

Brugsanvisning

MONOCRYL™ Poliglekapron 25 (MONOFILAMENT) STERIL, SYNTETISK, ABSORBERBAR KIRURGISK SUTUR

BEKJÆVELSE
MONOCRYL™ suture er en steril, syntetisk, absorberbar, kirurgisk monofilament-suture sammensatt av en kopolymer av glykolid (epoksin) & kaprolakt. Polymerens empiriske molekylvekt er (C₁₂H₂₂O₅)_n.
Poliglekapron 25-kopolymer har vist seg å være ikke-antigen og ikke-pyrogen, og fremkaller bare en svak vevsreaksjon ved absorpsjon.
MONOCRYL™ suture er tilgjengelig utført og farget med DIC-follett nr. 2 (fargeindeks: 60725) for å øke synligheten i det kirurgiske feltet.
MONOCRYL™ suture er tilgjengelig i en rekke størrelser og lengder, uten nål eller med nåler av ulike størrelser og typer, som beskrevet i avsnittet LEVERINGSMÅTE.

MONOCRYL™ suture er utviklet i henhold til kravene til Den europeiske farmakopé (Ph. Eur.) for sterile, syntetiske, absorberbare monofilament-suturer og Den amerikanske farmakopé (USP) for absorberbare, kirurgiske suturer bortsett fra en lett overdensningsmåling, diameter for alle størrelser som vist i tabellen nedenfor.

USP suturstørrelse	Metrisk suturstørrelse	Maksimal overdimensjonering
6-0	0,7	0,049 mm
5-0	1	0,033 mm
4-0	1,5	0,045 mm
3-0	2	0,067 mm
2-0	3	0,055 mm
0	3,5	0,088 mm
1	4	0,066 mm

Den europeiske farmakopé anbefalinger metriske og Ph. Eur.-størrelser som like, som gjenspeiles på merkingen.

INDIKASJONER
MONOCRYL™ suture er indikert for bruk i generell bløtvevssapporimering og/eller -ligasjon, men ikke for bruk i kardiovaskulært eller ortopedisk vev, mikrokirurgi eller elastisk ligasjon.

BRUKSBØRDER
Suture skal utvelges og implanteres avhengig av pasientens tilstand, kirurgens erfaring, suturs type og størrelse.

UTSELE /VIRKEMÅTE
I begynnelsen fremkaller MONOCRYL™ suture en minimal inflammatorisk reaksjon i vev og innleier av fibrin bløtvev. Progresst tap av strekkstyrke og endelig absorpsjon oppstår ved hjelp av hydrolyse, der polymeren degraderes til glykolsyre, som deetter absorberes og metaboliseres i kroppen. Absorpsjon begynner som tap av strekkstyrke, etterfulgt av tap av masse. Implanteringsstudier i rotter viser følgende profil:

	FARGET		UFARGET
Etter implantasjon	Omrentlig original styrke som er igjen	Etter implantasjon	Omrentlig original styrke som er igjen
7 dager	60 %–70%	7 dager	50 %–60%
14 dager	30 %–40 %	14 dager	20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60%

14 dager

20 %–30 %

Hele den oppgitte strekkstyrken forsvinner i all vesentlighet innen 28 dager etter implantasjonen.

Etter implantasjonen

Omrentlig original styrke som er igjen

7 dager

50 %–60