Rasuradora quirúrgica CareFusion

Sienta la diferencia

CareFusion

Establecimiento de un nuevo estándar de seguridad y eficiencia en la eliminación preoperatoria de vello

Con la Rasuradora Quirúrgica CareFusion, ahora usted puede eliminar el vello con facilidad y ayudar a minimizar el riesgo de infecciones del sitio quirúrgico.

Con una capacidad de corte 50% más rápida en comparación con las rasuradoras de la competencia, sentirá la diferencia al eliminar el vello en un sólo paso con una menor irritación de la piel del paciente.

Una rasuradora

Tres hojas

Todas sus necesidades de eliminación de vello

Sobre el riesgo de infecciones

De entre los millones de procedimientos quirúrgicos realizados cada año, aproximadamente 500,000 resultarán en una infección del sitio quirúrgico[2]. Con cada ISQ también se puede:

- Añadir aproximadamente de siete a diez días de hospitalización postoperatoria[2].
- Incrementar los costos hasta cerca de $55,000.00 M.D.
- Elevar el riesgo de mortalidad entre dos y once veces[2].

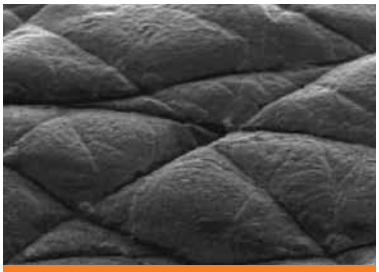
Dado el riesgo de cortes o abrasiones al usar navajas de afeitar, no sorprende que en los últimos estudios se muestre que los pacientes a los que se cortó el vello tuvieran un índice de infecciones estadística y significativamente menor que los pacientes rasurados con rasuradora eléctrica.

Rasurado comparado con corte:

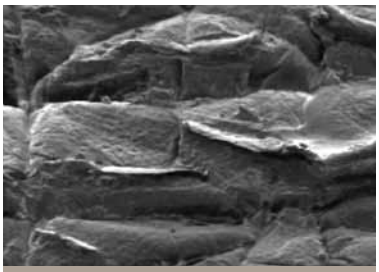
Con el corte los índices de infección fueron más bajos

Estudio	Rasurado con navaja	Clipper
Trussell[4] (2008)	3.5%	1.5%
Dellinger[5] (2005)	2.3%	1.7%
Ratanalert[6] (1999)	5.9%	3.4%
Ko[7] (1992)	1.3%	0.4%
Alexander[8] (1983)*	1.3%	1.8%

*Basado en los resultados del método de corte AM. El método de corte AM se asoció con un número significativamente menor de infecciones en comparación con otros métodos, tanto al momento del alta hospitalaria como en el seguimiento a los 30 días. Por cada 1,000 pacientes tratados, se podría ahorrar aproximadamente US $270,000 (dólares de 1983) si se reemplazara el rasurado con el método de corte AM para la eliminación preoperatoria de vello.



CareFusion Clipper
(Piel después de eliminación de vello)



Rasurado con navaja
(Piel después de eliminación de vello)

Seguimiento de prácticas recomendadas

Las principales organizaciones de atención médica recomiendan que cuando sea necesaria la eliminación preoperatoria de vello, se realice con rasuradoras en vez de navajas de afeitar.

- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC)9
- Asociación de Enfermeras periOperatorios Acreditados (AORN)10
- Instituto para la Mejoría de la Atención a la Salud11
- El Compendio IDSA 20082
- Proyecto para la Mejoría del Cuidado Operatorio12

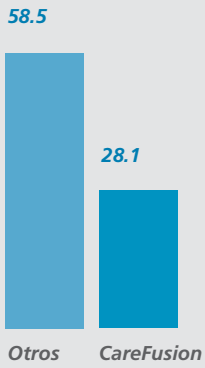
Directrices internacionales

- Salvando Vidas: Intervención de Alto Impacto No. 413
- Instituto Nacional para la Excelencia Clínica y Sanitaria (NICE)14
- Asociación para la Práctica Perioperativa (AfPP)15

La Rasuradora Quirúrgica CareFusion puede ayudarle a cumplir con estas directrices y prácticas recomendadas, para así reducir potencialmente los índices de infección y ahorrar en el cuidado postoperatorio.

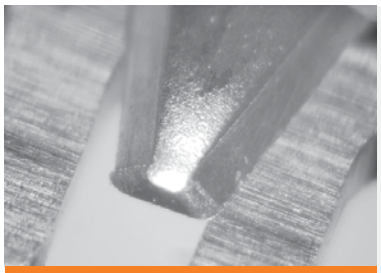
Tiempo requerido para cortar el vello en un área de 12.5 cm x 12.5 cm en el pecho Clipping

Tiempo de corte
(en segundos)

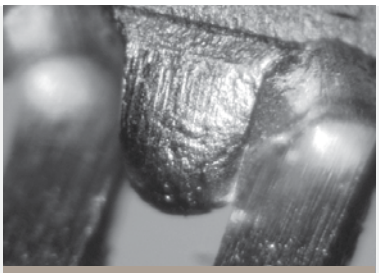


La Rasuradora Quirúrgica CareFusion elimina el vello más de 50% más rápido que las otras rasuradoras

En un estudio comparativo reciente se evaluaron las velocidades de corte de la Rasuradora Quirúrgica CareFusion y otras rasuradoras. Los resultados mostraron una diferencia estadísticamente significativa: La Rasuradora Quirúrgica CareFusion superó sistemáticamente a las otras y eliminaron el vello más de 50% más rápido ($p<0.05$), manteniendo la integridad de la piel[1].

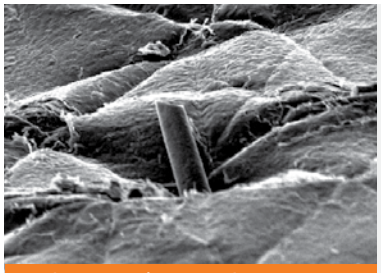


Hoja General CareFusion 4406
(Acercamiento a la hoja)

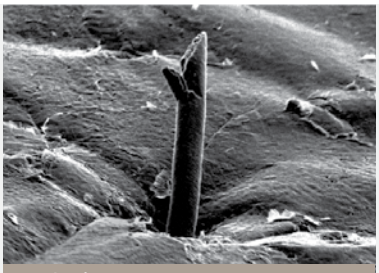


Hoja de otros
(Acercamiento a la hoja)

La ventaja de desempeño de CareFusion se origina en nuestro proceso de producción en dos etapas que proporciona a las hojas un filo cuadrado con un ángulo de corte de 45°, en comparación con el filo plano y el perfil redondeado de la competencia.

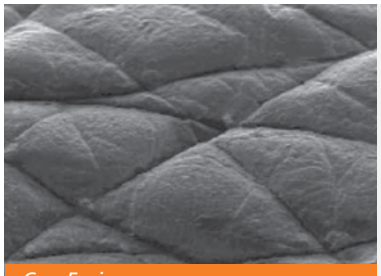


Hoja General CareFusion 4406
(Acercamiento al crecimiento de vello)

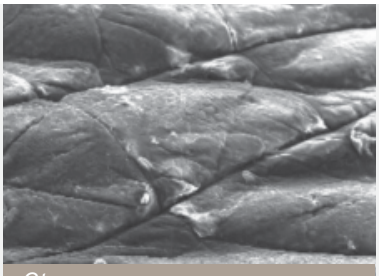


Hoja de otros
(Acercamiento al crecimiento de vello)

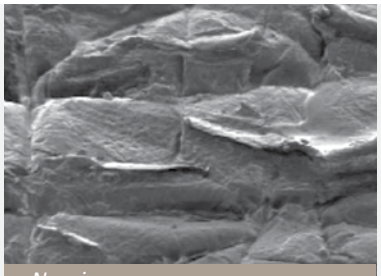
El resultado es un crecimiento de vello más reducido, con un corte más suave en cada vello.



CareFusion
(Piel después de eliminación de vello)



Otros
(Piel después de eliminación de vello)



Navaja
(Piel después de eliminación de vello)

Con su acción en un solo paso, la rasuradora quirúrgica CareFusion minimiza el daño a la piel, en comparación a otras rasuradoras y las navajas de afeitar.

Tres diseños de hojas de corte fáciles de cambiar que abarcan cualquier tipo de eliminación clínica de vello

- La hoja SensiClip® (4403A) se mueve retirándose de la piel del paciente para evitar el contacto con pieles sensibles o flácidas.
  Altura de corte de la cuchilla = .36mm

- La hoja para cirugía de cabeza y cuello Neuro (4412A) diseñada especialmente para cortar incluso el pelo más grueso del cuero cabelludo.
  Altura de corte de la cuchilla = .45mm

- La hoja para cirugía general (4406) brinda una solución efectiva para casi todas las necesidades de eliminación clínica de vello con un corte muy próximo a la piel, aunque dejándola intacta.
  Altura de corte de la cuchilla = 0.23 mm

Satisfacción de las necesidades del personal clínico

- El mango de la rasuradora es totalmente sumergible, para una limpieza y desinfección total
- El sistema de carga inmediata permite un almacenamiento sencillo (evitando al mismo tiempo una sobrecarga) de modo que la rasuradora esté siempre lista
- La batería de níquel e hidruro metálico asegura un desempeño al máximo y una larga vida para la batería
- Dispositivo médico de Clase I: Con aislamiento doble y sin necesidad de una clavija de tres patas
- El personal clínico puede sentir la diferencia al usar una rasuradora con un desempeño excepcional en el corte

Nota: La Rasuradora Quirúrgica CareFusion se diseñó con información obtenida de personal clínico en todo Estados Unidos.

Uso de la Rasuradora Quirúrgica CareFusion

Para cumplir con las prácticas recomendadas, se deben seguir los siguientes pasos para la eliminación preoperatoria de vello con la Rasuradora Quirúrgica CareFusion.

1. Coloque la hoja

Usando guantes, coloque una hoja nueva en la parte superior del cabezal de corte, alineando la marca del lado de la hoja con la primera línea en el mango. Deslice la hoja hacia atrás hasta escuchar un clic al quedar en su lugar y la marca en la hoja esté alineada con la segunda línea en el mango.

2. Afeite el vello

Sostenga el mango de la rasuradora del mismo modo en que sostiene una pluma o lápiz, con el logotipo de CareFusion mirando hacia arriba. Estire la piel, apoye la hoja de corte directamente sobre la piel y corte en dirección contraria al crecimiento del vello.

3. Retire la hoja

Apague la rasuradora, coloque la hoja de la rasuradora de modo que mire hacia abajo, sobre un recipiente para desechos punzocortantes, y con su pulgar empuje la hoja hacia adelante, a lo largo del marco de la hoja.

4. Limpie el mango de la rasuradora

Lave el mango de la rasuradora minuciosamente con agua y jabón, después limpie el aparato con un desinfectante para superficies o remoje el mango en un agente antimicrobiano aprobado* durante no más de 15 minutos.

5. Cargue y almacene

Coloque el mango de la rasuradora en posición vertical en el adaptador de carga para asegurarse de que esté cargada para el siguiente procedimiento.

***Agentes antimicrobianos compatibles:**

La Rasuradora Quirúrgica CareFusion se puede limpiar con casi todos los agentes antimicrobianos que contienen alcohol o con ácidos / bases diluidos. No use limpiadores a base de hidrocarburos o fenoles, ni limpiadores que contengan acetona u otras cetonas.

Otros consejos para la eliminación de vello:

- Humedezca la piel siempre que sea posible para evitar la dispersión de células de la piel y vellos sueltos, los cuales podrían contaminar el sitio de la herida.
- Mantenga la piel tensa con una mano mientras corta con la otra, para asegurar una superficie de corte uniforme. Esto es de especial importancia cuando se corta en áreas donde la piel es flácida.

Nunca:

- No cambie el ángulo ni fuerce la hoja en un intento por hacer un corte más al ras. Descanse siempre la base de la hoja de la rasuradora directamente sobre la piel del paciente.
- No Sostenga el aparato por debajo de la mano, ya que esto resta exactitud y control. Mantenga el mango de la rasuradora sostenido con firmeza.
- No jale la rasuradora hacia usted a través de la piel del paciente y nunca aplique más fuerza que la necesaria. Mueva siempre la rasuradora en dirección contraria a su cuerpo mediante un empuje suave.

Para obtener instrucciones adicionales, también ofrecemos un curso de educación continua sobre la eliminación de vello.
Para mayor información sobre el curso, favor de contactar a su representante local.

Información para ordenar

No. Cat.	Descripción	Cant./Paquete
Equipo		
4413A	**Rasuradora quirúrgica recargable**	**1**
4414	**Cargador**	**1**
Hojas		
4406	**Hoja para cirugía general** Diseñada para todo tipo de vello.	**50**
4412A	**Hoja para cirugía de cabeza y cuello Neuro** Diseñada para el cabello de la cabeza, así como otros vellos muy gruesos.	**20**
4403A	**Hoja SensiClip®** Diseñada para el corte en piel flácida o sensible.	**20**

Referencias

1. BioScience Laboratories, Inc. Final Report #090711-150:17. Data available upon request.
2. Anderson DJ et al. Strategies to Prevent Surgical Site Infections in Acute Care Hospitals. Infection Control and Hospital Epidemiology. Supp 1. 2008;29:51–61.
3. Scott RD. The Direct Medical Costs of Healthcare-Associated Infections in US Hospitals and the Benefits of Prevention. Available at http://cdc.gov/ncidod/dhqp/pdf/Scott_CostPaper.pdf
4. Trussell et al. Impact of patient care pathway protocol on surgical site infection rates in cardiothoracic surgery patients. Am J Surg. 2008; 196:883–889.
5. Dellinger EP et al. Hospitals collaborate to decrease surgical site infections. Am J Surg. 2005;190:9–15.
6. Ratanalert S et al. Nonshaved Cranial Neurosurgery. Surgical Neurology. 1999;51:458-463.
7. Ko W, Lazenby WD, Zelano JA, et al. Effects of shaving methods and intraoperative irrigation on suppurative mediastinitis after bypass operations. Ann Thorac Surg. 1992;53:301–305.
8. Alexander JW et al. The Influence of Hair-Removal Methods on Wound Infection. Archives of Surgery. 1983;118:347–352.
9. Mangram AJ, Horan TC, Pearson ML, Silver LC, Jarvis WR. Guideline for Prevention of Surgical Site Infection. Infection Control and Hospital Epidemiology. 1999;20:247–278.
10. Association of periOperative Registered Nurses. Recommended Practices for Preoperative Patient Skin Antisepsis. 2008 Perioperative Standards and Recommended Practices. 537–555.
11. The Institute for Healthcare Improvement. 100,000 Lives Campaign, Getting Started Kit: Prevent Surgical Site Infections. http://www.ihi.org/NR/rdonlyres/00EBAF1F-A29F-4822-ABCE-829573255AB8/0/SSIHowtoGuideFINAL0803.pdf.
12. The Surgical Care Improvement Project: Percent of surgery patients with appropriate hair removal. http://www.qualitymeasures.ahrq.gov/summary/summary.aspx?ss=1&doc_id=14900.
13. Clean, Safe Care. High Impact Intervention No. 4: Care bundle to prevent surgical site infection. http://www.clean-safe-care.nhs.uk/toolfiles/22_ SL_HII_4_v2.pdf.
14. National Institute for Health and Clinical Excellence. Prevention and Treatment of Surgical Site Infections, Clinical Guidelines, October 2008.
15. Association for Perioperative Practice (AfPP). Time Out Poster. Feb. 2009. http://www.afpp.org.uk/filegrab/TimeOutPosterFeb09.pdf?ref=973.

La versatilidad y desempeño de la Rasuradora Quirúrgica CareFusion la hace ideal para cualquier área de atención médica de su hospital: quirófano, urgencias, UCI, cirugía, radiología intervencionista, dermatología, sala de partos, clínica de catéteres, geriatría.

La labor de CareFusion es ayudarle a brindar el estándar más alto posible de atención al paciente, lo cual significa proporcionar soluciones que puedan auxiliar en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico.

carefusion.com

© 2010 CareFusion Corporation o una de sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. SensiClip es una marca registrada de CareFusion Corporation o de una de sus subsidiarias. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

MRK-10002.R.1

CareFusion