

PROCEDIMIENTO DE EXTRACCION DE TEJIDO ADIPOSO

INDICE:

1. LISTA DE MATERIALES
2. PREPARACIÓN DE ANESTESIA TUMESCENTE
3. PREPARACION DEL PACIENTE
4. TÉCNICAS DE LIPOASPIRACIÓN

1. LISTA DE MATERIALES.

- Cánula de extracción de 2,5 a 3mm/26cm
- Snap Lock para jeringa de 60ml
- 14G/25cm Cánula de infiltración
- Jeringa de 60ml (2 por paciente)
- Jeringa de 5ml con aguja 27G
- Conector Luer lock
- 25cc de Lidocaína(2%)
- 500cc solución salina
- 10cc bicarbonato de sodio
- 1cc de epinefrina
- Solución de yodo
- Bisturí #11

2. PREPARACIÓN DE LA ANESTESIA TUMESCENTE

Paso 1: Para preparar la anestesia tumescente y realizar el lipo-aspirado, inyecte 20cc de lidocaína (2%) en una bolsa de solución salina de 500cc por medio de una jeringa de 60cc con aguja.



Paso 2: Adicione 10cc de bicarbonato de sodio a la bolsa de 500 cc de solución salina. Seguidamente adicione 1 cc de epinefrina (1:1000)



3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE.

Prepare al paciente esterilizando el área de incisión con solución de yodo y una gaza estéril. Haga que la solución de yodo cubra ambos lados del paciente.

Paso1: Escoja el puerto de entrada (suprapúbico/periumbilical) y haga un habon de lidocaina en la piel utilizando jeringa de 5ml y aguja 27g.



4. TÉCNICAS DE LIPOASPIRACIÓN

Paso 1: Realice una incisión. Utilizando un bisturí #11 realice una pequeña incisión en el área previamente anestesiada



Paso 2: Cánula de infiltración

Utilizando la cánula de infiltración comience a infiltrar la solución tumescente en el tejido adiposo subcutáneo hasta que el tejido se torne tumescente. Normalmente se necesitará introducir alrededor de 250 cc de solución para obtener 100cc de tejido adiposo.

Deje reposar 10 minutos aproximadamente antes de comenzar la lipoaspiración.



Paso 3:Lipoaspiración utilizando cánula de extracción

Utilice Jeringas de 60cc y una cánula de 2,5mm a 3 mm para realizar la aspiración de 60cc de tejido adiposo.

Después de finalizada la aspiración tape las jeringas utilizando 2 tapones blancos incluidos en el Kit SVF, termine atomizando las jeringas con alcohol Isopropílico antes de introducirlas en la Campana de Flujo Laminar para comenzar el proceso de aislamiento de las células.

