

TÍTULO

“Hipotermia terapéutica para el tratamiento de la taquicardia ectópica de la unión a propósito de un caso clínico”

AUTORES

Laura Sánchez Olmos, Raquel Montosa García, Ana Marín Yago, Nuria Alacid Cutillas, Francisco José Robles Madrid, María José Frutos Flores.

HOSPITAL

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

CIUDAD

Murcia

PROVINCIA

Murcia

INTRODUCCIÓN

La taquicardia ectópica de la unión (JET) es una arritmia grave, congénita por degeneración del nodo AV o adquirida por intoxicación digitálica o postoperatorio de cardiopatías congénitas.

La hipotermia terapéutica es la aplicación de frío con flúidos, hielo local o dispositivos intravasculares para reducir la frecuencia.

PALABRAS CLAVE

Taquicardia ectópica, hipotermia.

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

La importancia del conocimiento por los profesionales.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Definir las fases de la hipotermia inducida.

Describir los efectos protectores-indicaciones más relevantes.

Instruir sobre los Cuidados de enfermería, riesgos y controles.

MATERIAL

Estudio de revisión de la literatura junto con lo aplicado a una paciente en la UCI Pediátrica del HUVA.

MÉTODO

Se consultaron bases de datos: Scielo, PUBMED, Cochrane Library, Lilacs, Medline, IBECS y Google académico con descriptores y operadores booleanos AND y OR entre Septiembre y Diciembre de 2016.

RESULTADOS

Los efectos protectores: enlentecimiento del metabolismo cerebral ante: coma tras resucitación extrahospitalaria de PCR súbita en FV con testigo, lactantes y niños en situación comatosa ...etc

Fases: Inducción, Mantenimiento, Recalentamiento y Estabilización térmica.

Los Cuidados Enfermeros son: mantener una sedación adecuada, ventilación mecánica y administración de relajantes musculares Los Riesgos son mayores cuándo la temperatura es <32°C. Importante controlar coagulación sanguínea, plaquetas, infección, iones y glucemia.

CONCLUSIONES

Precisa un gasto cardíaco apropiado hasta la remisión espontánea de la arritmia. Esta técnica no se emplea para corregir la TEU, si no para minimizar el daño isquémico.

BIBLIOGRAFÍA

- Mosquera I, Rueda F, Medrano C, Portela F, Zavanella C, Castro A. Tratamiento mediante hipotermia de la taquicardia ectópica de la unión tras cirugía cardíaca infantil. Rev Esp Cardiol. [Internet] 2003.

TIPO DE PRESENTACIÓN

Póster