

# VICRYL™ Rapide

VICRYL™ Rapide ist ein beschichtetes, geflochtenes, synthetisches und resorbierbares Nahtmaterial.

Es besteht ebenfalls wie Vicryl aus einem Copolymer Glycolid und Lactid. Die Handhabung, Gewebereaktion, Knüpfeigenschaften und Gewebepassage ist ähnlich wie die des Vicryls.

Allerdings unterscheidet sich Vicryl Rapide in folgenden Punkten:

- geringere Ausgangsreißkraft
- schnellerer Reißfestigkeitsabfall
- schnellere Resorption

Durch die Bestrahlung mit Gammastrahlen und die Einwirkung von Ethylenoxid wird das Molekulargewicht von Vicryl Rapide verringert und das Nahtmaterial kann dadurch schneller resorbieren.

## Resorptionsprofil:

Die Resorption des Nahtmaterials ist nach 42 Tagen abgeschlossen.

Nach 5 Tagen sind nur noch 50 % der Ausgangsreißkraft und nach 10-14 Tagen gar keine Reißkraft mehr vorhanden.

## Einsatzgebiete:

- Hautverschluss
- Epsisiotomie
- Zikumzision
- Subcutan- und Schelinhautnähte
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Ophtamalogie