



Entrenamiento y educación para cirujanos plásticos Utilizando calentamiento con HotDog (sin aire) en cirugía plástica.

HotDog se ha utilizado de forma segura en procedimientos de cirugía plástica millones de veces. Como cualquier dispositivo médico, HotDog debe usarse con precaución. Simplemente lea las Instrucciones de Uso (IFU) disponibles en hotdogwarming.com o escanee el código QR aquí.



La cirugía plástica es única en el sentido de que a menudo implica girar al paciente de decúbito supino a decúbito prono durante el procedimiento (por ejemplo, procedimientos de contorno corporal, Lipo 360). El calentamiento del tejido potencialmente desvascularizado y comprometido aún más por los fármacos vasoconstrictores crea problemas únicos. Por supuesto, se deben seguir las instrucciones de uso. Algunas de las declaraciones que se relacionan en el Manual del Usuario para el calentamiento con HotDog en cirugía plástica incluyen:

Declaración de instrucciones de uso	¿Qué significa?	¿Cómo se aplica a la Cirugía Plástica?	Nuestra Recomendación
Contraindicaciones			
No calentar tejido isquémico o no perfundido; pueden producirse lesiones térmicas. Algunos ejemplos son el pinzamiento cruzado de tejido distal a aórtico, o cuando los fármacos vasoconstrictores provocarían una vasoconstricción grave y prolongada.	El flujo sanguíneo subcutáneo suministra oxígeno a las células de la piel. El flujo sanguíneo también elimina el calor de la piel y lo lleva al núcleo. Sin un flujo sanguíneo subcutáneo adecuado, la piel corre un mayor riesgo de lesiones térmicas. Esto aplica para todos los sistemas	El uso demasiado agresivo de líquidos tumescentes (por ejemplo, epinefrina) puede reducir significativamente o incluso prevenir el flujo sanguíneo subcutáneo. La desvascularización inadvertida del tejido subcutáneo durante la liposucción o el tratamiento con Renuvion® puede agravar el problema.	Use dosis de epinefrina generalmente aceptadas. Si hay un riesgo severo de vasoconstricción o desvascularización. Se recomienda evitar calentar la piel vasoconstricida / desvascularizada reubicando la colchoneta o manta de HotDog de modo que solo entre en contacto con la piel adecuadamente perfundida.
Advertencias			
Inspeccione los componentes del sistema antes de cada uso en busca de signos de daño o desgaste excesivo, como cortes, orificios o conexiones eléctricas sueltas o áreas frías. Si los signos de desgaste son evidentes... No utilice el dispositivo hasta que haya sido inspeccionado por el personal técnico.	Los agujeros en la carcasa podrían permitir la entrada de líquidos de limpieza y afectar negativamente la conductividad de la tela del calentador. Con el tiempo, dichos líquidos de limpieza causarían puntos muertos en el calentador que crearán un punto caliente adyacente.	La falta de uniformidad podría dar lugar a lesiones térmicas, especialmente cuando están presentes otros factores de riesgo (por ejemplo, fluidos tumescentes o tejido desvascularizado).	Retire de servicio la colchoneta, manta u otros accesorios HotDog dañados.
No continúe utilizando el Sistema si Las alarmas continúan sonando después del reinicio.	Para solucionar problemas, primero verifique la ubicación del sensor. Si el sensor no estuvo en contacto con el paciente, ajuste la configuración y reinicie.	La alarma E2 indica un calentamiento no uniforme o que el sensor está expuesto continuamente a fluidos fríos. Asegúrese de que el sensor esté en contacto con el paciente.	No reinicie el monitor sin asegurarse de que el sensor y el paciente