Grado Final para optar por el título de Médico.

AUTORES

Carvalho Santos, Manuelle
Santiago Guimarães, Isabel Cristina
Vieira dos Santos, Claudia Regina

TUTOR
Dra. Sandra Alberdi

Pedro Juan Caballero – Paraguay

Año 2021

1. Resumen

La bronquiolitis aguda (BA) es una enfermedad de la vía respiratoria baja que ocurre en pacientes pediátricos menores de 2 años. Es usualmente causado por virus respiratorio sincitial (VRS) que provocan inflamación en las vías aéreas pequeñas (bronquiolos). Esta inflamación bloquea parcial o totalmente el paso del aire, conllevando al inicio de silbidos. Esto lleva, potencialmente a la disminución de oxígeno en sangre. La bronquiolitis aguda es una enfermedad muy común y lidera las causas de hospitalización en pacientes pediátricos. El objetivo general de esta investigación es identificar los factores y las causas que pueden influenciar en la internación de niños con bronquiolitis aguda específicamente en menores de 2 años en el Hospital Regional de Caacupé. Se realizó un estudio observacional, analítico, retrospectivo, transversal, se revisaron historias clínicas de 55 pacientes pediátricos menores de 2 años con diagnósticos de Bronquiolitis Aguda ingresados al servicio entre los meses de agosto a octubre del año 2021. Se recogió información mediante una ficha de recolección de datos. La incidencia de bronquiolitis según la edad en pacientes menores de 2 años en el Hospital Regional de Caacupé fue de 55 niños, donde el 20% era de 1 mes de edad, seguido por un 15% de 3, 4 y 5 meses respectivamente, el sexo predominante fue el masculino con un 56%, el mes con mayor cantidad de consultas por bronquiolitis fue agosto con un 49%. Los niños hospitalizados por bronquiolitis fueron de 67%, el 47% cursaban con otras patologías, 7% debieron ser atendidos de emergencia. Los procedimientos realizados a niños internados con bronquiolitis fueron: Cánula nasal (oxígeno), Hidratación periférica (suero fisiológico), Nebulización con solución salina hipertónica, Aspiración de secreciones según necesidad. Los estudios complementarios solicitados fueron: hemograma, radiografía de tórax, PCR, RT-PCR SARS-CoV2, para todos los niños internados.

Palabras claves: bronquiolitis aguda, virus respiratorio sincitial, inflamación, bronquiolos, factores.,