

Cirugía de masculinización de tórax

Qué ocurrirá durante la cirugía y cómo son los cuidados posoperatorios

¿De qué se trata la cirugía de masculinización de tórax?

Esta cirugía es para quitar el tejido mamario, tensar la piel y darle al pecho un aspecto más plano y masculino.

El seguro médico le llama “mastectomía doble para reafirmación de género”.

¿Qué sucede antes de la cirugía?

Antes de la primera cita con el equipo de cirugía plástica, el doctor y el terapeuta especialistas en género enviarán cartas de recomendación para la cirugía.

Tendrás 2 citas con Cirugía Plástica antes de la cirugía.

Cita 1

En la primera cita conocerás al cirujano y a la enfermera de Cirugía Plástica. Te hablarán de los objetivos en base a tu tipo de cuerpo y tamaño del pecho.

- El cirujano plástico hablará de tu historial médico y te hará un examen físico. Tú y el cirujano decidirán la fecha de la cirugía y te pedirán que firmes el consentimiento. Si eres menor de 18 años, un responsable legal tendrá que firmar el documento.
- La enfermera te explicará lo que ocurrirá antes y después de la cirugía, incluyendo información sobre los cuidados que necesitarás después de la cirugía.
- Comenzaremos con el proceso para solicitar la preautorización y determinar si el seguro cubrirá la cirugía. Si el seguro la aprueba, recibirás una llamada para fijar la 2^a cita y también la cita posoperatoria. Si el seguro rechaza la autorización, te llamaremos para referirte a un agente financiero para saber si tienes otras opciones, incluyendo el pago privado. Si tienes alguna pregunta sobre el costo de la cirugía, puedes comunicarte con nuestro Departamento de Asesoría Financiera, al 206-987-3333.

Cita 2

Una vez que el seguro lo aprueba o ya tengas un plan financiero, tendrás otra cita preoperatoria con el equipo de cirugía. Será otra oportunidad para hacer preguntas, prepararse para la cirugía y también para la recuperación.

No tomes aspirina, ibuprofeno (Motrin o Advil), naproxeno (Aleve) ni ningún otro antinflamatorio no esteroideo (NSAID en inglés) por un mínimo de 7 días antes de la cirugía. Estas drogas pueden aumentar el riesgo de sangrado.

1 de 5

Más información

- Cirugía Plástica
206-987-2759
- Consulte con el proveedor de atención médica de su hijo
- seattlechildrens.org

Servicio gratuito de intérprete

- En el hospital, solicítelo a la enfermera.
- Fuera del hospital, llame a la línea gratuita de interpretación:
1-866-583-1527. Dígale al intérprete el nombre de la persona o la extensión que necesita.



Seattle Children's®
HOSPITAL • RESEARCH • FOUNDATION

Fumar y vapear

Fumar, vapear y usar nicotina interfiere con la capacidad del cuerpo de enviar sangre oxigenada al área de la cirugía. Puede provocar que la herida tarde más en cicatrizar y causar complicaciones quirúrgicas. Si la herida no cicatriza bien, puedes necesitar atención para heridas abiertas y posiblemente otra cirugía para eliminar el tejido anómalo o muerto.

Los fumadores tienen muchas más complicaciones quirúrgicas que los no fumadores. **Por esa razón, no hacemos esta cirugía a personas que fuman o que consumen productos con nicotina.**

Esta restricción aplica para todos los productos con nicotina y vapo con marihuana. Aunque no recomendamos su uso, se puede usar marihuana si no es **fumada**, antes y después de la cirugía, incluyendo en formas comestible, pastillas, comprimidos y parches.

Después de la cita, pediremos un estudio (cotinina en orina) para confirmar que no estás usando productos con nicotina. Tienes que estar libre de nicotina por un mínimo de 4 semanas para que la prueba salga negativa. Si los resultados de la prueba de cotinina en orina salen positivos, el cirujano plástico no autorizará la cirugía. No solicitaremos la preautorización del seguro y no te pondremos en la lista de espera hasta tener resultado negativo de este estudio.

¿Qué sucede durante la cirugía?

La cirugía se hace con anestesia general. Significa que recibirás anestesia para estar dormido.

El cirujano plástico usará incisiones para quitar el tejido mamario. Dependiendo del tamaño del cuerpo y del pecho, puede ser necesario cambiar el tamaño y la posición de los pezones o usarlos para injertos y para darle al pecho un aspecto más masculino. El cirujano hablará contigo sobre todo esto antes de la cirugía.

El cirujano pondrá drenajes cerrados de aspiración por debajo de la piel para eliminar el exceso de líquido en el sitio quirúrgico y facilitar la cicatrización. Cuando baje hasta cierto nivel la salida de los drenajes, los quitaremos. En el lugar de las incisiones también puede haber cintas steri-strips, pegamento y puntadas en la piel.

La mayoría de los pacientes salen del hospital el mismo día de la cirugía sin pasar la noche en el hospital (procedimiento ambulatorio). El cirujano plástico hablará contigo sobre los cuidados que necesitarás.

Cuando el doctor diga que puedes salir del hospital, debes tener alguien que te lleve. **No puedes manejar.**

Cuidados después de la cirugía

- Necesitarás ayuda por un mínimo de 1 a 2 días, incluso para cosas simples.
- Debes descansar mucho y comer saludable.
- No puedes beber alcohol mientras tomas medicina para el dolor. Aunque no estés tomando medicina para el dolor, no tomes alcohol por un mínimo de 3 semanas después de la cirugía. Esto se debe a que el alcohol causa acumulación de líquido en los tejidos (retención de líquidos).
- Recomendamos mucho que no vuelvas a fumar ni usar productos con nicotina. Si vas a fumar o usar productos con nicotina, espera por lo menos 6 semanas después de la cirugía.

¿Qué nivel de actividad puedo tener?

- Comienza a caminar lo antes posible. Caminar reduce la inflamación y reduce la posibilidad de coágulos.
 - En la cita de 5 a 7 días después de la cirugía hablaremos sobre qué actividades puedes hacer. Tendrás que evitar las actividades fuertes por 4 a 6 semanas: actividades que aumenten la frecuencia cardíaca, levantar cosas que pesen más de 5 libras y actividades repetitivas.
 - Evita la actividad sexual por 2 semanas por lo menos.
-

¿Sentiré dolor?

- Probablemente tendrás dolor en el pecho después de la cirugía. Trabajaremos juntos para prevenir y aliviar el dolor todo lo posible. Toma la medicina para el dolor de acuerdo a las indicaciones. No tomes aspirina ni productos con aspirina a menos que lo apruebe tu cirujano. No tomes aspirina, ibuprofeno (Motrin o Advil), naproxeno (Aleve) ni ningún otro antiinflamatorio no esteroideo por un mínimo de 7 días después de la cirugía o hasta que lo indique el cirujano. Consulta el folleto "Dolores agudos" www.seattlechildrens.org/pdf/PE503s.pdf.
 - Las medicinas recetadas para el dolor son adictivas (narcóticos) y no se debe abusar de ellas. Consulte el folleto "Cómo usar y desechar de manera segura los medicamentos opioides (narcóticos)" seattlechildrens.org/pdf/PE3140s.pdf.
 - Reducir la actividad física y la medicina para el dolor pueden causar estreñimiento. Como prevención, es bueno comer fruta cruda y beber mucho líquido.
 - Es normal que el pecho se hinche, duela y se ponga morado después de la cirugía. Es temporal y pasará en algunas semanas. La hinchazón y el color morado deben desaparecer en 3 a 6 meses. Sin embargo, el entumecimiento o la pérdida temporal de sensación pueden durar hasta por un año.
-

¿Qué cuidados necesitan las incisiones?

Sigue estas instrucciones para mantener las incisiones limpias:

Diariamente, inspecciona bien las incisiones. Fíjate si hay señales de infección:

- Enrojecimiento
- Inflamación
- La herida supura con mal olor.

Si tienes injertos de pezón, tendrás apósitos no adherentes (*bolster*). Son vendajes de gasa y se usan para que los injertos cicatricen bien. Están sujetos con puntadas que quitaremos en la cita, 5 a 7 días después de la cirugía. Los drenajes también estarán fijos con puntadas en la piel.

Si tienes steri-strips, no las quites y deja que se salgan solos.

Después de la cita, 5 a 7 días después de la cirugía, usa el chaleco de compresión todo el día y todos los días, por 6 semanas.

¿Qué es un chaleco de compresión?

Un chaleco de compresión ayuda a reducir el sangrado y la acumulación de líquido en las incisiones. Recibirás un chaleco de compresión en la cita, 5 a 7 días después de la cirugía. Lo usarás por 6 semanas.

Dependiendo del tamaño de tu cuerpo será uno de estos:

Cirugía para masculinización de tórax



**Chaleco corto
MVS Short Vest**



**Chaleco
MHV Sleeveless Vest**

El chaleco MHV Sleeveless Vest es largo. A veces puede ser más cómodo porque, al ser más largo irritar menos la parte media del tórax.

En el sitio web de Marena encontrarás más información acerca de tamaños y tallas de chalecos:

recovery.marena.com/collections/tank-tops-vests/male (en inglés)

¿Cuándo me podré bañar?

No te bañes hasta que tengas la cita, 5 a 7 días después de la cirugía.

Después de esta cita te puedes quitar el chaleco de compresión para bañarte, aunque todavía tengas los drenajes.

Quitaremos los drenajes cuando salga menos de 30 ml al día por 2 días seguidos. Si los drenajes no están listos en la primera cita, los quitaremos en la siguiente.

¿Cuándo podré bañarme o meterme en el agua?

No te podrás bañar en tina ni sumergirte en el agua por 4 semanas, mientras tengas las puntadas o los tubos de drenaje.

¿Cuándo podré manejar?

Podrás comenzar a manejar solamente cuando te lo indique el equipo médico de cirugía en una de las citas. No podrás manejar mientras estés tomando los medicamentos recetados para el dolor y hasta que puedas mover bien los brazos (amplitud total de movimiento).

¿Cuándo podré regresar al trabajo o a la escuela?

Para recuperarte bien, es posible que no puedas regresar al trabajo ni a la escuela por unas 5 semanas.

Algunas veces se necesita más tiempo para recuperarse. Pide cierta flexibilidad con la fecha de regreso al trabajo.

Evita las tareas o deportes que tengan riesgo de recibir golpes en el pecho por un mínimo de 6 semanas.

¿Qué cuidados necesitará la cicatriz?

Una vez que las incisiones hayan cicatrizado, usa un protector solar fuerte (SPF 30 o más). Para que las cicatrices no queden muy notables, se deben proteger del sol durante el primer año después de la cirugía.

El doctor te puede recomendar gel o parches de siliconas para que las cicatrices queden más planas y delgadas.

Más detalles acerca de los cuidados para las cicatrices en nuestro folleto "Cuidados para las cicatrices" en seattlechildrens.org/pdf/PE2043s.pdf.

¿Cómo me quedará el pecho?

- El pecho te quedará más plano y con aspecto masculino.
 - Tomará 3 meses o más para que desaparezca completamente la inflamación quirúrgica y el pecho empiece a tomar su forma final.
 - Dependiendo del tipo de cirugía, tendrás cicatrices en el pecho que en 12 a 18 meses ya tendrán su aspecto final. Las cicatrices son distintas para cada persona. El cirujano hablará contigo sobre lo que puede ocurrir.
-

¿Cuándo debo llamar al doctor?

Llama a tu equipo médico si tienes:

- Fiebre de 101.5 F (38.6 C) o más
 - Color morado o rojo o hinchazón en las incisiones
 - La hinchazón es muy diferente entre un lado y el otro del pecho
 - El dolor aumenta, es muy fuerte y la medicina no alcanza a calmarlo
 - Las incisiones supuran de color amarillento o verdoso
 - Las heridas supuran con mal olor
 - Efectos secundarios de las medicinas, como sarpullido, náuseas o dolor de cabeza
 - Las incisiones sangran y es difícil de controlar con presión suave
 - Dolor en la parte baja de las piernas, en el pecho, falta de aire, tos o flemas con sangre
 - Vómitos, más de una vez
-

¿A quién debo llamar?

- **Entresemana, en horario de oficina:** llama a Cirugía Plástica al 206-987-2759, opción 4.
- **Por la noche y los fines de semana:** llama al operador del hospital al 206-987-2000.
Pide hablar con el médico de Cirugía Plástica de guardia.

Fotos de chalecos de compresión usadas con permiso del grupo Marena.

Masculinizing Top Surgery

What to expect and care after surgery

What is masculinizing top surgery?

Masculinizing top surgery is an operation to remove breast tissue from the chest and tighten the skin to give the chest a flatter and more masculine appearance.

Insurance calls this surgery a gender-affirming double mastectomy.

What happens before the surgery?

Before your first appointment with the Plastic Surgery team is scheduled, you will work with your gender care doctor and therapist to submit letters of support for your surgery.

You will have 2 appointments with Plastic Surgery before surgery.

Appointment 1

At your first appointment, you will meet with your plastic surgeon and plastic surgery nurse. They will talk with you about your goals and how to achieve them based on your body type and chest size.

- Your plastic surgeon will review your medical history and give you a physical exam. If you and your surgeon both decide to schedule surgery, the surgeon will ask you to sign a consent form for the procedure. If you are younger than 18 years old, you will need to have a legal guardian sign this document.
- Your nurse will review what to expect before and after surgery. This will include information about care after surgery.
- A surgery scheduler will begin the process of requesting pre-authorization to determine if the surgery is covered by your insurance. If your insurance company approves the request, our surgery scheduling department will call you to schedule appointment 2, your surgery date, and your after surgery appointment. If your insurance denies the request, our insurance processing department will call you. They will refer you to a financial counselor who will let you know what options you have, including self-pay. If you have any questions about the cost of surgery, you can contact our financial counseling department 206-987-3333.

Appointment 2

Once insurance approval or a plan for self-payment has been finalized, you will meet with the surgical team in clinic again for a pre-operative appointment. This will be another opportunity to ask questions, prepare for the surgery, and plan recovery.

Do not take aspirin, ibuprofen (Motrin or Advil), naproxen (Aleve) or other non-steroidal anti-inflammatories (NSAIDs) for at least 7 days before the surgery. They can increase the risk of bleeding from the surgical site.

1 of 5

To Learn More

- Plastic Surgery
206-987-2759
- Ask your child's healthcare provider
- seattlechildrens.org

Free Interpreter Services

- In the hospital, ask your nurse.
- From outside the hospital, call the toll-free Family Interpreting Line, 1-866-583-1527. Tell the interpreter the name or extension you need.



Seattle Children's®
HOSPITAL • RESEARCH • FOUNDATION

Smoking and vaping

Smoking, vaping and nicotine use interfere with your body's ability to deliver oxygenated blood to the surgical site. This makes it take longer for your wound to heal and can cause surgical complications. If your surgery site is not healing properly, you may require wound care to treat open wounds and possibly additional surgery to remove sick or dead tissue.

The number of surgical complications are much higher for smokers than it is for non-smokers. **For this reason, we do not perform this surgery on active smokers or those consuming nicotine products.**

This restriction applies to all nicotine products and to smoking and vaping marijuana. While we do not encourage its use, non-smoked forms of marijuana are not restricted before or after surgery. This includes edibles, pills, tablets or patches.

We will order a test (urine cotinine) after your consultation to confirm you have stopped using all nicotine products. You have to be nicotine-free at least 4 weeks before the test in order to pass this test (negative test). If your results for the urine cotinine test are positive, your plastic surgeon will not authorize your surgery. We will not request insurance pre-authorization and put you on a surgery waitlist until your test results for nicotine is negative.

What happens during surgery?

Surgery is done under general anesthesia. This means that we will give you medicine to make you sleep.

Your plastic surgeon will make incisions and remove your breast tissue. Depending on your body and breast size, your nipples may be resized, repositioned or used as grafts to give your chest a more masculine appearance. Your surgeon will talk with you about this before surgery.

Your plastic surgeon will put closed suction drains under your skin to remove excess fluid from the surgical site. This is to help with healing. We will remove the drains when the drain output drops to a certain level. There may also be steri-strips, skin glue, and stitches in your skin where your plastic surgeon made your incisions.

Most people go home on the day of surgery without staying in the hospital (outpatient procedure). Your plastic surgeon will talk with you about your individual care plan.

When your doctor says you are ready to go home, you must have someone to drive you home. **You cannot drive yourself home.**

After surgery care at home

- You will need help doing even simple things at home for at least 1 to 2 days.
- Get plenty of rest and eat healthy food.
- Do not drink alcohol when taking pain medicine. Even when not taking pain medicine, do not consume alcohol for at least 3 weeks after surgery. This is because alcohol causes extra fluid to get trapped in your body tissue (fluid retention).
- We strongly recommend that you not resume smoking or using nicotine products. If you do resume after surgery, do not smoke or use nicotine products for at least 6 weeks after surgery.

Masculinizing Top Surgery

What should my activity level be?

- Start walking as soon as possible. Walking helps to reduce swelling and lowers the chance of blood clots.
 - At your appointment 5 to 7 days after the surgery, we will talk with you about what activities are OK to resume. You will need to avoid strenuous activity for 4 to 6 weeks. This includes avoiding anything that raises your heart rate, lifting anything over 5 pounds, and repetitive activity.
 - Avoid sexual activity for at least 2 weeks.
-

Will I feel pain?

- You will likely feel pain in your chest area after surgery. We partner with you to prevent and relieve pain as much as possible. Take pain medicine as prescribed. Do not take aspirin or any products containing aspirin unless approved by your surgeon. Do not take ibuprofen (Motrin or Advil), naproxen (Aleve) or other non-steroidal anti-inflammatories (NSAIDs) for at least 7 days after the surgery or until approved to do so by your surgeon. See our handout "Acute Pain" seattlechildrens.org/pdf/PE503.pdf
 - Prescription pain medicines (narcotics) are addicting and can be abused. See our handout "Safe Use and Disposal of Medicines (Narcotics)" seattlechildrens.org/pdf/PE3140.pdf.
 - Decreased activity and taking pain medicine can cause constipation. To prevent this, it is helpful to eat raw fruit and drink lots of fluids.
 - Swelling, bruising and soreness of the chest is normal after surgery. This is temporary and will decrease after a few weeks. All swelling and bruising should be gone in 3 to 6 months. However, a temporary loss of sensation or numbness may last for up to a year.
-

How do I take care of my incisions?

Follow these directions to keep your incisions clean:

Look at your incisions closely every day. Check for signs of infection, including:

- Redness
- Swelling
- Drainage at the incision site with a bad smell (foul odor).

If you have nipple grafts for your surgery, you will have bolster dressings in place. Bolster dressings are made of gauze and are used to help nipple grafts heal. They will be stitched in place and removed at your visit 5 to 7 days after surgery. Your drains will be held in place by stitches in your skin next to the insertion site.

If you have steri-strips, leave them in place until they fall off on their own.

After your clinic visit 5 to 7 days after-surgery, wear your chest compression vest all day, every day, for 6 weeks.

Masculinizing Top Surgery

What is a compression vest?

A compression vest helps to reduce bleeding and fluid collections around your incisions. We will give you a compression vest at your clinic visit 5 to 7 days after surgery. You will wear the vest for 6 weeks.

Depending on the size of your upper body, you will receive:



MVS Short Vest



MHV Sleeveless Vest

The MHV Sleeveless Vest is longer. It can be more comfortable for some people because the longer length does not irritate the mid-section.

Ordering information for additional vests, sizes and measurements can be found on the Marena website:

recovery.marena.com/collections/tank-tops-vests/male

When can I shower?

No showering until after your clinic visit 5 to 7 days after surgery.

After that, it is OK to remove your chest compression vest to shower, even if your drains remain in place.

We will remove the drains when they have less than 30 ml of fluid per day for 2 days in a row. If your drains are not ready to be removed during your first clinic visit, we will have you return to clinic later for removal.

When can I take a bath or swim?

No baths, swimming or soaking for 4 weeks, and while stitches or drains are in place.

When can I drive?

You can begin driving only when cleared by your surgery team at a follow up appointment. You cannot drive until you are no longer taking prescription pain medication and you are able to fully move your arms (full range of motion).

When can I return to work or school?

You should plan to be out from work and school for about 5 weeks to heal and regain your strength.

Some people need longer to recover than others. Ask your employer for some flexibility in exactly when you return.

Stay away from any job or sport that risks a blow to your chest for at least 6 weeks.

How do I care for my scar?

Once your incisions have healed, use a strong sunblock (SPF 30 or greater) if sun exposure is unavoidable. Carefully protecting your scars from the sun for the first year after surgery prevents them from being permanently more noticeable.

Your doctor may recommend silicone gel or sheeting to help your scars heal thinner and flatter.

For more details about scar care, read our scar care handout seattlechildrens.org/pdf/PE2043.pdf.

What will my chest look like?

- The shape of your chest will be flatter and more masculine.
 - It will take 3 or more months for the surgical swelling to go down fully and to see your final chest shape.
 - Depending on the type of surgery you have, you will have scars on your chest that will take 12 to 18 months to reach their final appearance. Every person scars differently. Your surgeon will talk with you about what to expect.
-

When should I call the doctor?

Call your healthcare team if you have:

- Fever higher than 101.5°F (38.6°C)
 - Increased swelling, bruising or redness around your incisions
 - Significant swelling of your chest that is different from the other side
 - Severe or increased pain not relieved by medicine
 - Yellowish or greenish drainage from the incisions
 - Drainage with a bad smell (foul odor)
 - Any side effects to medicines, such as rash, nausea or headache
 - Bleeding from the incisions that is difficult to control with light pressure
 - Pain in your lower leg, chest pain, shortness of breath, cough with blood, blood streaked mucus or phlegm
 - Vomiting more than once
-

How do I call?

- **During weekday business hours:** Call the Plastic Surgery Clinic 206-987-2759, option 4.
 - **On evenings and weekends:** Call Seattle Children's Hospital operator 206-987-2000.
Ask to page the on-call Plastic Surgery provider.
-

Compression vest photos used with the kind permission of the Marena Group.