

## DRP FÓRMULA EMBALSAMAR

**Descripción:** La *DRP fórmula embalsamar* es un líquido de inyección arterial, venoso y de cavidades evacuante, repletiva, antiséptica y conservadora para la conservación. Es apta para inyección en la arteria femoral, arteria axilar, intraperitoneal, intrapleural e incluso debido a su baja viscosidad en la vena yugular interna y vena femoral; diseñada específicamente para evitar la putrefacción y la autólisis cadavérica en dos fases:

1. Vasos sanguíneos: Inyección arterial y venosa (mediante bomba de infusión o infusión por gravedad)
2. Cavidades: Desagüe e inyección del tórax y del abdomen.

Al retrasar la putrefacción se limita el deterioro visible y se suprimen los malos olores; la inyección arterial, por sus efectos rehidratantes y colorantes, otorga a la piel un aspecto tranquilizante, aumenta los tejidos periorbitales y limita el hundimiento, el masaje de la cara y las orejas durante el tratamiento hace desaparecer o atenúa las livideces.

El tratamiento de las arterias y las cavidades, realizado en buenas condiciones (estado del cadáver y rapidez de la intervención), permite un tiempo de conservación que se puede extender desde unos meses hasta varios años.

Otro aspecto que se observa con *DRP fórmula embalsamar* es la conservación de los arcos de movimiento articular, sin que se presente la rigidez normal de fórmulas con alto nivel de formalina, fenol y alcohol, lo anterior se potencia con la inyección intrarticular de *DRP mantenimiento*.

### **Modo de empleo:**

**Sugerencias de aplicación:** En los cadáveres de 55Kg – 85Kg utilizar 2 cubetas para ambas cavidades y el sistema circulatorio. En los cadáveres con diagnóstico de enfisema pulmonar, peritonitis, uremia u otros estados especiales que afecten las cavidades debe utilizar una mayor cantidad de fórmula sobre la zona anatómica afectada. El embalsamador debe usar su propio criterio y experiencia para determinar la concentración adecuada según las condiciones de cada cuerpo.

El embalsamamiento debe ejecutar un análisis individual del nivel de deshidratación y obesidad en cada caso para determinar la cantidad de líquido. En caso necesario el embalsamador podría también considerar ligar las arterias braquiales e inyectando hacia arriba de ambos femorales, con un alto índice de solución arterial. Aun así las cavidades abdominales y torácicas pueden tener deshidratación interna, ellas también tienen una alta base acida y exceso de glucosa. El alto índice de líquidos podría permitir un bajo grado de descomposición, resultando en una mejor desinfección. Los vasos ligados deben mantenerse por un periodo después de inyectar los femorales, para prevenir la deshidratación o decoloración de la superficie en áreas expuestas del cuerpo.

### **Casos especiales:**

El caso de embalsamamiento de diabéticos, septicemias, gangrenas, obesidades mórbidas, lentas intervenciones (procesos de putrefacción adelantados) requerirá que el embalsamador haga ajustes en procedimientos, para que el cuerpo pueda ser completamente desinfectado y preservado. El embalsamador puede encontrar problemas en la distribución de fluidos, estableciendo una aceptable apariencia externa de preservación, drenaje y coloramiento natural de la piel. La examinación de la información revela que los casos de esta naturaleza pueden ser embalsamados con buenos resultados, pero requerirán más tiempo y atención; además de considerar el uso de productos como Formalina al 37%, Hipoclorito de sodio, solución de Fenol al 90%, como soporte de la *DRP Solución Embalsamar*.

El embalsamamiento debe ejecutar un análisis individual del nivel de deshidratación y obesidad en cada caso para determinar la cantidad de líquido. El embalsamador podría también considerar ligar las arterias braquiales e inyectando hacia arriba de ambos femorales, con un alto índice de solución arterial. Aun así las cavidades abdominales y torácicas pueden tener deshidratación interna, ellas también tienen una alta base acida y exceso de glucosa. El alto índice de líquidos podría permitir un bajo grado de descomposición, resultando en una mejor desinfección. Los vasos ligados deben mantenerse por un periodo después de inyectar los femorales, para prevenir la deshidratación o decoloración de la superficie en áreas expuestas del cuerpo. Las áreas expuestas pueden entonces ser inyectadas con la solución.

El embalsamamiento debe ser completo. La presencia de obesidad, incrementa los niveles de glucosa e incrementa los ácidos, los cuales neutralizan los líquidos por lo que requiere el embalsamamiento completo de la cavidad para retardar el grado de descomposición. El embalsamador podría desear el retardo del tratamiento de la cavidad para permitir la cantidad máxima de difusión de fluido. Los muchos factores presentes en casos de diabéticos pueden también requerir que el embalsamador considere la re-aspiración y re-inyección.

La boca, nariz y garganta deben ser irrigados con el desinfectante antes señalado (algunas veces el fluido de cavidad concentrado es utilizado para este propósito) antes de taponear la garganta y nariz.

Es importante para recordad que cada caso es diferente y el embalsamador tendrá que determinar el mejor procedimiento para cada caso particular.

Para el embalsamador, cuyo deber fundamental es la protección de la salud pública, le es obvio que cada persona muerta a causa de una enfermedad contagiosa es una fuente en potencia de infecciones, y que debe desinfectarla a fondo antes de permitir que entre en contacto con personas no infectadas, y antes de sepultar.

### **Principales Ventajas:**

Primera fórmula en Costa Rica estandarizada y validada para su utilización directamente.

La *DRP fórmula embalsamar* es una fórmula preparada totalmente en los Laboratorios químicos ARVI, S.A. bajo estrictos controles de calidad, por lo cual no es necesario que los empleadores de la fórmula almacenen sustancias tóxicas, corrosivas o inflamables en sus instalaciones.

La *DRP fórmula embalsamar* presenta una toxicidad mucho menor que otros productos, y lo más importante es que evita la manipulación y contacto directo con sustancias altamente tóxicas utilizados tradicionalmente en los procedimientos de embalsamamiento nocivos para la salud.

**Contenido:** Formaldehído, agua, derivados alcoholes, sales minerales, glicerina y fenol.

**Precauciones:** Producto tóxico, no se deje al alcance de los niños. Puede ser fatal si se ingiere. Causa irritación en la piel, ojos, nariz y garganta, evite el contacto e inhalación prolongada. En el caso de contacto con la piel y ojos, lavar el área afectada con abundante agua durante 15 minutos. Buscar atención médica de inmediato.

**Laboratorios Químicos ARVI S.A.**  
Alto de Ochomogo, Cartago.  
Costa Rica, CENTROAMERICA.  
Tel. (506) 22.79.95.55  
Fax. (506) 22.79.77.62  
e-mail. [ventas@arvicr.com](mailto:ventas@arvicr.com)