



**UNIVERSIDAD
DEL AZUAY**

Departamento de Posgrados

Colestasis en neonatos que recibieron nutrición parenteral en el
Hospital Humanitario Fundación Pablo Jaramillo Crespo

Especialista en Pediatría

Raquel Alexandra Campoverde Terán

Remigio Rolando Patiño Venegas

Cuenca, Ecuador 2023

DEDICATORIA

Este trabajo de tesis es el fruto de estos años de estudio que no hubiese sido posible sin el amor y el apoyo incondicional de mi familia, a quienes dedico todos mis logros, de manera especial a mi amado esposo Adrian por su tiempo, comprensión y ayuda, a mi hijita Adriana Alejandra fuente inagotable de amor, ternura y espera, a mi mami Raquel por ser mi fortaleza y refugio, a mis hermanos y sobrinos que pese a la distancia me acompañan en cada paso, a Papacito por su cariño incondicional, a mi amado padre Fernando y Mamacita que pese a su ausencia física dejaron huellas imborrables en mi corazón, a mis suegros por su ayuda y su tiempo, a mis tíos y primos, con ustedes todo es posible.

AGRADECIMIENTOS

Dr. Remigio Patiño, mi director de tesis, por su contribución a mi formación profesional.

Mis compañeros y hermanos pediatras, Saida, Felipe, Belén, Andrea y Rubén por ser un grupo particular, seres humanos increíbles, con quienes compartí grandes experiencias que permanecen en mi corazón.

Al Departamento de Pediatría, maestros y tutores, agradezco a cada uno sus enseñanzas, pero sobre todo su calidad humana y compañerismo.

Al Hospital Humanitario Fundación Pablo Jaramillo Crespo de forma especial al Dr. Marcelo Aguilar, departamento de ginecología, departamento de enfermería, trabajo social, recepción, laboratorio, imágenes y servicios generales, queridos compañeros, quienes complementaron estos años de trabajo y nos sacaron más de una sonrisa.

RESUMEN

La nutrición parenteral aporta calorías, el principal efecto adverso es la colestasis. Objetivo: relacionar colestasis y nutrición parenteral en neonatos del Hospital Humanitario Fundación Pablo Jaramillo Crespo. Método: estudio descriptivo, retrospectivo, se analizaron historias clínicas y se recolectaron los datos en un formulario validado. Resultados: colestasis asociada a nutrición parenteral 12,6%, sexo masculino 54,8%, edad gestacional <32 semanas 33,3%, peso bajo y muy bajo al nacer 71,4%, administración de nutrición parenteral total 90,5%. Conclusión: la colestasis está asociada a nutrición parenteral por el tipo (nutrición parenteral total), la edad gestacional y el peso al nacer que constituyen los factores de riesgo.

PALABRAS CLAVE

Nutrición parenteral (NP), nutrición parenteral parcial (NPP), nutrición parenteral total (NPT), nutrición enteral (NE), colestasis asociada a nutrición parenteral (CANP), colestasis, neonatos, edad gestacional.

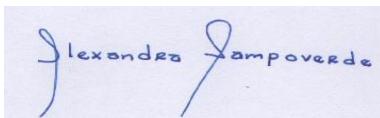
ABSTRACT

Parenteral nutrition provides calories; the main adverse effect is cholestasis. Objective: to relate cholestasis and parenteral nutrition in neonates at the Humanitarian Foundation Pablo Jaramillo Crespo Hospital. Method: descriptive, retrospective study, medical records were analyzed and data was collected using a validated form. Results: cholestasis associated with parenteral nutrition 12.6%, male sex 54.8%, gestational age <32 weeks 33.3%, low and very low birth weight 71.4%, administration of total parenteral nutrition 90.5%. Conclusion: cholestasis is associated with parenteral nutrition due to the type (total parenteral nutrition), gestational age and birth weight that constitute the risk factors.

KEYWORDS

Parenteral nutrition (PN), partial parenteral nutrition (PPN), total parenteral nutrition (TPN), enteral nutrition (EN), parenteral nutrition-associated cholestasis (PNAC), cholestasis, neonates, gestational age.

Translated by



Alexandra Campoverde Terán

