



VARRÓANYAG VÁLASZTÁSI
ÚTMUTATÓ ÁLLATORVOSOKNAK
2025



Milyen az ideális varróanyag?

- könnyen kezelhető
- nagy szakítószilárdságú
- biztos a csomótartása
- monofil szerkezetű
- minimális szöveti reakciót okoz
- felszívódása kiszámítható
- könnyen sterilizálható
- olcsó



A varróanyag 3 összetevője:

- tű
- fonal
- csomagolás

VARRÓANYAGOK CSOPORTOSÍTÁSA:

1. Alapanyag típusa szerint: felszívódó és nem felszívódó

2. Alapanyag összetétele alapján: természetes és szintetikus
Természetes alapanyagú fonalak, pl.: selyem, len, acél
Szintetikus varróanyagok, pl.: PP, PE, PA, PGA

3. Alapanyag karakterisztikája alapján: sodrott vagy monofil
Monofil szerkezetű fonalak: egy szál anyagból készülnek, pl.: PP, PGCL, PDO
Sodrott szerkezetű fonalak: több elemi szál összesodrásával/összefonásával készülnek, pl.: PGA, PE

4. További fizikai tulajdonságok:

memória

A fonal „emlékszik” az előző állapotára és visszatér oda (pl. csomagolási memória), erős memóriájú anyagnál a csomótartás nehezebb, az alacsony memóriájú anyagoknál a csomótartás biztosabb.

kapilaritás

Az erősebb kapilaritás elősegíti a baktériumok megtelepedését, testnedvek (tumorsejtek) vezetését.

csomótartás

A csomóbiztonság 3 tényezőtől függ: a fonal anyagától, a csomózási technikától és a súrlódási együtthatótól.



KATSAN MONOFIL FELSZÍVÓDÓ VARRÓANYAGOK

Az ideális felszívódó varróanyagot keresi?
Válassza a Katsan termékeit!

Polydioxanon (PDO vagy PDS)

- Kémiai szerkezet: 100% Polydioxanone, szintetikus, felszívódó, sebészeti varrófonal
- Lassú felszívódás (180-210 nap), sebösszetartás 60 nap, mély szövetekhez ajánlott
- Szakítószilárdság: 2. hét 75%, 4. hét 50-60% sebösszetartás
- Hosszútávú húzóerőt, stabil zárást biztosít
- Ajánlott gyomor- és bélsebészet (enterotómia, enterorráfia), hólyagműtétek, mély izomvarratok esetében.



Polyglecapron (PGCL)

- Kémiai szerkezet: Poli (glikol-sav (75%)-co-kaprolakton (25%)) szintetikus, felszívódó, sebészeti varrófonal
- Gyorsabb felszívódás (90-120 nap), sebösszetartás 21 nap, bőrszövetekhez ajánlott
- Szakítószilárdság: 1. hét 60-70%, 2. hét 30-40% sebösszetartás
- Kiváló rugalmasság, könnyű kezelhetőség
- Ajánlott kasztráció, bőrszöveti varratok, egzotikus állatok gyors regenerációt igénylő műtétei esetében.



FONAL ÖSSZEHASONLÍTÁS	Sebösszetartási idő	Teljes felszívódási idő
PDS alapanyag	60 nap	180-210 nap
PGCL alapanyag	21 nap	90-120 nap

Miért érdemes rövidebb felszívódású varróanyagot választani?

- Mert Nyugat-Európában (Németország, Ausztria, Anglia, Spanyolország, Portugália) az állatorvosi gyakorlatban régóta előnyben részesítik a rövidebb felszívódású, kíméletesebb varróanyagokat.
- Mert a sebösszetartási idő sokkal fontosabb, mint a teljes felszívódási idő.
- Mert a PGCL fonal könnyebben kezelhető, mint a PDS.
- Mert PDS fonalakat inkább inakhoz, nagy hasfal záráshoz ajánljuk.
- Mert allergizálhat / szöveti reakciót okozhat, ha túl sok ideig van bent egy varróanyag az állat szervezetében.
- Mert a varrat könnyebben, gyorsabban gyógyul, az állat és a gazdi is nyugodtabb.



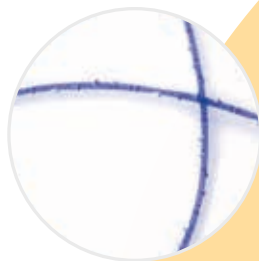
ÖNZÁRÓ VARRÓFONALAK

Medtronic V-lock és Katsan Alcasafe termékek

AZ ÖNZÁRÓ VARRÓFONAL ELŐNYEI:

- Csomózás nélküli bőrzárást tesz lehetővé.
- Speciális kialakításának köszönhetően gyorsítja a varrás folyamatát, a varrat készítése töredék idő alatt elvégezhető a hagyományos varróanyagokhoz képest.
- A fonal "tüskéi" akadálytalanul áthaladnak a szöveteken, majd szilárdan rögzülnek.
- Az anyag ellenáll az elmozdulásnak és fenntartja a varratvonal feszességét.
- A fonalon található kettős szögű vágatok erős rögzítő tüskéként működnek.
- Nem léphet fel a csomókkal kapcsolatos komplikáció, mert intrakután bőrvarrat készíthető vele - így nem tudja az állat lépni a varratot, mivel az bent van a bőre alatt.
- PDS és PGCL alapanyagokból is elérhető, így mély és felszíni varratok esetében is kiválóan alkalmazható.

Újdonság!







FELKELTETTÜK ÉRDEKLŐDÉSÉT?

Rendeljen egyszerűen webshopunkból akár már másnapi kiszállítással, vagy keressen minket az **EveryVet standnál** **ingyenes varróanyag** termékmintáért!

További információkat a varróanyagokról webshopunkban talál:

 everymed.eu  info@everymed.hu **Ügyfélszolgálat: 06 20 230 3303**