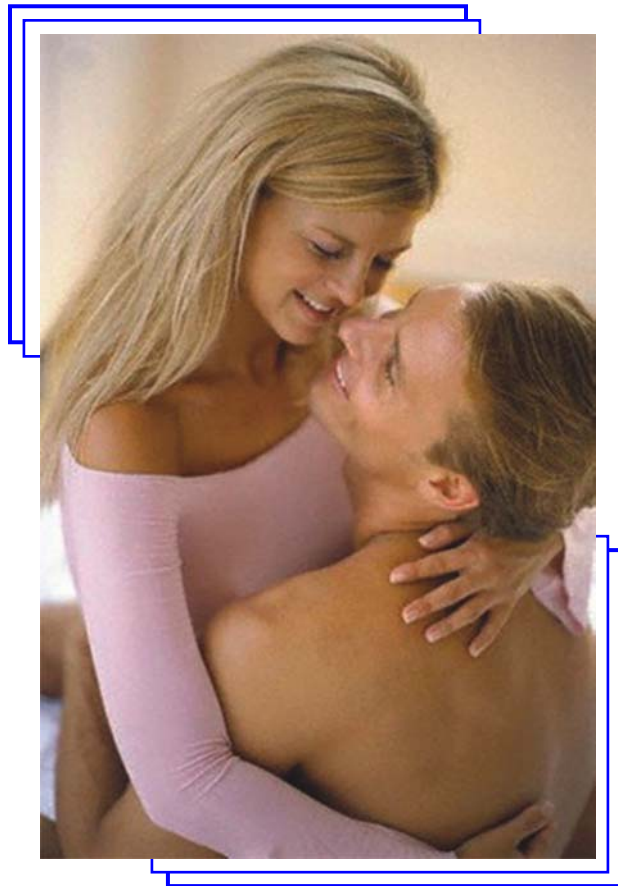


Si puedes imaginarlo,
puedes hacerlo.



El vibrador **Ferti Care® personal**

Ya hay un vibrador del pene para ayudar a eyacular a hombres con lesiones en la médula espinal.

Mayor satisfacción sexual para hombres con lesiones en la médula espinal

Hasta ahora el único método exitoso para que los hombres con lesiones de médula espinal eyacularan requería normalmente tratamiento hospitalario. Ferti Care®*personal* mejora los métodos anteriores ya que permite a los hombres conseguir una eyaculación en la privacidad de sus hogares, y cuando lo deseen.

Ferti Care®*personal* fue desarrollado por Multicept en cooperación con especialistas de Rigshospitalet (el Hospital Universitario de Copenhague, Dinamarca) para conseguir trasladar la sexualidad humana del ámbito de los hospitales a la vida privada, a la que pertenece.

Este vibrador manual funciona usando una técnica simple llamada estimulación por vibración. Es fácil, y sobre todo seguro (registrado en la FDA).

Recuperación de semen gracias a la estimulación del pene por vibración

La incapacidad para eyacular es la primera causa de infertilidad entre los hombres con lesiones de la médula espinal (LM, lesionados medulares). Para inducir a la eyaculación por medio de la estimulación del pene por vibración (PVS) se requiere un arco de reflejo eyaculatorio intacto para proporcionar un estímulo aferente del pene a los segmentos sacrales, lumbares y los torácicos bajos de la médula espinal, y un estímulo eferente de esos segmentos hacia los órganos eyaculatorios. Los segmentos de médula espinal arriba mencionados, aún aislados del cerebro, responderán a la PVS.

Además de la disfunción eyaculatoria, la frecuente baja calidad del semen es otro de los obstáculos para que hombres con lesiones de médula espinal sean padres. Sin embargo, la estimulación del pene por vibración combinada con técnicas de reproducción asistida proporciona mejores y prometedoras posibilidades de reproducción para estos hombres y sus parejas.

Ferti Care® *personal* - tu nueva opción.

Se ha demostrado que algunos parámetros de vibración son cruciales para inducir a la eyaculación gracias a la PVS en hombres LM. Con la adecuada vibración, la PVS ha probado su eficacia en más del 80% de hombres LM con lesiones sobre la décima vértebra torácica de la médula espinal. Diseñado con el asesoramiento de los mejores especialistas Ferti Care®*personal* proporciona el rendimiento y la precisión necesaria.

Ferti Care®*personal* está registrado en la FDA (Administración de alimentos y drogas, EEUU) y ha sido certificada por la CE según las directivas necesarias.

Un método no invasivo para la recuperación de semen

En oposición a la electroeyaculación, que puede necesitar anestesia general, la PVS no es un método invasivo. Estudios recientes muestran que la estimulación del pene por vibración (PVS) aumenta eficazmente las posibilidades de ayudar a hombres con lesiones de médula espinal con disfunción eyaculatoria. Además, el método es también apropiado para los usuarios que, sin sufrir parálisis, tengan incapacidad eyaculatoria.

Ferti Care® personal proporciona una nueva esperanza

La estimulación del pene por vibración no constituye una novedad. Sí lo es la determinación de los parámetros de vibración necesarios para inducir satisfactoriamente a la eyaculación a la gran mayoría de hombres LM.

Además, Ferti Care®*personal*, provisto de parámetros ajustables de vibración, es de fácil uso. El ergonómico diseño del vibrador combinado con su peso liviano facilita también su uso para los hombres LM con la función de la mano dañada.

Antes de la aplicación de la estimulación del pene por vibración

El reflejo disautomático es un rápido aumento de la presión sanguínea debido a la excesiva activación del sistema nervioso autónomo en hombres con lesiones por encima del nivel de la novena vértebra torácica de la medulla espinal, y puede ser causado por varios factores incluyendo, por ejemplo, la PVS. La disautonomía refleja es fácilmente evitable en la mayoría de los casos con nifedipino (antagonista del calcio), de 10 a 20 mg, vía sublingual, 10 o 15 minutos antes del inicio de la vibración y parándola inmediatamente comience la eyaculación.

Cómo conseguir Ferti Care® personal

Ferti Care®*personal* se consigue bajo prescripción facultativa. Así que consulte a su médico, que podrá cumplimentar el impreso adjunto. Lleve consigo el folleto cuando lo visite. Una vez la hoja esté cumplimentada, envíe el impreso relleno o una prescripción firmada por su médico con pago a Orion Medical Group. Nosotros nos encargaremos de empaquetarlo discretamente y enviarlo por mensajería. Lo recibirá aproximadamente de 5 a 7 días después de recibir su orden de pedido.

Impreso de pedido de Ferti Care®personal

Información del paciente (por favor impreso):

Nombre del paciente

Dirección

Ciudad

Estado

Código postal

Número de teléfono Fecha de nacimiento

¿Cómo conoció Ferti Care®personal?

Información sobre la prescripción médica (por favor impreso):

Diagnóstico primaria del paciente

Dirección

Ciudad

Estado

Código postal

Número de teléfono

Número de colegiado

Especialidad médica

“Prescribo y solicito un vibrador Ferti Care®personal para el paciente arriba mencionado ya que el vibrador FertiCare®personal es médicamente necesario”

Firma del médico

Fecha

El vibrador Ferti Care®personal tiene una garantía de 12 meses desde el día de la compra.

Ferti Care® personal

- ¿Por qué el milagro de la vida ya no necesita de un milagro?

El 80% de todos los hombres LM pueden conseguir la eyaculación en la intimidad de sus propios hogares. **FERTI CARE® personal** aumenta las posibilidades de paternidad en hombres con lesiones en la médula espinal. Y lo hace sin quitar la necesidad humana de intimidad ya que puede usarse en casa. Gracias a **FERTI CARE® personal** puede disponer de tiempo para usted y su pareja, y de ese modo satisfacer sus necesidades de estar a solas juntos. Existen otras técnicas pero deben realizarse en la clínica y son frecuentemente más caras. Si entre sus prioridades están el tener hijos o el disfrutar de relaciones íntimas considere el uso de **FERTI CARE® personal**.

- Pilas

FERTI CARE® personal viene con pilas recargables incorporadas. No hay necesidad de cables ni enchufes. Para mayor seguridad, un indicador de luz en el vibrador le dice si está usted aplicando demasiada presión.

- Niveles de ajuste de vibración

A partir de las investigaciones se descubrió que un cierto nivel de intensidad optimizaba el éxito de la eyaculación en el 80% de los hombres estudiados con LM. Este es el nivel que nosotros recomendamos. Pero como cada persona es diferente, **FERTI CARE® personal** tiene niveles de vibración ajustables. Elija los parámetros de ajuste más adecuados para usted.

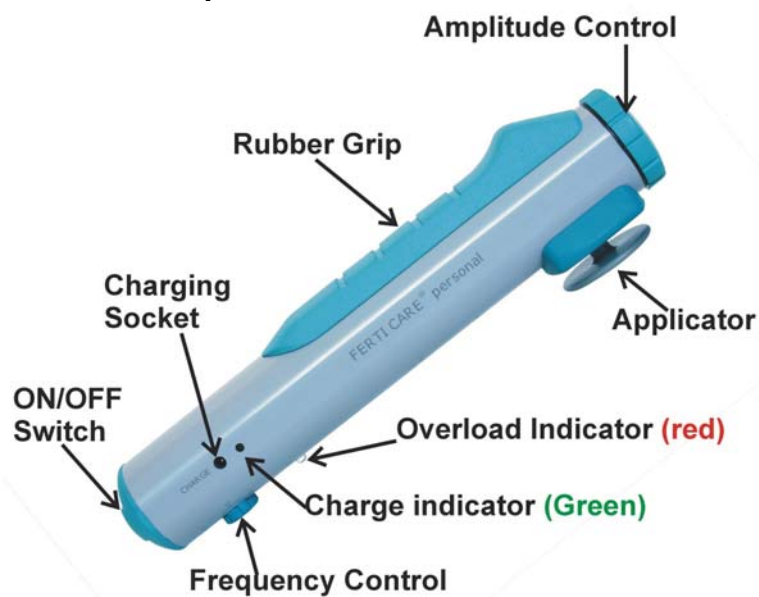
- Registro en la FDA y certificación en la CE.

FERTI CARE® personal está registrado en la Administración de alimentos y drogas (FDA) y ha sido certificado por la CE según las directivas MDD (93/42/EC).

- Cómo funciona

FERTI CARE® personal es manual y funciona estimulando el pene por vibración. Es fácil de usar en la intimidad de su propio hogar.

FERTI CARE®personal- Indicaciones de uso del SCI



amplitude control = control de amplitud

rubber grip = asa de goma

applicator = aplicador

overload indicator (red) = indicador de sobrecarga (rojo)

charge indicator (green) = indicador de carga (verde)

charging socket = orificio de carga

frequency control = control de frecuencia

ON/OFF switch = interruptor de encendido

ON/OFF indicator (yellow) = indicador de encendido (amarillo)

INDICACIONES DE USO Hombres discapacitados

Precauciones

Si su lesión se encuentra por encima de la sexta vértebra de la médula espinal debe seguir cuidadosamente las instrucciones del médico para prevenir una posible disautonomía refleja.

Se recomiendan al menos dos sesiones de vibración en la clínica antes de usar FERTI CARE®personal en casa.

Inicialmente, se recomienda el siguiente ajuste:

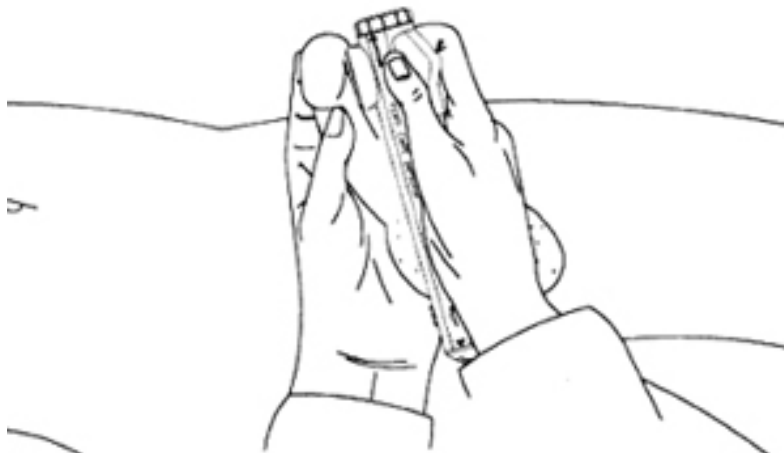
Frecuencia: 100 Hz

Amplitud: 2.5 mm.

Colóquese cómodamente, sentado o acostado, antes de encender FERTI CARE®personal.

Coloque el aplicador en el frenillo del pene tal y como se ilustra debajo y presione suavemente pero con firmeza.

FERTI CARE®personal- Indicaciones de uso del SCI



Hágalo vibrar por un máximo de tres minutos. En caso de eyaculación debe parar el vibrador.

Si la eyaculación no se produce durante los tres primeros minutos, haga una pausa de un minuto.

Teniendo en cuenta el estado de la piel del pene, puede repetir este procedimiento hasta seis veces a menos que ocurra un episodio de disautonomía refleja.

Para conseguir la presión adecuada a una frecuencia de vibración de 100 Hz y una amplitud de 2.5 mm, presione hasta que aparezca la luz roja de sobrecarga. Entonces alivie la presión sólo hasta que la luz roja se apague.

Si continúa aplicando más presión de la recomendada para obtener el resultado deseado, la luz de sobrecarga permanecerá encendida.

Si continúa o aumenta la presión aplicada, haciendo que la luz roja de sobrecarga permanezca encendida, la potencia de la vibración decrecerá a un nivel menor del ajuste escogido inicialmente.

No realice la estimulación del pene por vibración más de una vez cada 24 horas. En algunos casos, se recomienda realizar la vibración sólo una vez a la semana para evitar el “agotamiento” del reflejo eyaculatorio. Acuerde con el médico la frecuencia de uso.

Si tiene dificultades de eyaculación con los parámetros recomendados, puede intentar otro ajuste.

Si el propósito de la eyaculación es ayudar a su pareja a quedar embarazada, la eyaculación debe recogerse en un recipiente sin espermicidas (un recipiente diseñado para recoger esperma).

FERTICARE

- RPF (Respuestas a las Preguntas más Frecuentes)

Dado que la estimulación del pene por vibración es nueva, la gente tiende naturalmente a querer saber más sobre el tema. A continuación se expone la lista de respuestas a las preguntas más frecuentes.

- Participa

Si tienes comentarios, preguntas o recomendaciones sobre material que te gustaría ver publicado en nuestra página de Internet, o si estás interesado en compartir tus experiencias u opiniones, por favor envíanos un e-mail a: info@medicalvibrator.com

- Infertilidad

1. ¿Cuáles son las principales causas de infertilidad en hombres con daños en la médula espinal?

Las mayores causas de infertilidad son la disfunción eyaculatoria y la baja calidad del semen.

- Disfunción eyaculatoria

1. ¿Es posible reestablecer la función eyaculatoria?

Menos de un 10% de los hombres con lesiones de la médula espinal son capaces de conseguir la eyaculación durante el acto sexual o la masturbación.

Con la estimulación del pene por vibración es posible inducir a la eyaculación en la mayoría de los hombres con lesiones en la médula espinal.

2. ¿Qué tipo de aparato vibratorio debería usarse?

Para obtener el resultado deseado (la eyaculación) se requiere un aparato de vibración con una frecuencia y amplitud adecuadas, tal y como determinan los estudios clínicos y consta en las revistas médicas.

FERTI CARE@*personal* es el único vibrador médico disponible con regulador desarrollado específicamente y la potencia necesaria para inducir a la eyaculación a hombres con lesiones en la médula espinal.

3. ¿Es posible usar la estimulación del pene por vibración en casa?

Al contrario que otros métodos disponibles, la ventaja de la estimulación del pene por vibración es que puede usarse en la privacidad.

4. ¿Y qué me puede decir de la sensación de orgasmo?

Los hombres con lesiones completas de médula espinal no aprecian ninguna sensación de orgasmo. Sin embargo, al éxito de una eyaculación le sigue frecuentemente una relajación de las partes del cuerpo por debajo del nivel de la lesión.

- Calidad del semen

1. ¿Cuál es la calidad del semen?

En general, debido al descenso de la movilidad del esperma la calidad del semen es pobre en comparación con los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas a hombres sin lesiones de médula espinal.

Por lo tanto, la procreación natural puede ser difícil o, en ocasiones, imposible.

2. ¿Se deteriora más la calidad del semen con el tiempo?

No, ningún informe científico muestra relación alguna entre la calidad del semen y el tiempo transcurrido desde la lesión. Sin embargo, se sabe que los hombres con lesiones en la médula espinal tienen mayor riesgo de infecciones del tracto inferior urinario que los hombres sin lesiones en la espina dorsal. Consecuentemente, la tasa de infecciones en el epidídimo y testículos es relativamente alta en hombres con lesiones en la médula espinal y pudiera ser causa de daños posteriores al esperma así como de espermatogénesis. Por lo tanto, tras sufrir la lesión se recomienda criopreservación del semen.

3. ¿Es posible mejorar la calidad del semen?

Hasta ahora dos estudios han demostrado algunas mejoras en la calidad del semen después de reiteradas eyaculaciones (al menos una por semana) utilizando la estimulación del pene por vibración. Otro estudio reciente ha mostrado que no había mejora en la calidad del semen después de repetidas eyaculaciones inducidas por vibración.

4. ¿Es posible conseguir un embarazo natural en casa?

Sí, más de 50 embarazos naturales con hombres con lesiones en la médula espinal han sido constatados en la documentación existente sobre el tema. Todos los embarazos fueron conseguidos siguiendo la estimulación del pene por vibración y una auto-inseminación vaginal.

5. ¿Hay otras formas de conseguir el embarazo?

En varios estudios recientes se ha demostrado que la tasa de embarazo en parejas con lesión de médula espinal por cada ciclo de tratamiento se aproxima al 25% gracias al uso de técnicas de reproducción asistida. Para que compare, la tasa de embarazo por ciclo durante la procreación natural en parejas fértiles y saludables se estima en una media del 25 al 30%.

- Consideraciones previas al uso o en caso de estar ya usando FERTI CARE® personal.

1. ¿Cómo puedo empezar un programa de estimulación del pene por vibración?

En algunos países se exige prescripción, en otros no es necesaria. De todas maneras se recomienda que contacte con su médico antes de usar FERTI CARE® *personal*. También puede contactar con nuestro distribuidor local o con el equipo en Multicept info@multicept.com para más información.

2. ¿Existen efectos secundarios?

Solo hay unos pocos efectos secundarios en potencia. Esa es la razón por la que le recomendamos a usted que siempre consulte a su médico antes de empezar a usar FERTI CARE® *personal*.

Hinchazón o piel inflamada.

FERTI CARE®*personal* no debería usarse sobre áreas hinchadas o inflamadas, ni sobre erupciones cutáneas.

La estimulación vibratoria puede causar un trauma en la superficie de la piel con resultados como dolor, sangrado o ulceración superficial. En caso de cualquiera de estos síntomas, absténgase de usar el vibrador y consulte a su médico.

Disautonomía refleja.

La disautonomía refleja, normalmente con el síntoma de un fuerte dolor de cabeza repentino, es un incremento rápido de la presión sanguínea debido al exceso de activación del sistema nervioso autónomo. Si la lesión de la médula espinal se encuentra por encima de la sexta vértebra torácica, su cuerpo puede haber perdido la capacidad de controlar automáticamente la presión sanguínea.

La disautonomía refleja puede ser causada por varios factores, como por ejemplo una sobredistensión intestinal o de la vejiga urinaria. El procedimiento para provocar la eyaculación, incluyendo la estimulación del pene por vibración, puede desembocar en un episodio agudo de disautonomía refleja.

Si la lesión de la médula espinal está por encima de la sexta vértebra torácica debería seguir con atención los consejos de su médico sobre el desarrollo, posibles consecuencias, tratamiento y profilaxis de la disautonomía refleja antes de iniciar la estimulación del pene por vibración.

Si está en el grupo de riesgo de sufrir una disautonomía refleja, se recomienda el uso de nifedipino (antagonista del calcio), de 10 a 20 mg, vía sublingual, de 10 a 15 minutos antes del inicio de la vibración y pare nada más producirse la eyaculación. Podrá encontrar más información sobre la disautonomía refleja en: www.ove.org

3. ¿Cómo limpio FERTI CARE®*personal*?

Sólo para uso personal: quite el aplicador desplegable del vibrador y lávelo en agua caliente con jabón. Puede limpiar el exterior del vibrador con un paño seco o empapado en alcohol. No sumerja el vibrador en ningún tipo de fluido.

4. ¿Con qué frecuencia puedo usar FERTI CARE®*personal*?

Puede utilizarlo hasta que se produzca la eyaculación o por un máximo de 3 minutos seguidos de una pausa de 1 minuto. El procedimiento puede repetirse hasta un máximo de 6 veces suponiendo que no ocurra ningún episodio de disautonomía refleja y dependiendo de la condición de la superficie de la piel del pene. No realice la estimulación del pene por vibración más de una vez cada 24 horas. En algunos casos, se recomienda realizar la vibración sólo una vez por semana para evitar el “agotamiento” del reflejo eyaculatorio.

Consulte a su médico la frecuencia de realización de las vibraciones.