

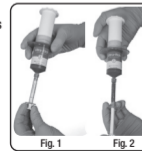
**BR | Descrições:** Viscostat™ é uma solução hemostática equivalente a sulfato férrico 20% com agentes aglutinantes inertes em excipiente aquoso, viscoso. É suave para os tecidos duro e mole com um pH aproximado de 1,0.

**Relação dos materiais de apoio que acompanham o produto:** Acompanha o produto seu respectivo Manual de Instruções de Uso e, dependendo da apresentação do produto, pontas aplicadoras.



**Indicação de uso:** Viscostat™ é utilizado no estancamento de hemorragias de capilares sanguíneos da mucosa bucal em vários graus ou de fluidos sulculares durante o tratamento dentário e cirurgia oral, incluindo: prótese fixa, tratamentos restauradores/ cirúrgicos e tratamentos periodontais. Viscostat também é utilizado em retro-obturações, dentes impactados, gengivectomias, assim como “fixador” para pulpotomias.

**Instruções de uso:**  
**Encher as seringas de 1,2mL vazias com seringas IndiSpence:**  
**1.** Retirar a tampa Luer Lock da seringa IndiSpence.  
**2.** Rosquear uma seringa de 1,2mL vazia na seringa IndiSpence (Fig. 1).  
**3.** Pressionar o êmbolo da seringa IndiSpence guiando simultaneamente o êmbolo da seringa de 1,2mL até o nível de enchimento pretendido (Fig. 2). Não devolva o conteúdo da seringa de dose unitária de volta à seringa



IndiSpence. Para prevenir contaminação cruzada, uma seringa usada não deve ser readaptada à seringa IndiSpence.

**4.** Separar as seringas e colocar novamente a tampa na seringa IndiSpence.  
**5.** Acoplar firmemente a ponta aplicadora (Metal Dento Infusor) à seringa de 1,2mL.  
**6.** Verificar o fluxo antes da aplicação intra-oral.

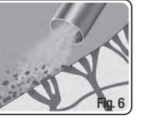
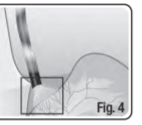
**Impressões:**  
**1.** Remover a tampa Luer Lock da seringa de 1,2mL (se aplicável), em seguida acoplar a ponta aplicadora (Metal Dento Infusor).

**2.** Verificar o fluxo antes da aplicação intra-oral.  
**3.** Utilizando a palma da mão, pressionar lentamente o embolo da seringa, friccionando, em simultâneo, firmemente contra o tecido cortado (Fig 3).

**4.** Continuar a volta da circunferência completa do preparo, pressionando e friccionando a solução na superfície do tecido cortado para estancar a hemorragia e remover a formação de coágulos (Fig 4, 5).

**5.** À medida que aparecem coágulos escuros em excesso, um assistente deve direcionar um jato suave de água sobre a área e aspirar. A hemostasia é atingida quando cessar a formação de novos coágulos.

**6.** Quando a hemostasia é atingida, utilizar um jato de ar/ água constante para limpar o preparo e verificar a hemostasia (Fig. 6). Se ocorrer hemorragia, repetir os passos 3-5 acima da área da hemorragia e verificar novamente com jato de ar/ água.  
**NOTA:** O tempo de contato recomendado para agentes hemostáticos de Sulfato Férrico Ultradent é de 1-3 minutos e até um máximo de 10-20 minutos. Para evitar a contaminação cruzada, utilizar seringas e pontas novas para obter volumes adicionais.



**7.** Afestar o tecido aplicando Ultrapak™ de tamanho adequado ou outro fio de afastamento no sulco (Fig. 7). Para um melhor afastamento, colocar uma pequena quantidade de solução hemostática (Astringedent™, Viscostat™ e Cloreto de Alumínio ou soluções de cloreto de alumínio) num pote de Dappen e impregnar o fio antes da aplicação (Fig. 7).



**8.** Enxaguar abundantemente o preparo e o tecido circundante. Aguardar 1-3 minutos antes de retirar o fio.  
**NOTA:** Idealmente, o preparo deve ser limpo com um produto abrasivo, tal como Consepsis Scrub antes da realização da impressão final.

**9.** Retirar o fio, enxaguar com um jato de ar/água constante, verificar a hemostasia e realizar a impressão.

**Restaurações Adesivas Diretas:**  
**1.** Seguir os passos 1 e 2 da seção relativa a “Impressões” para preparar a seringa.  
**NOTA:** Se o espaço no local da hemorragia o permitir, seguir os passos 3-9 da seção relativa a “Impressões”.

**2.** Impregnar Ultrapak™ ou outro fio de afastamento na solução hemostática.  
**3.** Afestar o tecido e controlar o fluido sulcular aplicando cuidadosamente um fio de tamanho adequado no sulco.

**4.** Enxaguar abundantemente o preparo e o tecido circundante utilizando um jato de ar/ água constante para limpar e verificar a hemostasia (consultar **NOTA LIMPEZA** abaixo).  
**5.** Pressionar a superfície do preparo com pedra-pomes ou Consepsis Scrub da Ultradent.

**6.** Aguardar 1-3 minutos antes de retirar o fio;  
**NOTA:** O fio pode ser retirado ou deixado para proteger o tecido mole.

**7.** Enxaguar novamente com um jato de ar/água constante e secar. Tempo recomendado de contato para agentes hemostáticos de sulfato férrico da Ultradent é de 1-3 minutos a até um máximo de 10-20 minutos.

**NOTA DE LIMPEZA:** Se o dente não for bem limpo, resíduos de agente hemostático ou coágulo deixado na superfície do dente ou em tecido circundante podem contaminar a dentina e/ou o substrato de esmalte prejudicando a adesão, o selamento e provocando microinfiltração. Hemossiderina proveniente de resíduos de sangue no sulco ou no coágulo pode deslocar-se entre a restauração e o dente produzindo uma mancha escura no preparo subjacente. Isto pode ocorrer dentro de dias ou semanas após a

colocação da restauração e necessitará de troca da restauração. Na utilização de um sistema adesivo de condicionamento total de ácido fosfórico, o ácido fosfórico ajudará na limpeza dos resíduos de agente hemostático da superfície, porém a limpeza com pedra-pomes ou Consepsis Scrub é sempre recomendada. Na utilização de um sistema adesivo autocondicionante, o preparo deve ser sempre limpo com pedra-pomes ou Consepsis Scrub da Ultradent utilizando uma taça de borracha ou STARbrush.  
**8.** Aplicar o agente adesivo e restaurador conforme as instruções do fabricante.

**Restaurações Adesivas Indiretas/ Cimentadas:**  
**1.** Seguir os passos 1-7 da seção relativa a “Restaurações Adesivas Diretas”. Ler e compreender **“NOTA DE LIMPEZA”**.  
**2.** Assim que o preparo estiver bem limpo, continuar com a cimentação da restauração final.

**NOTA:** Cimentos temporários e/ou mucinas de proteína salivar podem contaminar os preparos. Quando agentes hemostáticos à base de minerais (por ex. – os agentes hemostáticos de sulfato férrico da Ultradent) entram em contato com mucinas de proteínas, os agentes hemostáticos aderem mais firmemente o preparo necessitando de uma limpeza do tipo polimento mais agressiva após a obtenção da hemostasia. Para evitar a diminuição da força de adesão e microinfiltração, conforme explicado em **“NOTA DE LIMPEZA”** a limpeza com Consepsis Scrub da Ultradent e uma taça de borracha ou STARbrush deve ser realizada antes da impressão final e antes da cimentação final. Se estiverem presentes manchas escuras no preparo após a remoção da restauração provisória, a causa mais comum deve-se ao não selamento do cimento provisório, permitindo que a hemossiderina migre entre o preparo e a restauração provisória. Isto pode ocorrer dentro de dias ou semanas após a colocação da restauração provisória. Esta mancha pode ser muito resistente e necessita de uma raspagem firme e/ou instrumentação ultrassônica seguida de um polimento intenso com pedra-pomes ou Consepsis Scrub para a remoção. Este problema pode ser evitado utilizando um cimento selador provisório hidrofílico, tal como UltraTemp normal.

**Pulpotomias (APENAS Astringedent™ ou Viscostat™):**  
**1.** Seguir os passos 1 e 2 da seção relativa a “Impressões” para preparar a seringa.  
**2.** Friccionar firmemente o local da hemorragia. À medida que aparecem coágulos escuros em excesso, um assistente deve direcionar um jato suave de água sobre a área e aspirar.  
**3.** Remover todo o agente hemostático e o coágulo externo utilizando um escavador e uma lavagem de ar/ água constante. O tempo recomendado de contato para agentes

hemostáticos de sulfato férrico da Ultradent é de 1-3 minutos a até um máximo de 10-20 minutos.  
**4.** Aplicar uma fina camada de MTA-Flow, a seguir uma fina camada de Ultra-Blend Plus, mantendo ambas a uma espessura mínima, de forma que esteja disponível a superfície da dentina para a adesão.  
**5.** Aplicar agente adesivo e restaurador conforme instruções do fabricante.

**Cirurgias paraendodôntica (APENAS Astringedent™ ou Viscostat™):**  
**1.** Seguir os passos 1 e 2 da seção relativa a “Impressões” para preparar a seringa.  
**2.** Utilizando a palma da mão, pressionar lentamente o embolo da seringa, dispensando o Viscostat e friccionando, firmemente contra o osso hemorrágico e as áreas hemorrágicas adjacentes. À medida que aparecem coágulos escuros em excesso, um assistente deve direcionar um jato suave de água esterilizada sobre a área e aspirar. O tempo recomendado de contato para agentes hemostáticos de sulfato férrico da Ultradent é de 1-3 minutos a até um máximo de 10-20 minutos.  
**3.** Assim que a hemostasia é atingida, colocar o material retro-obturador (MTA-Flow).  
**4.** Se for utilizado material de enxerto ósseo, remover cuidadosamente todo o agente hemostático e coágulo externo da cripta óssea utilizando uma cureta e água esterilizada para reestabelecer a hemorragia para o processo de cura. Pequenas quantidades de coágulo dentro dos capilares e pequenos vasos não são problemáticos.  
**5.** Fechar o local cirúrgico.

**Precauções e Advertências:**  
**1.** Ler atentamente e compreender todas as instruções, precauções e advertências antes da utilização do produto.  
**2.** Agentes hemostáticos e/ou misturas entre agentes hemostáticos e sangue podem impedir a adesão de qualidade e conduzir a microinfiltrações que mancham sob as restaurações adesivas diretas. É necessário que se faça uma boa limpeza com um jato de ar / água e realizando a profilaxia com o agente de limpeza Consepsis Scrub (ou pedra-pomes. Se estiverem presentes resíduos de mucinas, coágulos ou resíduos de agente hemostático, estes contaminarão a interface de adesão e/ou evitarão a polimerização/ cura das resinas.  
**3.** Os cimentos temporários e as mucinas de proteína podem contaminar as superfícies dos preparos das restaurações adesivas/cimentadas indiretas. Os adstringentes à base

de minerais, como sulfato férrico podem provocar a adesão firme destes materiais à superfície do dente. Limpar a superfície com o agente de limpeza Consepsis Scrub ou pedra-pomes é obrigatório para assegurar que o local da preparação está absolutamente limpo. Isso irá garantir que a adesão não é comprometida, o que reduz a possibilidade de manchas e microinfiltrações sob a restauração.  
**4.** Para a adesão e selamento definitivo de restaurações, o polimento e a lavagem minuciosos do preparo são cruciais para evitar as microinfiltrações e a redução da força de adesão.  
**5.** Os agentes hemostáticos têm de ser bem lavados do local de preparo com um jato de ar/água constante para evitar a reação com materiais elastoméricos, que podem comprometer a polimerização da superfície da impressão.

**6.** Na utilização de agentes adesivos autocondicionantes, a superfície do dente/preparação deve ser polida com pedra-pomes ou Consepsis Scrub e lavada minuciosamente antes da aplicação. Isto não é necessário na utilização de um sistema adesivo condicionante com ácido fosfórico ou na utilização de ionômero de vidro convencional, fosfato de zinco ou cimentos similares.  
**7.** Para evitar a coloração azul, estes agentes hemostáticos de sulfato férrico não devem ser misturados com epinefrina ou qualquer outro fio de afastamento impregnado em epinefrina.  
**8.** Lavar sempre minuciosamente os agentes hemostáticos dos tecidos antes da aplicação de outros químicos, tal como produtos à base de peróxido.  
**9.** Não utilizar em pacientes alérgicos ou com sensibilidade a sulfato férrico.  
**10.** Os agentes hemostáticos da Ultradent são concebidos para utilização intraoral. Verificar o fluxo de todas as seringas antes da aplicação. Em caso de resistência, substituir a ponta aplicadora e verificar novamente. Utilizar apenas as pontas recomendadas.  
**11.** A descolocação do tecido mole é temporária.  
**12.** Todas as pontas aplicadoras e seringas vazias são produtos descartáveis e destinam-se à utilização única para evitar a contaminação cruzada. Encher as seringas vazias apenas com a quantidade de material necessária para cada paciente. Eliminar a seringa após a utilização.  
**13.** As seringas IndiSpense podem ser utilizadas várias vezes, quando protegidas com tampa adequada após cada utilização. Observar as instruções de utilização. Colocar a tampa Luer Lock e desinfetar a seringa com um agente desinfetante adequado a dispositivos médicos, sem efeito de fixação de proteínas (nível intermediário).

**Condições de armazenamento, transporte e manipulação:** Manter o produto a temperatura de 2° a 27°C.  
**Condições para descarte:**  
- Caso a embalagem esteja violada não utilizar o produto. Descartar e utilizar outro que esteja com embalagem íntegra.  
- Após a sua utilização, o produto deverá ser descartado em locais próprios para descarte de materiais odontológicos.  
**Requisitos Essenciais de Segurança e Eficácia de Produtos de Saúde:** Viscostat™ quando utilizado para o fim a que foi projetado, e quando manuseado pelo dentista seguindo as instruções de uso, não apresenta riscos ao paciente nem ao dentista.  
**NOTA:** Para obter as fichas de segurança do produto e informações adicionais sobre a utilização de Viscostat™, visite [www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br).

**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL.**  
**PONTAS APLICADORAS DE USO ÚNICO.**

**PROIBIDO REPROCESSAR**  
**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**  
**CONSULTAR AS INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO**  
**TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO ACONSELHADA (2 a 27°C).**

**14.** Não permitir a ingestão do produto.  
**15.** Evitar o contato com o vestuário.  
**16.** Usar vestuário de proteção e proteção ocular durante o carregamento e manuseio destes agentes hemostático de sulfato férrico.  
**17.** Descartar as pontas usadas e seringas vazias corretamente.

**ViscoStat™**  
**ANVISA nº:** 80279910031  
**Pontas aplicadoras descartáveis**  
**ANVISA nº:** 80279910034  
**Responsável técnico:** Claudia Cavani Kurozawa  
**CRQ/ SP nº:** 04261572

**Detentor do registro, Fabricante e Distribuidor:**  
Ultradent do Brasil Produtos Odontológicos Ltda.  
CNPJ: 06.295.846/0001-82  
Alameda Ezequiel Martoanelli, 2121  
Itaici – Indaiatuba – SP - Brasil  
CEP: 13340350  
0800 773 5100  
[www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br)

**14.** Não permitir a ingestão do produto.  
**15.** Evitar o contato com o vestuário.  
**16.** Usar vestuário de proteção e proteção ocular durante o carregamento e manuseio destes agentes hemostático de sulfato férrico.  
**17.** Descartar as pontas usadas e seringas vazias corretamente.

**Condições de armazenamento, transporte e manipulação:** Manter o produto a temperatura de 2° a 27°C.  
**Condições para descarte:**  
- Caso a embalagem esteja violada não utilizar o produto. Descartar e utilizar outro que esteja com embalagem íntegra.  
- Após a sua utilização, o produto deverá ser descartado em locais próprios para descarte de materiais odontológicos.  
**Requisitos Essenciais de Segurança e Eficácia de Produtos de Saúde:** Viscostat™ quando utilizado para o fim a que foi projetado, e quando manuseado pelo dentista seguindo as instruções de uso, não apresenta riscos ao paciente nem ao dentista.  
**NOTA:** Para obter as fichas de segurança do produto e informações adicionais sobre a utilização de Viscostat™, visite [www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br).

**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL.**  
**PONTAS APLICADORAS DE USO ÚNICO.**

**PROIBIDO REPROCESSAR**  
**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**  
**CONSULTAR AS INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO**  
**TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO ACONSELHADA (2 a 27°C).**

**ViscoStat™**  
**ANVISA nº:** 80279910031  
**Pontas aplicadoras descartáveis**  
**ANVISA nº:** 80279910034  
**Responsável técnico:** Claudia Cavani Kurozawa  
**CRQ/ SP nº:** 04261572

**Detentor do registro, Fabricante e Distribuidor:**  
Ultradent do Brasil Produtos Odontológicos Ltda.  
CNPJ: 06.295.846/0001-82  
Alameda Ezequiel Martoanelli, 2121  
Itaici – Indaiatuba – SP - Brasil  
CEP: 13340350  
0800 773 5100  
[www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br)

**ULTRADENT PRODUCTS, INC.** **ViscoStat™**  
Sulfato Férrico a 20%  
Retractor gingival y hemostático (2109216)

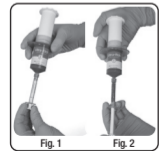
**ES!** **Descripción:** Viscostat™ es una solución hemostática equivalente al sulfato férrico 20% con aglutinantes inertes en un excipiente acuoso viscoso. es suave para tejidos duros y blandos con un pH aproximado de 1,0.

**Lista de materiales de apoyo que acompañan al producto:** Acompaña al producto su respectivo Manual de Instrucciones de Uso y, dependiendo de la presentación del producto, puntas de aplicador.



**Indicación de uso:** Viscostat™ se utiliza para detener el sangrado de los capilares coágulos de sangre de la mucosa bucal en diversos grados o de fluidos sulculares durante el tratamiento cirugía dental y oral que incluye: prótesis fija, tratamientos de restauración/quirúrgicos y tratamientos periodontales. Viscostat™ también se utiliza en retroempastes, dientes dientes impactados, gingivectomías, así como "fijador" para pulpotomías.

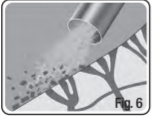
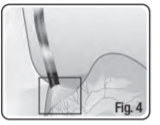
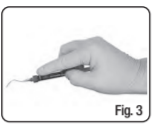
**Instrucciones de uso:**  
**Llene jeringas vacías de 1,2 ml con jeringas IndiSpence:**  
**1.** Retire la tapa Luer Lock de la jeringa IndiSpence.  
**2.** Enrosque una jeringa vacía de 1,2 ml en la jeringa IndiSpence (Fig. 1).  
**3.** Presione el émbolo de la guía de la jeringa IndiSpence empujar simultáneamente el émbolo de la jeringa de 1,2 ml hasta el nivel punto de llenado deseado (Fig. 2). No devolver el contenido jeringa de dosis unitaria de vuelta



a la jeringa IndiSpence. Para evitar la contaminación cruzada, una jeringa usada no debe adaptarse a la jeringa IndiSpence.

**4.** Separe las jeringas y vuelva a colocar la tapa en la Jeringa IndiSpence.  
**5.** Fije firmemente la punta del aplicador (Metal Dento Infusor) a la jeringa de 1,2 ml.  
**6.** Compruebe el flujo antes de la aplicación intraoral.

**Impresiones:**  
**1.** Retire la tapa Luer Lock de la jeringa de 1,2 mL (si aplicable), luego conecte la punta del aplicador (Metal Infusor Dento).  
**2.** Compruebe el flujo antes de la aplicación intraoral.  
**3.** Con la palma de la mano, presione lentamente el émbolo de la jeringa, frotando, al mismo tiempo, firmemente contra el tejido cortado (Fig. 3).  
**4.** Continuar por toda la circunferencia de la preparación, presionando y frotando la solución en la superficie del tejido cortado para detener el sangrado y extraer la formación de coágulos (Fig 4, 5).  
**5.** A medida que aparecen coágulos oscuros en exceso, un asistente debe dirigir un chorro suave de agua sobre el área y aspirar. Se logra la hemostasia cuando dejan de formarse nuevos coágulos.  
**6.** Cuando se logre la hemostasia, use un chorro de aire/agua constante para limpiar la preparación y comprobar el hemostasia (Fig. 6). Si se produce sangrado, repita el 3-5 pasos por encima del área sangrante y verifique de nuevo con chorro de aire/agua.  
**7.** Enjuague nuevamente con un flujo constante de aire/agua y seque. tiempo recomendado el tiempo de contacto de los agentes hemostáticos de sulfato férrico de Ultradent es de 1 a 3 minutos para hasta un máximo de 10-20 minutos.  
**NOTA:** El tiempo de contacto recomendado para los agentes hemostáticos de sulfato férrico de Ultradent son 1-3 minutos y hasta un máximo de 10-20 minutos. Para evitar la contaminación cruzada, utilice jeringas y nuevos consejos para obtener volúmenes adicionales.



**7.** Separe el tejido aplicando Ultrapak™ del tamaño adecuado u otro hilo espaciador en el surco (Fig. 7). Para una mejor eliminación, coloque una pequeña cantidad de solución hemostática (Astringedent™, Viscostat™ y Cloruro de soluciones de aluminio o cloruro de aluminio) en una olla humedecer e impregnar el hilo antes de la aplicación (Fig. 7).  
**8.** Enjuague bien la preparación y el tejido.  
**8.** Aplique el adhesivo y el agente restaurador según las instrucciones del fabricante.  
**RRestauraciones indirectas adhesivas/ cementadas:**  
**1.** Siga los pasos 1 a 7 de la sección "Restauraciones con adhesivo directo". Lea y entienda "NOTA DE LIMPIEZA".  
**2.** Una vez que la preparación esté completamente limpia, proceda a cementar la restauración final.  
**NOTA:** Los cementos temporales y/o las mucinas proteicas salivales pueden contaminar el preparativos. Cuando los agentes hemostáticos de base mineral (p. ej., agentes hemostáticos del sulfato férrico de Ultradent) entran en contacto con mucinas proteicas, la los agentes hemostáticos se adhieren más firmemente a la preparación, lo que requiere limpieza tipo de pulido más agresivo después de obtener hemostasia. Para evitar la disminución de fuerza de adhesión y microfiltración, como se explica en la "NOTA DE LIMPIEZA" limpieza con Consepsis Scrub de Ultradent y un vaso de goma o STARbrush debe realizarse antes de la impresión final y antes de la cementación final. Si ellos están presencia de manchas oscuras en la preparación después de retirar la restauración provisional, la causa más común se debe a la falta de sellado del cemento temporal, lo que permite la hemosiderina migran entre la preparación y la restauración provisional. Esto puede ocurrir dentro días o semanas después de la colocación de la restauración provisional. Esta mancha puede ser muy resistente y necesita un raspado firme y/o instrumentación ultrasónica seguido de un pulido intenso con piedra pómez o Consepsis Scrub para eliminarlo. Este problema se puede evitar utilizando un cemento de sellado hidrofílico temporal, como UltraTemp normal.  
**Pulpotomías (Astringedent™ o Viscostat™ SOLAMENTE):**  
**1.** Siga los pasos 1 y 2 de la sección "Impresiones" para preparar la jeringa.  
**2.** Frote firmemente el sitio de sangrado. A medida que aparecen coágulos oscuros en exceso, un ayudante debe dirigir un suave chorro de agua sobre la zona y aspirar.  
**3.** Retire todo el agente hemostático y el coágulo externo con un excavador y un



o semanas posteriores a la colocación del restauración y tendrá que reemplazar la restauración. Cuando se utiliza un sistema adhesivo de acondicionamiento total de ácido fosfórico, el ácido fosfórico ayudará a limpiar los residuos de agente hemostático en la superficie, pero limpiar con piedra pómez o siempre se recomienda Consepsis Scrub. Cuando se utiliza un sistema adhesivo de autograbado, la preparación debe limpiarse siempre con piedra pómez o Consepsis Scrub de Ultradent usando una copa de goma o un STARbrush.  
**8.** Aplique el adhesivo y el agente restaurador según las instrucciones del fabricante.  
**RRestauraciones indirectas adhesivas/ cementadas:**  
**1.** Siga los pasos 1 a 7 de la sección "Restauraciones con adhesivo directo". Lea y entienda "NOTA DE LIMPIEZA".  
**2.** Una vez que la preparación esté completamente limpia, proceda a cementar la restauración final.  
**NOTA:** Los cementos temporales y/o las mucinas proteicas salivales pueden contaminar el preparativos. Cuando los agentes hemostáticos de base mineral (p. ej., agentes hemostáticos del sulfato férrico de Ultradent) entran en contacto con mucinas proteicas, la los agentes hemostáticos se adhieren más firmemente a la preparación, lo que requiere limpieza tipo de pulido más agresivo después de obtener hemostasia. Para evitar la disminución de fuerza de adhesión y microfiltración, como se explica en la "NOTA DE LIMPIEZA" limpieza con Consepsis Scrub de Ultradent y un vaso de goma o STARbrush debe realizarse antes de la impresión final y antes de la cementación final. Si ellos están presencia de manchas oscuras en la preparación después de retirar la restauración provisional, la causa más común se debe a la falta de sellado del cemento temporal, lo que permite la hemosiderina migran entre la preparación y la restauración provisional. Esto puede ocurrir dentro días o semanas después de la colocación de la restauración provisional. Esta mancha puede ser muy resistente y necesita un raspado firme y/o instrumentación ultrasónica seguido de un pulido intenso con piedra pómez o Consepsis Scrub para eliminarlo. Este problema se puede evitar utilizando un cemento de sellado hidrofílico temporal, como UltraTemp normal.  
**Pulpotomías (Astringedent™ o Viscostat™ SOLAMENTE):**  
**1.** Siga los pasos 1 y 2 de la sección "Impresiones" para preparar la jeringa.  
**2.** Frote firmemente el sitio de sangrado. A medida que aparecen coágulos oscuros en exceso, un ayudante debe dirigir un suave chorro de agua sobre la zona y aspirar.  
**3.** Retire todo el agente hemostático y el coágulo externo con un excavador y un

lavado constante de aire/agua. El tiempo de contacto recomendado para los agentes hemostáticos de sulfato férrico de Ultradent es de 1 a 3 minutos hasta un máximo de 10 a 20 minutos.  
**4.** Aplique una capa delgada de MTA-Flow, luego una capa delgada de Ultra-Blend Plus, manteniendo ambos a un espesor mínimo, para que la superficie esté disponible dentina para la adhesión.  
**5.** Aplique el adhesivo y el agente restaurador según las instrucciones del fabricante.

**Cirugías de endodoncia (Astringedent™ o Viscostat™ SOLAMENTE):**  
**1.** Siga los pasos 1 y 2 de la sección "Impresiones" para preparar la jeringa.  
**2.** Usando la palma de su mano, presione lentamente el émbolo de la jeringa, dispensando Viscostat™ y frotándolo firmemente contra el hueso sangrante y las áreas sangrantes adyacentes. A medida que aparecen coágulos oscuros excesivos, un asistente debe hacer correr un chorro suave de agua estéril sobre el área y aspirar. El tiempo de contacto recomendado para los agentes hemostáticos de sulfato férrico de Ultradent es de 1 a 3 minutos hasta un máximo de 10 a 20 minutos.  
**3.** Una vez lograda la hemostasia, coloque el material de relleno (MTA-Flow).  
**4.** Si se utiliza material de injerto óseo, retire con cuidado todo el agente hemostático y el coágulo externo de la cripta ósea con una cureta y agua esterilizada para restablecer el sangrado para el proceso de cicatrización. Pequeñas cantidades de coágulo dentro de los capilares y pequeños vasos no son problemáticas.  
**5.** Cierre el sitio quirúrgico.

**Precauciones y Advertencias:**  
**1.** Lea y comprenda cuidadosamente todas las instrucciones, precauciones y advertencias antes de utilizar.  
**2.** Los hemostáticos y/o las mezclas de sangre y hemostático pueden evitar una adhesión de calidad y derivar en microfiltraciones decolorantes bajo las "restauraciones directas adheridas". Es necesario limpiarlos concienzudamente utilizando spray firme de la jeringa triple y pómez o Consepsis Scrub. Las mucinas residuales, los coágulos o los residuos de hemostático contaminarán la interfase adhesiva y/o evitan la polimerización/fraguado de las resinas.  
**3.** Los cementos provisionales y las mucinas salivales pueden contaminar las superficies de la preparación en restauraciones indirectas "adheridas/fijadas". Los hemostáticos de origen mineral como el sulfato férrico pueden hacer que éstas se adhieran aún más a la preparación. Es imperativo efectuar una limpieza con Consepsis

Scrub o pómez para asegurar que la zona de la preparación esté absolutamente limpia. Esto asegurará que la adhesión no se encuentre comprometida, reduciendo la posibilidad de microfiltración y decoloración bajo la restauración.  
**4.** Para adhesiones y fijaciones definitivas de restauraciones, es crucial frotar y limpiar concienzudamente la preparación para evitar microfiltraciones y una disminución de las fuerzas de adhesión.  
**5.** Los hemostáticos deben lavarse concienzudamente de la zona de la preparación con un spray firme de agua/ aire para evitar reacciones con materiales de poliéster que puedan comprometer, por ende, el fraguado superficial de la impresión.  
**6.** Al utilizar agentes de autograbado, la superficie del diente y de la preparación deben ser frotadas con pómez o Consepsis Scrub y lavadas concienzudamente antes de la aplicación. Esto no es necesario cuando se utiliza un sistema adhesivo con grabado de ácido fosfórico o cuando se utilizan cementos convencionales como vidrio ionómero, fosfato de zinc o similares.  
**7.** Para evitar una decoloración azul, estos agentes hemostáticos de sulfato de hierro no deben mezclarse con epinefrina u otros hilos retractores impregnados con epinefrina.  
**8.** Lave siempre concienzudamente los hemostáticos de los tejidos antes de colocar otros productos químicos como ser productos basados en peróxido.  
**9.** No utilice en pacientes con alergia al sulfato férrico.  
**10.** Los agentes hemostáticos de Ultradent están diseñados para uso intraoral. Verifique el flujo de todas las jeringas antes de utilizarlas intraoralmente. De sentirse resistencia, reemplace la punta y vuelva a controlar. Utilice sólo las puntas recomendadas.  
**11.** La decoloración de los tejidos blandos es temporaria.  
**12.** Para evitar la contaminación cruzada, todas las puntas de las jeringas y las jeringas vacías son productos descartables y de un solo uso. Rellene una jeringa vacía con la cantidad de solución necesaria para un paciente individual. Descarte la jeringa después del uso.  
**13.** Las jeringas pre llenadas pueden usarse varias veces, si se protegen durante cada uso con tapas para jeringas. Tenga en cuenta las instrucciones de uso de las tapas para jeringas. Vuelva a tapar la jeringa con la tapa Luer Lock y desinfecte la jeringa con un agente desinfectante, apto para dispositivos médicos y que no posea efecto fijador de proteínas (nivel intermedio).  
**14.** No permita que el producto sea ingerido.

**15.** Evite el contacto con la ropa.  
**16.** Utilice ropa y gafas de protección cuando cargue y manipule estos hemostáticos de sulfato férrico.  
**17.** Descarte correctamente las puntas usadas y las jeringas vacías.

**Almacenamiento, conservación y/o manipulación del producto:** Mantener el producto a una temperatura de 2° a 27°C.  
**Condiciones para la eliminación:**  
- Si se viola el embalaje, no utilice el producto. Deseche y use otro que tenga el empaque intacto.  
- Después de su uso, el producto debe ser desechado en lugares adecuados para la eliminación de materiales dentales.  
**Requisitos Esenciales para la Seguridad y Eficacia de los Productos Sanitarios:** Viscostat™ cuando se utiliza para el fin para el que ha sido diseñado y cuando es manipulado por el odontólogo siguiendo las instrucciones de uso, no supone ningún riesgo para el paciente ni para el odontólogo.

**NOTA:** Para hojas de datos de seguridad e información adicional sobre el uso de Viscostat™ y otros productos relacionados, visite [www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br)

**SOLO PARA USO PROFESIONAL.**

**PUNTAS DE APLICACIÓN DE UN SOLO USO.**



**ViscoStat™**  
**ANVISA n°:** 80279910031  
**Puntas de aplicador desechables**  
**ANVISA n°:** 80279910034  
**Responsable técnico:** Claudia Cavani Kurozawa  
**CRQ/ SP n°:** 04261572  
**Titular del Registro, Fabricante y Distribuidor:**  
Ultradent do Brasil Produtos Odontológicos Ltda.  
CNPJ: 06.295.846/0001-82  
Alameda Ezequiel Mantovanelli, 2121  
Itaici – Indaiaituba – SP - Brasil  
CEP: 13340350  
0800 773 5100  
[www.ultradent.com.br](http://www.ultradent.com.br)