

Equicel®

Oxideret, regenereret cellulose med hæmostatisk effekt.

CE 0434



Størrelse

5 x 7 mm	
15 x 15 mm	
1,25 x 5 cm	(0,5 x 2 inch)
5 x 7 cm	(2 x 3 inch)
5 x 35 cm	(2 x 14 inch)
10 x 20 cm	(4 x 8 inch)

Equicel® - Silke

Oxideret, regenereret cellulose med hæmostatisk effekt.

CE 0434



Størrelse

2,5 x 2,5 cm	(1 x 1 inch)
5 x 7 cm	(2 x 3 inch)
7 x 10 cm	(3 x 4 inch)
15 x 23 cm	(6 x 9 inch)

Equispon®

Steril og absorberende gelatinesvamp, der er uopløselig i vand og har hæmostatisk effekt.

CE 0434



Størrelse

Standard	80 x 50 x 10 mm
Streife	80 x 40 x 10 mm
Strip	80 x 20 x 10 mm
Special	80 x 50 x 1 mm
Tampon	80 x ø 30 mm
Dental	10 x 10 x 10 mm
Dental	14 x 7 x 7 mm
Film	200 x 70 x 0,5 mm
Size 100	125 x 80 x 10 mm
Size 100c	125 x 80 x 1 mm
Size 200	250 x 80 x 10 mm
Size 12-7	60 x 20 x 7 mm
Powder	1 gramme

Steril og absorberende gelatinesvamp, der er uopløselig i vand og har hæmostatisk effekt.

Absorberbare hæmostater

Equicel®

CE 0434

Oxideret, regenereret cellulose med hæmostatisk effekt.

- Velegnet til alle typer kirurgi
- Opbevaringstid 3 år
- Opbevares under 30°C

Equicel® - Silke

CE 0434

Oxideret, regenereret cellulose med hæmostatisk effekt.

- Velegnet til alle typer kirurgi
- Opbevaringstid 3 år
- Opbevares under 30°C

Equicel fremstilles ved oxidering af en bestemt form for cellulose, naturligt bomuld. Derefter udføres yderligere nogle processer for at opnå en ren form for oxideret, regenereret cellulose af høj kvalitet, der udelukkende består af collagen og fibrin. Den er stærk, og selv om der kan forekomme en let misfarvning med tiden, påvirkes ydeevnen ikke. Equicel er klar til brug i operationsstuen og kræver ikke sterilisation ved tør varme eller autoklavering.

Selv om Equicel har en beskeden bakteriedræbende effekt, som vist in-vitro, er det i lighed med andre almindeligt tilgængelige oxiderede, regenererede celluloser imidlertid ikke et alternativ til systemisk anvendte terapeutiske eller profylaktiske stoffer.

Equicel inaktiverer ikke trombin på grund af dens neutrale pH-værdi.

Equispon®

CE 0434

Steril og absorberende gelatinesvamp, der er uopløselig i vand og har hæmostatisk effekt.

- Velegnet til alle typer kirurgi
- Opbevaringstid 5 år
- Opbevares under 25°C

Equispon er fremstillet af ren gelatineskum, hvilket giver den en ensartet porøsitet og neutral reaktion. Det tørrede skum beskæres, pakkes og steriliseres med gammastråling. Den benyttede stråledosis til Equispon er 2,5 Mrad (25 kGy). Equispon er klar til brug i operationsstuen og kræver ikke sterilisation ved tør varme eller autoklavering.

Indikation:

Equicel bruges under kirurgiske procedurer som tilbehør til ekstra kontrol med kapillarblødninger og venøse og små arterielle blødninger i tilfælde, hvor afsnøring eller andre konventionelle kontrolmetoder er umulige at gennemføre eller ineffektive. Equicel kan klippes til, så produktet passer i størrelsen til endoskopiske procedurer.

Equicel kan bruges inden for mange operationsområder, f.eks. kardiovaskulær kirurgi, hæmorrhoidectomi, implantation af vaskulære proteser, biopsier, lungeoperationer, operationer i ansigt og kæbe, ventrikelresektion, operationer i svælg eller næse, lever- og galdeblæreoperationer, gynækologiske operationer, torakale og abdominale sympatectomier, neurokirurgi, især cerebraloperationer, thyroideaoperationer, hudtransplantationer og behandlinger af overfladiske sår.

Equicel er ligeledes indiceret til supplerende anvendelse i dentale applikationer som ekstra styring af blødning ved exodonti og mundkirurgi. Produktet kan også bruges som hjælp til at opnå hæmostase efter udtrækning af en eller flere tænder, alveoloplasti, gingivablødning, retentioner, biopsier og andre procedurer i mundhulen.

Hæmostatisk mekanisme:

Når Equicel kommer i kontakt med blod, absorberer produktet blodet og svulmer gradvist op samtidig med, at det efterhånden opløses til et gelatinøst materiale. På dette tidspunkt skal materialet trykkes let, hvorved det klæber sig til såret og effektivt forsejler enderne af de venøse kapillærer. Resultatet er en mekanisk, hæmostatisk effekt. Koagulationskaskaden aktiveres og transformerer opløseligt fibrinogen til et net af uopløseligt fibrin, der standser blødningen. Når Equicel er implanteret i vævet, bliver det absorberet i løbet af 3 til 5 uger.

Applikationsmåde:

Equicel kan bruges i tør form eller efter neddykning i fysiologisk saltvand. Equicel skal trykkes mod blødningsstedet. Gazen kan blive på stedet (efter at der er truffet strenge aseptiske foranstaltninger), og såret kan lukkes, idet gazen bliver fuldstændigt nedbrudt i løbet af få uger.

Equicel fremkalder ikke nogen skadelige vævs- eller hypersensitivitetsreaktioner. Selv om Equicel har en beskedent bakteriedræbende effekt, som vist in-vitro, er det i lighed med andre almindeligt tilgængelige oxiderede, regenererede celluloser imidlertid ikke et alternativ til systemisk anvendte terapeutiske eller profylaktiske stoffer.

Equicel inaktiverer ikke trombin på grund af dens neutrale pH-værdi.

Advarsel:

Når produktet anbringes i huler eller lukkede vævsområder, tilrådes minimal forudgående komprimering, og overpakning skal undgås (gazen udvider sig efter absorption af væske). Equicel kan svulme op til sin oprindelige størrelse, og absorberede væsker kan øge risikoen for nerveskader. Derfor må Equicel ikke bruges til øjenkirurgi.

Da Equicel kan være udklækningssted for infektioner, må produktet ikke efterlades på inficerede steder. Det skal fjernes, så snart blødningen er under kontrol.

**Opbevares tørt
Sterilt****Må kun bruges én gang****Opbevares under 30°C****Må ikke anvendes, hvis emballagen har været åbnet eller er beskadiget.**

Indikation:

Equispon er en lokal hæmostatisk svamp til brug i kirurgiske procedurer, der indebærer venøs blødning og sivning, hvor traditionel hæmostase er vanskelig eller umulig, og hvor man ikke ønsker at bruge ikke-absorberbare materialer.

Hæmostatisk mekanisme:

Equispon klæber til blødningsstedet og absorberer næsten 50 gange sin egen vægt. På grund af Equispon's ensartede porøsitet vil blodpladerne blive fanget, og koagulationskaskaden aktiveres og transformerer opløseligt fibrinogen til et net af uopløseligt fibrin, der standser blødningen. Når Equispon er implanteret i vævet, bliver det absorberet i løbet af 3 til 5 uger.

Applikationsmåde:

Equispon kan bruges i tør form eller efter neddykning i fysiologisk saltvand, der skal fjernes, før svampen anbringes. Equispon skal trykkes mod blødningsstedet. Svampen kan blive på stedet (efter at der er truffet strenge aseptiske foranstaltninger), og såret kan lukkes, idet svampen bliver fuldstændigt nedbrudt i løbet af få uger.

Equispon fremkalder ikke nogen skadelige vævs- eller hypersensitivitetsreaktioner. Fordelen ved Equispon er, at produktet kan bruges samtidig med antibiotika, kemoterapimedien eller thrombin, uden at svampens hæmostatiske effekt reduceres.

Equispon Dental:

Under oral- og dentalkirurgi er Equispon Dental med til at fremme hæmostase og tilstopning af huler efter tandudtrækning, rodamputationer eller fjernelse af cyster, tumorer og retinerede tænder.

Equispon Tampon:

Equispon Tampon indsættes i tør form ved hjælp af et proktoskop ved afslutningen af operationen. Anbring et stykke tør gaze i kløften mellem balderne. Balderne skal holdes sammen med et klæbende plaster og derefter med en T-bandage. Bakteriel invasion fremmer hurtig opløsning af svampen og får den til at forsvinde automatisk. Equispon Tampon leveres med en åbning, gennem hvilken et eventuelt indsat dræn kan eliminere ophobning af luft.

Kontraindikation:

Equispon bør ikke anvendes til at lukke snit i huden, da den kan være en hindring for heling af hudrande.

Advarsel:

Når produktet anbringes i huler eller lukkede vævsområder, tilrådes minimal forudgående komprimering, og overpakning skal undgås (svampen udvider sig efter absorption af væske). Equispon kan svulme op til sin oprindelige størrelse, og absorberede væsker kan øge risikoen for nerveskader.

Equispon skal fjernes fra anvendelsesstedet, hvis det bruges i, omkring eller i nærheden af åbninger i knogler, områder begrænset af knogler, rygmarven og/eller synsnerven og chiasma.

Da Equispon kan være udklækningssted for infektioner, må produktet ikke efterlades på inficerede steder. Det skal fjernes, så snart blødningen er under kontrol.

Opbevares tørt

Sterilt

Må kun bruges én gang

Opbevares under 25°C

Må ikke anvendes, hvis emballagen har været åbnet eller er beskadiget.

