

CASO DE MES SKUDMART

PRESERVACION DE CUERPOS
EDEMATIZADOS
O
HIDROPICOS

PRESERVACION DE CUERPOS EDEMATIZADOS O HIDRÓPICOS

RESUMEN: En el presente artículo se da a conocer la teoría base de los cuerpos que presentan situación de hidropesía o edematización de los tejidos y se muestra el tratamiento de un caso real llevado a cabo por expertos del laboratorio de tanatopraxia de la empresa Skudmart S.A. en la ciudad de Medellín, con productos de la compañía Skudmart y otros materiales necesarios utilizados en el caso, se presenta el análisis del caso y algunas conclusiones.

PALABRAS CLAVE: Cuerpo edematizado, cuerpo hidrónico, Tanatopraxia.

1. INTRODUCCIÓN

Se presenta el caso de un cuerpo con edema generalizado que requiere una preservación de tres días y que va de viaje por carretera de una zona templada a una zona cálida.

En la mayoría de los casos la causa de la retención de líquidos en los tejidos de cuerpo se debe a procesos de hospitalización muy prolongados en los que se presentan problemas renal es lo cual lleva a la persona a no poder eliminar líquido del cuerpo adecuadamente provocando así una patología conocida como edema o hidropesía.

De acuerdo con la teoría consultada existen dos clases de edema:

1 Edema Blando: Es aquella retención de líquidos en la piel entre la dermis y la epidermis, en esta última se genera cierta

Exhudación de líquido y se presentan vesículas de agua que el cuerpo no es capaz de eliminar a través de la orina o la sudoración u otro método natural.

Esta patología se puede presentar en diferentes partes del cuerpo cuando es localizada o en todo el cuerpo si es generalizada.

Esta es una situación bastante compleja a la que todo tanatopraxista tendrá que enfrentarse en algún momento.

Para evitar problemas de estética y riesgos biológicos es importante que el tanatopraxistas tenga suficiente pericia y conocimiento para romper estas vesículas, deshidratar el tejido y realizar procesos lógicos para que el cuerpo no siga eliminando líquidos por los diferentes puntos donde exista el riesgo de que ocurra.

2 Edema Duro: Este edema se caracteriza especialmente porque la retención de líquidos no llega hasta la epidermis y no se genera desprendimiento de piel ni sudoración, el procedimiento para resolver

estos casos es menos riguroso que en el edema blando¹.

OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar una preservación suficientemente capaz de deshidratar el cuerpo para que pueda ser trasladado y velado los días requeridos sin ningún inconveniente estético o de preservación.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Evaluar la patología y diseñar tratamiento de la misma.
- Calcular el volumen y la concentración de las soluciones a inyectar con el fin de evitar una sobresaturación de tejidos.
- Ejecutar el procedimiento y hacer seguimiento al cuerpo.
- Garantizar una condición estética digna y presentable.

2. METODOLOGÍA

Para la realización de la tanatopraxia inicialmente se realizó el diagnóstico del caso, y se dispusieron los productos y el instrumental necesario para el procedimiento. Se diseñó el proceso iniciando con la selección del punto de inyección y de drenaje y se decide que lo más adecuado es inyectar por la arteria carótida primitiva derecha y drenar por la vena yugular derecha dado que es el punto más cercano al corazón lo que ayuda a la remoción de coágulos y adicionalmente son los puntos de acceso con mayor diámetro de ingreso para la cánula.

2.1 De la inyección:

¹Explicación obtenida en entrevista a Sandra Lorena Echavarría Jefe de laboratorio Skudmart S.A.

Se higieniza el cuerpo con **jabón lavado del cuerpo**, y se enjuaga con abundante agua. Nota: Algunas personas piensan que en caso de hidropesía el cuerpo no debe tener mucho contacto con agua de lavado, esto es un error ya que esta agua no tendrá forma de ingresar al cuerpo pero de no lavar bien el cuerpo si se incrementa el riesgo de descomposición.

La preparación de la solución preservante de inyección arterial se preparó así: 1000ml de Arterial Estándar Skudmart diluidos en 6 litros de agua y se agregaron 125ml de HidropSec y 500gramos de sulfato de magnesio(sal de Epson).

Esta solución se inyecta por los puntos seleccionados de manera continua y baja presión (No mayor a 5 psi) con el fin de que la solución preservante tenga mejor contacto con los tejidos y así logre hacer una mejor labor de deshidratación.

Simultáneo a la inyección se realizaron excesivos masajes en las zonas de mayor riesgo de exudación es decir donde hay mayor retención de fluidos, los masajes se realizan desde la parte distal a la parte proximal del cuerpo.

Posteriormente se realiza una hidro aspiración por un lapso de 30 minutos por toda la zona abdominal y torácica empezando en dirección al corazón y regresando nuevamente a él girando el torcar en sentido de las manecillas del reloj.

Dado el grado de hidropesía tan avanzado se realiza un procedimiento invasivo como medida de aseguramiento así:

Consiste en realizar una incisión de 5 a 7 cm aproximadamente para la extracción de los órganos para poder diseccionarlos, lavarlos y posteriormente aplicar 800 ml de Cavity Estándar Skudmart. Se Procede de la

siguiente manera:
Se ponen 500 ml de Cavity Estándar Skudmart en un balde con las vísceras y los 300 ml restantes se aplican en la cavidad torácico abdominal donde se deja actuar durante 20 minutos.

Se respira nuevamente la cavidad durante 15 minutos y se seca muy bien con algodón toda la cavidad torácica. Posteriormente se aplicó abundante **material secante** y se colocaron los órganos “apanados” en material secante todos los órganos dentro del cuerpo.

Realizado este procedimiento se suturaron todas las incisiones necroquirúrgicas y se taponaron los orificios naturales con Skudmart y algodón(boca, nariz, ano y vagina) con el fin de prevenir la eliminación de fluidos al exterior.

Se baña de nuevo el cuerpo, se plastifica hasta las extremidades con papel osmótico, estas últimas se vendan para dar una mejor apariencia estética. Por último se viste y se maquilla.

3. DISCUSIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

Después de realizar diferentes procedimientos para este tipo de patología, el procedimiento aquí escrito es el que mejor resultados de preservación, bioseguridad y estética ha ofrecido a los tanatopraxistas del laboratorio Skudmart S.A. en Medellín Colombia.

4. CONCLUSIONES

Se logró establecer un procedimiento adecuado para esta patología, reduciendo así una de las problemáticas más complejas y de

mayor frecuencia presentadas en la Tanatopraxia.