

Bipacksedel: Information till användaren

Tisseel, lösningar till vävnadslim

Humant fibrinogen, humant trombin, humant faktor XIII, syntetiskt aprotinin, kalciumkloriddihydrat

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Tisseel är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Tisseel
3. Hur du använder Tisseel
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Tisseel ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Tisseel är och vad det används för

Vad Tisseel är

Tisseel är ett vävnadslim som innehåller fibrinogen och trombin. Det är två blodproteiner som är viktiga för att blodet ska koagulera (stelna).

Vad Tisseel används för

Tisseel används som stödjande behandling när normal operationsteknik inte räcker till:

- för att hjälpa till att stoppa blödning
- som vävnadslim för att tätta sår eller för att försegla kirurgiska sömmar vid kirurgiska ingrepp, inklusive ingrepp i blodkärl, mag-tarmkanal, nervsystem och ingrepp där kontakt med cerebrospinalvätska eller hårda hjärnhinnan (dura mater) kan uppstå (t.ex. öron-näsa-hals-, ögon- och ryggmärgskirurgi)
- som vävnadslim, t ex vid vidhäftning av hudtransplantat

Tisseel har även effekt på patienter som behandlas med läkemedlet heparin, vilket hindrar koagulation.

2. Vad du behöver veta innan du använder Tisseel

Använd inte Tisseel:

- Om du är allergisk mot någon av de aktiva substanserna eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).

Tisseel får inte appliceras in i blodkärl (vener eller artärer).

Varningar och försiktighet

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du använder Tisseel:

- Om du tidigare behandlats med Tisseel eller aprotinin. Tisseel innehåller ett syntetiskt protein, aprotinin. Även om detta bara appliceras direkt på sårytan finns det en risk för allvarlig allergisk reaktion. Risken tycks öka hos patienter som tidigare behandlats med Tisseel eller aprotinin, även om det tåldes väl under det förra behandlingstillfället. Därför bör behandling med aprotinin eller produkter innehållande aprotinin noteras i din journal.

Livshotande/dödlig luft- eller gasembolism (luft kommer in i blodomloppet, vilket kan vara allvarligt eller livshotande) har inträffat i mycket sällsynta fall när spraysetet med tryckregulatorer används för att administrera fibrinvävnadslim. Detta tycks vara relaterat till användning av spraysetet vid högre tryck än vad som rekommenderas och/eller nära vävnadsytan. Risken förefaller vara större när fibrinvävnadslim sprayas med luft jämfört med CO₂ och kan därför inte uteslutas när Tisseel sprayas vid öppen kirurgi.

Sprayseten och tillhörande spetsar har bruksanvisningar med rekommendationer för tryckintervall och sprayningsavstånd från vävnadsytan.

Tisseel ska endast administreras i strikt enlighet med instruktionerna och endast tillsammans med de anordningar som rekommenderas för denna produkt.

När Tisseel sprayas på ska förändringar i blodtryck, puls, syremättnad och sluttidsl CO₂ övervakas med tanke på eventuell gasembolism.

Tisseel innehåller humant fibrinogen, faktor XIII och trombin, som tillverkas av human plasma. När läkemedel framställs av human plasma eller blod, vidtas speciella åtgärder för att förhindra att infektioner överförs till patienter. Detta inkluderar:

- noggrant urval av blod- och plasmagivare för att försäkra sig om att personer med risk för att vara smittbärare utesluts
- test av enskilda donationer och plasmapooler för tecken på virus/infektion.
- Tillverkarna av dessa produkter inkluderar dessutom steg i processningen av blod och plasma som kan inaktivera och avskilja virus.

Trots dessa åtgärder kan risken för överföring av infektion inte helt uteslutas när läkemedel som tillverkats av humant blod eller plasma ges. Detta gäller även nya, hittills okända virus samt andra typer av infektioner.

De åtgärder som vidtagits anses vara effektiva mot höljeförsedda virus, såsom humant immunbristvirus (HIV), hepatit B-virus: och hepatit C- virus och mot det icke höljeförsedda hepatit A-viruset.

Åtgärderna kan vara av begränsat värde mot icke höljeförsedda virus såsom parvovirus B19. Infektion av parvovirus B19 kan vara allvarlig för gravida kvinnor (infektion av foster), individer med försämrat immunförsvar eller patienter med viss typ av anemi (t.ex. hemolytisk anemi).

När du ges Tisseel rekommenderas starkt att produktnamn och satsnummer registreras för att möjliggöra spårandet av använd produkt.

Tisseel ska inte ges i ett blodkärl eller i vävnader som innehåller mycket blodkärl, som t.ex. nässlemhinnan, på grund av risken för blodpropp och allergiska reaktioner.

Barn

Säkerhet och effekt för barn har inte fastställts.

Andra läkemedel och Tisseel

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel.

Det finns inga kända interaktioner med andra läkemedel.

Graviditet, amning och fertilitet

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du använder detta läkemedel.

Effekterna av Tisseel på fertilitet har inte fastställts.

Körförmåga och användning av maskiner

Information om huruvida Tisseel påverkar körförmåga och användning av maskiner är inte relevant, eftersom Tisseel endast ges i samband med sjukhusvård.

3. Hur du använder Tisseel

Användningen av Tisseel begränsas till erfarna kirurger som fått utbildning i användningen av Tisseel.

Innan Tisseel appliceras måste sårets ytområde torkas med standardteknik (t.ex. upprepad applicering av kompresser eller bomullspinnar, eller med hjälp av suganordningar). Använd inte tryckluft eller trycksatt gas för att torka området.

Vid applicering av Tisseel med hjälp av ett sprayset, var noga med att använda ett tryck och ett avstånd från vävnaden som ligger inom det intervall som rekommenderas av tillverkaren enligt följande:

Rekommenderat tryck, avstånd och anordning för sprayning av Tisseel					
Typ av ingrepp	Sprayset som ska användas	Applikatorspetsar som ska användas	Tryckregulator som ska användas	Rekommenderat avstånd från målvävnaden	Rekommenderat spraytryck
Öppna ingrepp	Tisseel/Artiss sprayset	inte tillämpligt	EasySpray	10-15 cm	1,5-2,0 bar (21,8-29,0 psi).
	Tisseel/Artiss sprayset 10 pack	inte tillämpligt	EasySpray		
Laparoskopiska /minimalt invasiva ingrepp	inte tillämpligt	Duplo-spray MIS applikator 20 cm	Duplospray MIS regulator 1,5 bar	2 –5 cm	1,2–1,5 bar (18–22 psi)
		Duplo-spray MIS applikator 30 cm			
		Duplo-spray MIS applikator 40 cm			
		Spray Set 360 med endoskopisk applikator med Snap Lock			
		Utbytbar spets			

När Tisseel sprayas på ska förändringar i blodtryck, puls, syremättnad och sluttid CO₂ övervakas med tanke på risken för luft- eller gasembolism (se avsnitt 2).

Den dos av Tisseel som används beror på ett antal faktorer som exempelvis, typ av operation, storleken på området som ska behandlas under operationen, sättet Tisseel appliceras på och antalet appliceringar. Din läkare bestämmer hur mycket som är lämpligt och kommer att applicera tillräckligt för att bilda ett tunt lager över såret. Om mängden inte verkar vara tillräcklig, kan appliceringen behöva upprepas.

Om du använt för stor mängd av Tisseel

Tisseel appliceras endast under ett kirurgiskt ingrepp. Mängden som används bestäms av kirurgen. Det finns inga kända fall av överdosering.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel kontakta läkare eller apotekspersonal.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar men alla användare behöver inte få dem.

Hos patienter som behandlas med denna typ av läkemedel kan överkänslighetsreaktioner eller allergiska reaktioner förekomma. Dessa biverkningar kan vara allvarliga men är mindre vanliga.

Tecken på en allergisk reaktion kan vara:

- Värmevallningar
- Utslag, inklusive nässelutslag
- Illamående, kräkningar
- Huvudvärk
- Dvala
- Rastlöshet
- Brännande och stickande känsla på applikationsstället
- Sveda
- Frossa
- Tryck över bröstet
- Svullnad av läppar, tunga, hals (vilket kan resultera i svårigheter att andas och/eller svälja)
- Andningssvårigheter
- Lågt blodtryck
- Ökad pulsfrekvens
- Medvetslöshet till följd av blodtrycksfall

I vissa fall kan dessa reaktioner utvecklas till allvarliga allergiska reaktioner (anafylaxi). Det gäller särskilt om läkemedlet appliceras flera gånger, eller används på patienter som tidigare har visat överkänslighet mot aprotinin eller andra innehållsämnen i Tisseel.

Även om upprepad behandling med Tisseel har tolererats väl, kan ytterligare en applicering av Tisseel eller en infusion av aprotinin resultera i allvarliga allergiska (anafylaktiska) reaktioner.

Det ansvariga kirurgteamet är väl medvetna om risken för denna typ av reaktioner och kommer omedelbart att avbryta appliceringen av Tisseel vid tecken på överkänslighet. Allvarliga symtom kan kräva akutvård.

Om Tisseel appliceras i mjuk vävnad kan det orsaka lokal vävnadsskada.

Om Tisseel av misstag injiceras i blodkärl kan det leda till att blodpropp bildas (trombos) eller att en anafylaktisk reaktion uppträder.

Antikroppar mot innehållsämnen i Tisseel kan uppträda i sällsynta fall.

Följande biverkningar har också observerats vid behandling med Tisseel:

Mindre vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare)

- Ökad mängd nedbrytningsprodukter från fibrin i blodet
- Illamående
- Smärta i samband med ingreppet

Sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 1000 användare)

- Lågt blodtryck

Har rapporterats (förekommer hos ett okänt antal användare)

- Allergiska (anafylaktiska/anafylaktoida) reaktioner, överkänslighetsreaktioner.
- Stickande känsla i huden
- Ökning eller minskning av pulsfrekvensen
- Blodpropp
- Luftbubblor i blodkärlen (luftemboli)
- Andningssvårigheter, andnöd, kramp i luftvägarna (bronkospasm)
- Klåda, nässelutslag, rodnad av huden
- Värmevallning
- Svullnader i huden
- Försämrad läkning

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

Läkemedelsverket
Box 26
751 03 Uppsala
www.lakemedelsverket.se

5. Hur Tisseel ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på kartongen och etiketten efter Utg. dat. eller EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Förvaras i djupfryst tillstånd (-20°C eller kallare). Fryskejden får ej brytas tills det ska användas.

Förvara sprutorna i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Förvaring efter upptining:

Den tinade lösningen kan användas i upp till 72 timmar om den förvaras i öppen, oskadad, steril förpackning vid högst 25°C.

Den tinade och uppvärmda lösningen kan användas i upp till 12 timmar om den förvaras i öppen, oskadad, steril förpackning vid högst 37°C.

Om Tisseel inte används inom de angivna tidsintervallen ovan efter upptining, måste lösningarna kasseras.

När Tisseel tagits ut ur frysen får den inte frysas på nytt eller förvaras kallt!

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

Tisseel innehåller två komponenter:

Komponent 1 (proteinlösning)

De aktiva substanserna i 1 ml är:

Humant fibrinogen (koagulerbart protein) 91 mg, aprotinin 3000 KIE, humant faktor XIII0,6 – 10 IE.

Hjälpämnen är humant albumin, L-histidin, niacinamid, polysorbat 80, natriumcitratdihydrat och vatten för injektionsvätskor.

Komponent 2 (trombinlösning)

De aktiva substanserna i 1 ml är:

Humant trombin 500 IE, kalciumkloriddihydrat 40 µmol.

Hjälpämnen är humant albumin, natriumklorid och vatten för injektionsvätskor.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Läkemedlets utseende:

Lösningar till vävnadslim.

Färglösa till ljus gula och klara till lätt ogenomskinliga lösningar.

Efter upptining är de färglösa till ljusgula.

Förpackningens innehåll:

Tisseel tillhandahålls i en förfylld dubbelkammarspruta av polypropen, för engångsbruk. Sprutspetsen är tillsluten med en skyddskapsel. Sprutan är förpackad i två påsar (inner- och yterpåse). Det levereras även med ett tillbehörsset med 2 huvudmunstycken och 4 applikationskanyler.

Tisseel är tillgängligt i följande förpackningsstorlekar med 1 spruta eller 10 sprutor:

- 2 ml (1 ml humant fibrinogen och 1 ml humant trombin)
- 4 ml (2 ml humant fibrinogen och 2 ml humant trombin)
- 10 ml (5 ml humant fibrinogen och 5 ml humant trombin)

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Innehavare av godkännande för försäljning

Baxter Medical AB

Box 3090

103 61 Stockholm

Tillverkare

Takeda Manufacturing Austria AG

Industriestraße 67

1221 Wien

Österrike

Denna bipacksedel ändrades senast: 2026-05-01

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

Allmänt

- Innerpåsen och dess innehåll är sterilt om yterpåsen är oskadad.
- Proteinlösningen till vävnadslim och trombinlösningen ska vara klara eller något ogenomskinliga.
- Använd inte lösningar som är grumliga eller missfärgade, har fällningar eller andra förändringar i sitt utseende, inklusive konsistensen av en stelnad gel efter upptining.

- Före applicering av Tisseel ska du se till att alla delar av kroppen utanför det önskade appliceringsområdet täcks ordentligt för att förhindra vävnadslimning i oönskade områden.

Upptining av den frysta beredningsformen

- Tisseel får inte användas såvida det inte är fullständigt tinat och varmt (flytande till lätt viskös konsistens).
- Tisseel får inte utsättas för högre temperaturer än 37°C och får inte värmas i mikrovågsugn.
- Sprutans skyddskapsel får inte tas av förrän produkten har tinats och värmts och är klar för användning och applikationsspetsen är redo att sättas dit.
- För att underlätta borttagningen av skyddskapseln från sprutan, vicka den försiktigt fram och tillbaka och dra sedan av den från sprutan.

Tina och varm de förfyllda sprutorna med något av följande alternativ:

Alternativ 1: Metoder för snabb tining/värmning (beredning i ett enda steg)

- a) Sterilt vattenbad
- b) Icke-sterilt vattenbad
- c) Inkubator

Alternativ 2: Tining vid rumstemperatur (maximalt 25 °C) följt av värmning i inkubator (möjlighet till förvaring i upp till 72 timmar vid temperaturer som inte överstiger +25 °C)

1. Metoder för snabb tining/värmning:

En översikt över metoderna för snabb tining/värmning anges i tabell 1.

Tabell 1: Metoder för snabb tining/värmning vid 33 °C–37 °C

Förpackningsstorlek	Minimitid för tining och värmning		
	Sterilt vattenbad (påsar tas bort)	Icke-sterilt vattenbad (i påsar)	Inkubator (i påsar)
2 ml	5 min	15 min	40 min
4 ml	5 min	20 min	50 min
10 ml	10 min	35 min	90 min

Notera: Om ett vattenbad används får temperaturen inte överstiga +37 °C

a) Sterilt vattenbad (rekommenderad metod)

- Ta bort ytterpåsen och flytta den förfyllda sprutan till operationssalen medan den fortfarande ligger i innerpåsen.
- Ta ut den förfyllda sprutan ur innerpåsen och lägg sprutan direkt i det sterila vattenbadet uppvärmt till 33 °C–37 °C, och kontrollera att sprutan är helt nedsänkt under vattenytan (se tabell 1 för minimitid för tining och värmning).
- För att kontrollera det specificerade temperaturintervallet ska vattentemperaturen övervakas med termometer och vattnet ska bytas vid behov.

b) Icke-sterilt vattenbad

- Lägg den förfyllda sprutan, förpackad i båda påsarna, i ett vattenbad uppvärmt till 33 °C–37 °C utanför operationssalen, och var noga med att påsarna förblir nedsänkta i vattnet (se tabell 1 för minimitid för tining och värmning).
- Ta upp påsarna ur vattenbadet när tining och värmning är klar.
- Torka och ta bort ytterpåsen och flytta den förfyllda sprutan till operationssalen medan den fortfarande ligger i innerpåsen.

c) Inkubator

- Lägg den förfyllda sprutan, förpackad i båda påsarna, i en inkubator utanför operationssalen (se tabell 1 för minimitid för tining och värmning).
- Efter tining/värmning i inkubatorn tar du bort ytterpåsen och flyttar den förfyllda sprutan till operationssalen medan den fortfarande ligger i innerpåsen.

2. Tining vid rumstemperatur (maximalt 25 °C) följt av värmning i inkubator

- Tina den förfyllda sprutan, förpackad i båda påsarna, vid rumstemperatur utanför operationssalen (se tabell 2 för minimitid för tining).
- Värm den förfyllda sprutan, förpackad i båda påsarna, i en inkubator vid 33 °C–37 °C utanför operationssalen (se tabell 2 för minimitid för värmning).
- Efter tining/värmning i inkubatorn ska du ta bort ytterpåsen och flytta den förfyllda sprutan till operationssalen medan den fortfarande ligger i innerpåsen.

Tabell 2: Tining vid rumstemperatur och värmning i inkubator

Förpacknings- storlek	Minimitid för tining/värmning	
	Tining i rumstemperatur (inte över 25 °C)	Uppvärmning i inkubator (33 – 37 °C)

2 ml	80 minuter	11 minuter
4 ml	90 minuter	13 minuter
10 ml	160 minuter	25 minuter

Stabilitet efter upptining

Efter **tining och värmning** vid temperaturer mellan 33°C - 37°C (alternativ 1 och 2) måste produkten användas inom 12 timmar.

Efter **tining** vid rumstemperatur (alternativ 2) kan produkten förvaras upp till 72 timmar vid högst 25°C, förutsatt att den förblir förseglad i originalförpackning (båda påsarna).

Produkten får inte frysas på nytt eller placeras i kylskåp efter att tining har påbörjats.

Hantering efter upptining/ innan applicering

Före användning ska produkten värmas till 33 °C–37 °C.

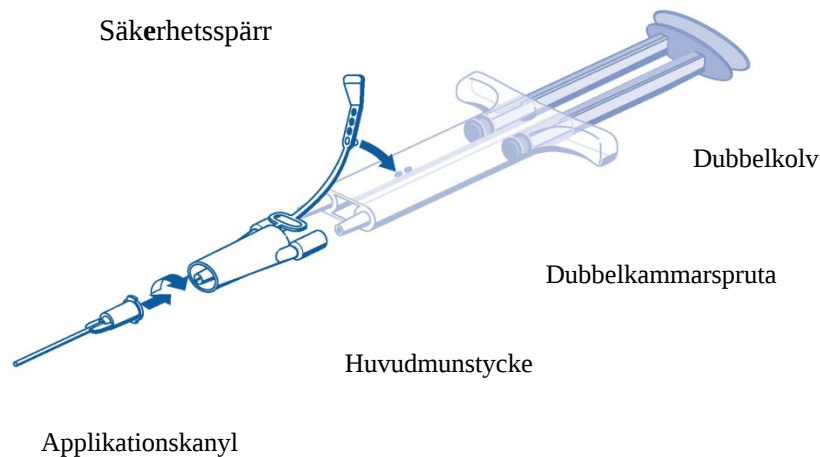
För att uppnå optimal blandning av de två lösningarna och bästa möjliga solidifiering av fibrinvävnadslimmet **ska de två komponenterna förvaras vid 33 – 37°C tills de appliceras.**

Den tinade proteinlösningen till vävnadslim ska vara en något trögflytande vätska. Om lösningens konsistens är som en fast gel måste man anta att den blivit denaturerad (t.ex. på grund av avbruten kylkedja eller överhettning vid värmning). Tisseel får då INTE användas under några omständigheter.

Icke-sprayadministrering:

Inför applicering ska den förfyllda sprutan med två behållare (som innehåller komponent 1 respektive komponent 2) kopplas till ett huvudmunstycke och en applikationskanyl, som finns bland de medföljande tillbehören. Den gemensamma kolven på den förfyllda sprutan med två behållare säkerställer att lika stora volymer av de två vävnadslimkomponenterna pressas genom huvudmunstycket till applikationskanylen, där de blandas för att sedan appliceras.

Bruksanvisning:



- Tryck ut all luft från sprutan innan den kopplas till någon applikationsdel. Placera huvudmunstycket och säkerhetsspärren på sidan av sprutan så att hålet i säkerhetsspärren hamnar rätt.
- Koppla samman sprutan med huvudmunstycket och se till att de sitter fast ordentligt.
 - Säkra huvudmunstycket genom att fästa säkerhetsspärren på sprutan.
 - Om säkerhetsspärren går sönder ska det medföljande reservmunstycket användas. Om det inte finns något extra munstycke tillgängligt kan produkten fortfarande användas, men det är viktigt att se till att munstycket sitter fast för att förhindra läckage.
 - Tryck INTE ut den luft som finns kvar inuti huvudmunstycket.
- Fäst en applikationskanyl på huvudmunstycket.
 - Tryck INTE ut den luft som finns kvar i huvudmunstycket och applikationskanylen förrän appliceringen inleds, eftersom det kan göra att applikationskanylen täpps till.

Administrering:

Innan Tisseel appliceras måste sårets ytområde torkas med standardteknik (t.ex. upprepad applicering av kompresser eller bomullspinnar, eller med hjälp av suganordningar). Använd inte tryckluft eller trycksatt gas för att torka området.

- Applicera den blandade protein- och trombinlösningen på mottagarytan eller ytorna på de områden som ska behandlas genom att långsamt trycka ned den gemensamma kolven.
- Vid kirurgiska ingrepp där minsta möjliga volym av fibrinvävnadslim ska användas bör de första dropparna av produkten kasseras.

- När Tisseel har applicerats, låt minst 2 minuter passera för att uppnå tillräcklig polymerisering.

Obs! Om appliceringen av lösningarna avbryts, börjar kanylen direkt att täppas igen. Ersätt applikationskanylen med en ny precis innan appliceringen påbörjas igen. Om huvudmunstyckets öppningar har täppts igen, använd det medföljande reservmunstycket.

Efter att lösningarna har blandats börjar fibrinlimmet stelna inom några sekunder på grund av den höga trombinkoncentrationen (500 IU/ml).

Även andra tillbehör från Baxter som är speciellt anpassade för t.ex. endoskopisk användning, minimal invasiv kirurgi, applicering på stora eller svåråtkomliga områden kan användas. När dessa appliceringstillbehör används ska bruksanvisningarna för tillbehören följas noggrant. Produkter som innehåller oxiderad cellulosa kan minska effektiviteten hos Tissel och ska inte användas som hjälpmedel vid applicering.

I vissa tillämpningar används biokompatibelt material, såsom kollagenfleece, som bärarsubstans eller för förstärkning.

Applicering med sprayset

Sprayning är kompatibel med alla Tisseel sprutorna. Vid applicering av Tisseel med hjälp av ett sprayset, var noga med att använda ett tryck och ett avstånd från vävnaden som ligger inom det intervall som rekommenderas av tillverkaren enligt följande:

Tabell 3: Rekommenderat tryck, avstånd och anordning för sprayning av Tisseel					
Typ av ingrepp	Sprayset som ska användas	Applikatorspetsar som ska användas	Tryckregulator som ska användas	Rekommenderat avstånd från målvävnaden	Rekommenderat spraytryck
Öppna ingrepp	Tisseel/Artiss sprayset	inte tillämpligt	EasySpray	10-15 cm	1,5-2,0 bar (21,8-29,0 psi).
	Tisseel/Artiss sprayset 10 pack	inte tillämpligt	EasySpray		
Laparoskopiska /minimalt invasiva ingrepp	inte tillämpligt	Duplospray MIS applikator 20 cm		2 –5 cm	1,2–1,5 bar (18–22 psi)

		Duplospray MIS applikator 30 cm	Duplospra y MIS regulator 1.5 bar		
		Duplospray MIS applikator 40 cm			
		Spray Set 360 endoskopisk applikator med Snap Lock			
		Utbytbar spets			

När Tisseel sprayas på ska förändringar i blodtryck, puls, syremättnad och sluttidal CO₂ övervakas med tanke på risken för luft- eller gasembolism (se avsnitt 2).

Motsvarande sprayset, avsedda för användning specifikt med Tisseel, kan också användas. När andra sprayset används ska bruksanvisningen som medföljer setet följas.

Destruktion

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.