

SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO

INTRODUCCION

El síndrome de aspiración meconial (SAM) es una enfermedad del recién nacido (RN) de término y posttérmino asociado a una morbilidad respiratoria es producido por varios mecanismo lo cual hay una obstrucción de la vía aérea , neumonitis química , inactivación y consumo de surfactante , hipoxemia e hipertensión pulmonar , la Amnioinfusión en el intraparto en los embarazos complicados con líquido amniótico meconial mejora perceptiblemente el resultado neonatal, reduce la tasa de cesáreas y no aumenta la tasa de endometritis en el posparto. La administración de surfactante puede reducir la severidad de la enfermedad respiratoria y disminuir el número de niños con fallo respiratorio progresivo que requieran apoyo con oxigenación por membrana extracorpórea. La eficacia relativa de otros enfoques de tratamiento, como óxido nítrico inhalado, ventilación líquida, y ventilación de alta frecuencia se cuentan dentro de las posibles medidas cuya eficacia aún no ha sido probada. Se realiza una revisión bibliográfica sobre el tema documentando los hallazgos encontrados.

EPIDEMIOLOGIA

La presencia de líquido amniótico manchado de meconio ocurre en 12 a 14 por ciento de los partos. El SALAM, asociado a la aspiración de meconio en las vías aéreas fetales, ocurre en solo el 11% a 5% ciento de estos neonatos ocurre con mayor frecuencia en recién nacidos que son postmaduros y pequeños para la edad gestacional . La anomalía en el ritmo de los latidos cardíacos fetales se asocia a un aumento de 5,4 veces el riesgo de que se presente meconio en el líquido amniótico los infantes que desarrollan SALAM, el 4 por ciento fallece, constituyendo el 2 por ciento de todas las muertes perinatales⁶ . Los recién nacidos varones tienen una mayor predisposición a padecerlo

ANTECEDENTE

La Comisión Nacional de los Derechos Humanos, con fundamento en los artículos 1º, párrafos primero, segundo y tercero, y 102, la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1º, 3º, tercer párrafo, la Ley de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos

OBJETIVO GENERAL

Es para determinar el perfil clínico epidemiológico de los neonatos con el síndrome de aspiración meconial que son atendidos en el hospital Rovirosa de Villahermosa en el tabasco, saber que se puede hacer como medico de como podemos prevenir y evitar la muerte fetal en el estado de Villahermosa tabasco.

METODOLOGÍA

Este estudio seria cuantitativo , observacional , descriptivo retrospectivo y de corte transversal

JUSTIFICACION

El síndrome meconial es una condición de la salud con alto costo económico requiere atención la alta mortalidad neonatal y secuelas que genera lo que repercute sobre indicadores del nivel de desarrollo como país y genera crisis en la familia que lo padecen según la organización mundial de la salud OMS 2016 la letalidad es alta globalmente es de un 20% 5% hasta 40% siendo la mas alta en países en vía de desarrollo un 5% de estos niños presentan síndrome de neumonía por aspiración meconial el 30% requiere ventilación mecánica un 5-10% puede morir , 5-10 desarrollan hipertensión pulmonar persistente el problema de asfixia y aspiración de meconio son conjunto y posiblemente la asfixia es la causa mas frecuente mencionada .

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

MARCO TEORICO

El nacimiento es un proceso agotador es posible que los acontecimientos químicos que pueda provocar la expulsión de meconio durante el trabajo de parto o después del nacimiento, la aspiración de meconio puede resultar o contribuir en el síndrome de la aspiración meconial es más que nada un trastorno respiratorio que es causado por la aspiración del meconio del líquido amniótico dentro del árbol bronquial la aspiración puede ocurrir antes, después o durante del parto desde la antigüedad se había observado la relación entre el líquido contenido de meconio y la depresión neonatal.

Bibliografía

- beltran, n. c., montoya, m. a., & tapia, h. l. (24 de 04 de 2020). *rmedicina*. Obtenido de síndrome de aspiración meconial: <http://rmedicina.ucsg.edu.ec/archivo/11.2/RM.11.2.12.pdf>
- del valle, m. o., campos, a., & ramacciotti, s. (20 de 04 de 2020). *clanicapediatrica*. Obtenido de síndrome de aspiración de líquido amniótico: [http://www.clinicapediatrica.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/revisiones_monografias/revisiones/REVIEW\[1\].SALAM2.pdf](http://www.clinicapediatrica.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/revisiones_monografias/revisiones/REVIEW[1].SALAM2.pdf)
- gd, c. c., lopez, s. j., fernandez, c., alvarez, c. f., & ibañez, f. a. (24 de 04 de 2020). *aeped*. Obtenido de recién nacido a término con dificultad respiratoria enfoque diagnóstico y terapéutico: <https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/30.pdf>
- gonzales, a. b. (24 de 04 de 2020). *neopuertomontt*. Obtenido de síndrome de aspiración meconial: http://www.neopuertomontt.com/guiasneo/Guias_San_Jose/GuiasSanJose_36.pdf
- olvera, d. l., martinez, n. s., & martinez, j. j. (24 de 04 de 2020). *hospital*. Obtenido de síndrome de aspiración de meconia en recién nacidos del hospital de Culiacán: <http://hospital.uas.edu.mx/revmeduas/pdf/v7/n3/aspiracion.pdf>
- quintero, l. j., rodriguez, i., & de la o-cavazos, m. e. (24 de 04 de 2020). *elsevier*. Obtenido de incidencia y morbi-mortalidad del recién nacido en síndrome de aspiración de meconio: <https://www.elsevier.es/en-revista-medicina-universitaria-304-articulo-incidencia-morbi-mortalidad-del-recien-nacido-X166557961284426X>
- ramirez, j. m. (20 de 04 de 2020). *anmm*. Obtenido de insuficiencia respiratoria neonatal: https://www.anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L2_edited.pdf
- relaped*. (20 de 04 de 2020). Obtenido de síndrome de aspiración de meconio: <https://relaped.com/sindrome-de-aspiracion-de-meconio/>