

## Hemostático absorbible

### Equicel®



Celulosa oxidada regenerada con efecto hemostático.

- Fabricado con algodón
- Adecuado para todo tipo de cirugía
- Duración de almacenamiento: 5 años
- Almacenar a menos de 30°C
- CE Class III registered

### Equicel®-Silk

Seda



Celulosa oxidada regenerada con efecto hemostático.

- Fabricado con seda
- Adecuado para todo tipo de cirugía
- Duración de almacenamiento: 5 años
- Almacenar a menos de 30°C
- CE Class III registered

### Equitamp®



Celulosa oxidada regenerada con efecto hemostático.

- Fabricado con viscosa
- Adecuado para todo tipo de cirugía
- Duración de almacenamiento: 5 años
- Almacenar a menos de 30°C
- CE Class III registered

### Equispon®



España de gelatina, estéril, absorbible, insoluble en agua y con efecto hemostático.

- Fabricado con gelatina
- Adecuado para todo tipo de cirugía
- Duración de almacenamiento: 5 años
- Almacenar a menos de 25°C
- CE Class III registered

### Equiwax®



Cera para huesos

- Fabricado con cera de abeja
- Adecuado para todo tipo de cirugía
- Duración de almacenamiento: 5 años
- Almacenar a menos de 25°C
- CE Class IIb registered

Equicel se elabora mediante la oxidación de un tipo apropiado de celulosa, el algodón natural. Equitamp se prepara mediante la oxidación de un tipo adecuado de celulosa, pura viscosa.

A continuación, se realizan procesos adicionales para obtener un tipo puro y de gran calidad de celulosa oxidada y regenerada. Es resistente y, aunque con el tiempo puede producirse una ligera decoloración, no afecta a los resultados.

Equicel / Equitamp está listo para su uso inmediato en el quirófano y no es preciso esterilizar por calor seco ni en autoclave. Equicel / Equitamp se puede suturar o cortar sin deshilarse. Los productos están doblemente embalados y esterilizados.

Equicel / Equitamp tiene pH neutro, por lo que no inactiva la trombina. Equitamp tiene un pH justo debajo del valor neutro (pH = 7.0), el bajo pH = 5.5 - 6.0 ha demostrado que no inactiva la trombina.

Con Equicel/Equitamp, la hemostasia se consigue en unos pocos minutos. Una vez implantado en el tejido, Equicel / Equitamp se reabsorbe de forma completa, independientemente de las circunstancias. Además de sus propiedades hemostáticas, Equicel/Equitamp han demostrado ser bactericidas in vitro, contra una amplia gama de organismos gram positivo y gram negativo incluidos aerobios y anaerobios.

La mayor diferencia entre Equitamp y Equicel es que Equitamp se fabrica con viscosa (estructura satinada) y Equicel se fabrica con algodón. Además, Equicel tiene un pH neutro, pH = 7.0, y Equitamp tiene un pH 5.5 - 6.0. Debido a su inmediato efecto hemostático, Equicel no se puede retirar una vez se ha detenido el sangrado, Equitamp en cualquier caso si se puede retirar una vez se ha detenido el sangrado.

Equispon se fabrica con espuma de gelatina purificada que presenta una porosidad uniforme y tiene una reacción neutra. La espuma seca se corta, envasa y esteriliza mediante radiación gamma. La dosis de radiación de Equispon es 2,5 Mrad (25 kGy). Equispon está lista para su uso inmediato en el quirófano y no es preciso esterilizarla por calor seco ni en autoclave. Los productos están doblemente embalados y esterilizados. Equispon ha demostrado que consigue una hemostasia en solo unos minutos.

La cera hemostática estéril para huesos se obtiene a partir de cera de abejas (Ph. Eur.) y se utiliza para detener mecánicamente el sangrado de los huesos durante una intervención quirúrgica. Equiwax se compone de un 70 % de cera de abeja y un 30 % de vaselina. Equiwax no se absorbe sino que permanece dentro del cuerpo. Equiwax está esterilizado por radiación gamma, es blando, maleable y está listo para usar. Los productos están doblemente embalados y esterilizados. La hemostasia con Equiwax, se consigue en solo unos minutos.