



Despojar al cuerpo de sus ropas y colocarlo en decúbito supino sobre la mesa de la sala de recepción-inyección. La ropa se deposita en una bolsa de residuos adecuada para su eliminación.

Antes de iniciar el procedimiento de embalsamamiento se debe realizar una toma de sangre que se envía urgentemente al laboratorio para un análisis serológico (VIH y hepatitis B/C).

A continuación se pone en marcha el sistema de ventilación/aspiración con el que cuenta la sala, que



Durante todo el proceso estarán presentes, al menos, dos técnicos equipados con los EPIs necesarios para la tarea, no es el caso de la foto. Se pone el trazador de referencia en la oreja

Comprobar el buen funcionamiento del teléfono por si surgen posibles emergencias.



A continuación se inspeccionará la superficie cutánea en busca de posibles escaras u otro tipo de lesiones, como cicatrices. Confirmando que el cadáver no reúne ninguna de las características del formulario que impidan su embalsamamiento, por ej. grandes quemados, amputaciones, etc..

La siguiente fase es el afeitado y lavado completo con jabón bactericida fuerte. El cabello y pelos se eliminan también en la misma bolsa de residuos que la ropa.



Al cadáver se le deja lo más recto posible en posición de decúbito supino, con extensión de la cabeza y de las extremidades y, con las manos en supinación, ayudados por un SOPORTE RÍGIDO, aunque aquí las podemos ver en pronación, que será corregida posteriormente.

FORMULA DE EMBALSAMAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE. (Mr. Bari Logan, Prosector)

1. Boold Diluent (normal saline solution)

Hot tap water	Sodium Chloride (salt)	18g
2 litres		

2. Preservative Solution after Logan

Methanol	60 o.p.	12.5 litres
Phenol liquified	80%	2.5 litres
Formaldehyde solution	38%	1.5 litres
Glycerine B.P.		3.5 litres
		20.0 litres

The solution should be mixed thoroughly in order of sequence listed above. This gives a resultant working strength to each constituent as follows:

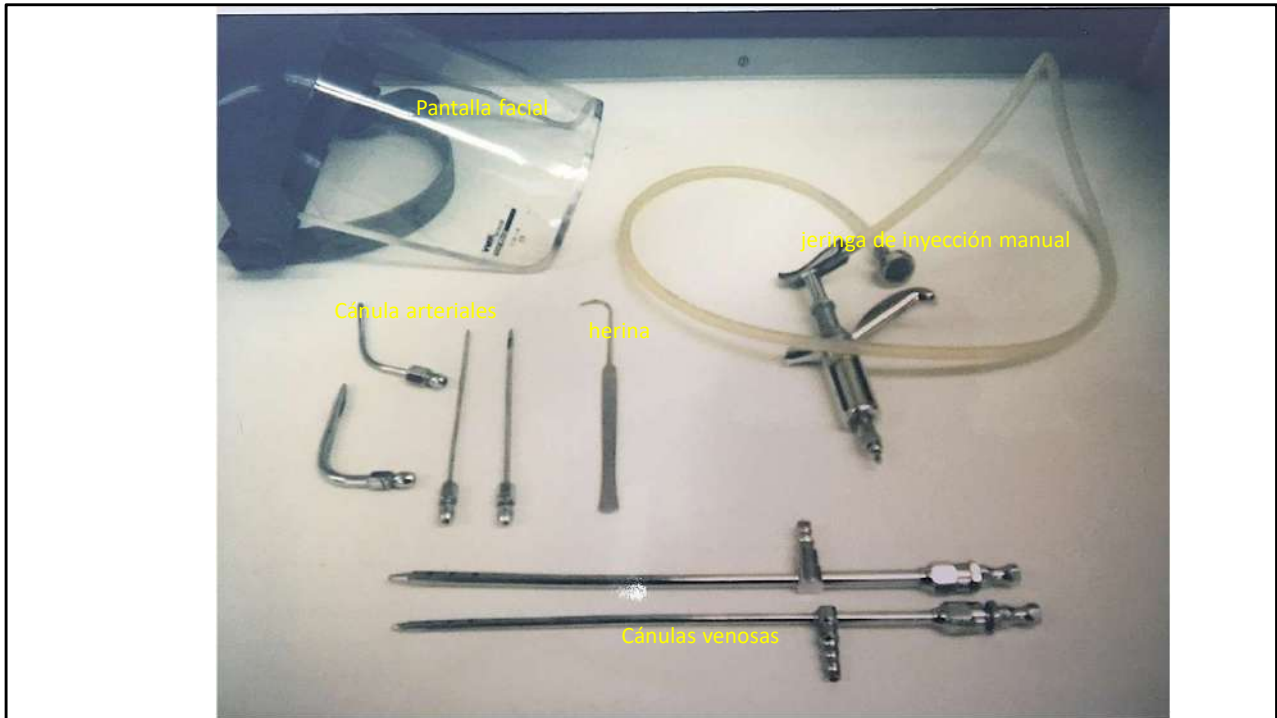
Methylated spirit	55%
Phenol liquified	12%
Formaldehyde solution	10%
Glycerine B.P.	3%

The pH of the solution should be between 6.5 to 7.0, 1 litre of solution weighs 2 lb (.9072 kg).

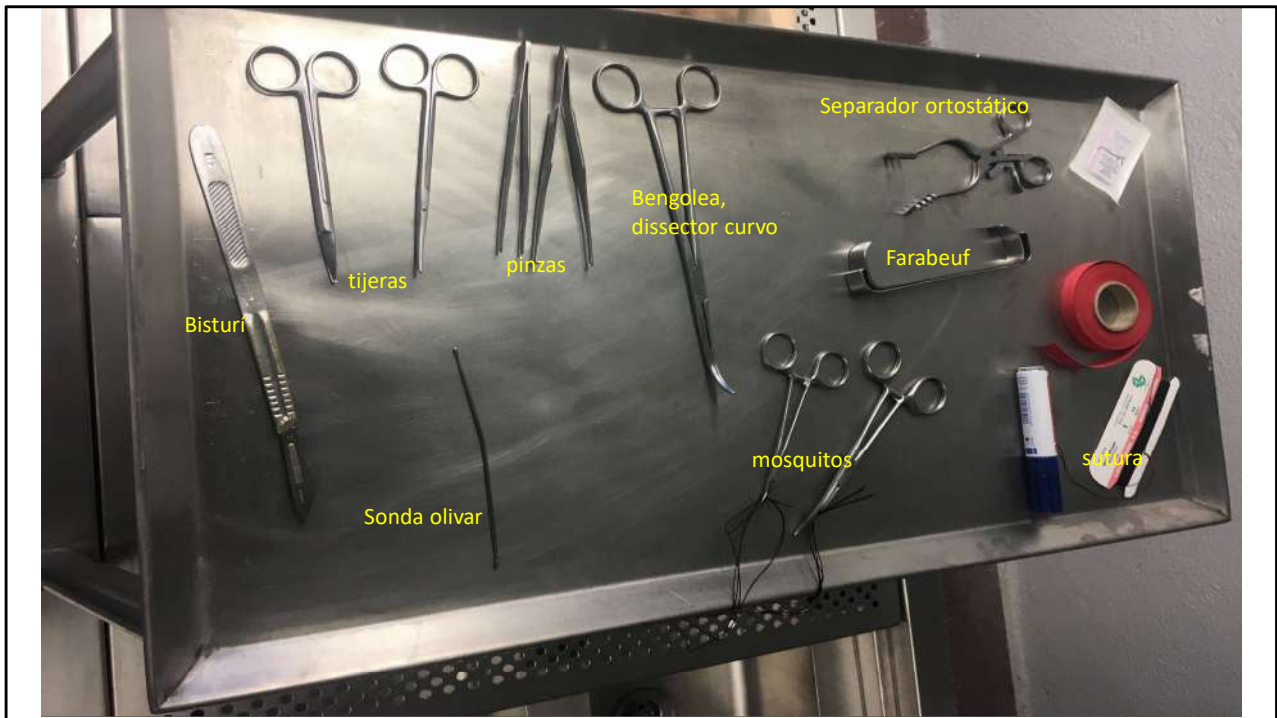


Comprobar que la bomba de inyección funciona adecuadamente, que la solución embalsamadora está preparada y apta para su uso, (habiendo agitado el bidón para que la mezcla sea homogénea).

La fórmula de embalsamamiento es la de la Universidad de Cambridge (Reino Unido), cuando el Prosector era Mr. Bari Logan.



Tendremos preparadas las cánulas necesarias para realizar el embalsamamiento. Y antes de proceder a la inyección, se verifica que el líquido no sale de las conexiones entre cánulas y tubos, y que en caso de hacerlo el líquido que se pierda ira al drenaje de la mesa inyección.



Finalmente, verificaremos que todo el instrumental necesario está preparado y convenientemente ubicado en una batea al efecto. El material recomendable es:

Bisturí y, hojas para la incisión

Tijeras de punta aguda y roma.

Pinzas sin dientes

Dos mosquitos curvos para anudar a la arteria femoral

Un disector curvo (Bengolea) para sacar a la superficie la arteria femoral

Dos separadores Farabeuf y, otro separador ortostático de puntas no agudas.

Rotulador para delimitar la línea de incisión

Hilo de cáñamo y sutura quirúrgica

Cinta roja para identificar los elementos

Sonda olivar