

Fire de sutură chirurgicală neabsorbabile din nailon/copramid, USP

1. DESCRIERE

Firele de sutură din nailon/Copramid este un fir de sutură chirurgicală neabsorbabil, steril, compus din lanțul lung de polimeri alifatici de nailon 6 sau nailon 6,6. Firele de sutură din nailon cu monofilament pot fi fie vopsite în culoarea neagră sau albastră, fie albe (nevopsite). Firele de sutură din nailon împletit sunt acoperite cu un strat de silicon. Firele de sutură chirurgicală din nailon/Copramid sunt în conformitate cu toate cerințele stipulate de Farmacopeia Statelor Unite (USP) pentru firele de sutură chirurgicală neabsorbabile.

2. INDICAȚII

Firele de sutură chirurgicală din nailon/Copramid sunt indicate pentru a fi utilizate în aproximarea și/sau ligaturarea generală a țesuturilor moi, incluzând utilizarea în procedurile cardiovasculare, oftalmice și neurologice.

3. ACȚIUNI

Firele de sutură chirurgicală din nailon/Copramid determină o reacție inflamatorie minimă în țesuturi, urmată de o encapsulare graduală a firului de sutură de către țesutul fibros conectiv. Deoarece firul de sutură chirurgicală de nailon/Copramid nu este absorbit, hidroliza progresivă a nailonului in vivo poate determina pierderea graduală de-a lungul timpului a rezistenței de rupere la întindere a suturii.

4. CONTRAINDICAȚII

Din cauza pierderii graduale a rezistenței de rupere la întindere, care poate să apară in vivo după perioade prelungite, firele de sutură chirurgicală din nailon/Copramid nu se vor utiliza dacă este necesară menținerea permanentă a rezistenței de rupere la întindere.

5. AVERTIZĂRI

A nu se utiliza dacă ambalajul este deschis sau deteriorat sau dacă a fost depășită data expirării. A nu se resteriliza; resterilizarea poate schimba caracteristicile fizice ale acestui fir de sutură. Utilizatorii trebuie să procedeze cu atenție atunci când manipulează acele chirurgicale, pentru a evita perforările accidentale cu acul. Eliminați acele uzate într-un recipient pentru obiecte ascuțite. Evitați expunerea produsului la temperaturi ridicate.

Ca și în cazul oricărui corp străin, contactul prelungit al acestui fir de sutură sau al oricărui alt fir de sutură cu soluții saline, cum ar fi cele care se regăsesc în tractul urinar sau biliar, poate cauza formarea calculilor.

Înainte de efectuarea suturilor cu fir de sutură din nailon/ Copramid pentru închiderea plăgii, utilizatorii trebuie să fie familiarizați cu procedurile și tehnicile chirurgicale care implică utilizarea firelor de sutură neabsorbabile, deoarece riscul dehiscentei plăgii poate varia în funcție de locul aplicării și de materialul de sutură folosit.

6. PRECAUȚII

Trebuie urmată practica chirurgicală acceptabilă în ceea ce privește drenarea și închiderea plăgilor infectate sau contaminate.

Trebuie să se aibă grijă ca în timpul manipulării acestui fir de sutură sau a oricărui alt material chirurgical de sutură să se evite deteriorarea cauzată de manipulare. Evitați deteriorarea prin zdrobire sau încrețire provocată de aplicarea instrumentelor chirurgicale precum pensa sau suporturile pentru ace.

Securitatea adecvată a nodului necesită tehnicile chirurgicale acceptate de legături plate, pătrate, cu bucle suplimentare, după cum sunt garantate de circumstanțele operației chirurgicale sau experiența chirurgului. Utilizarea buclelor suplimentare poate fi adecvată în mod special atunci când se leagă monofilamente.

7. REACȚII ADVERSE

Efectele adverse asociate utilizării acestui dispozitiv includ dehiscenta plăgii, pierderea graduală de-a lungul timpului a rezistenței de rupere la întindere, formarea calculilor în tractul urinal și biliar în cazul contactului prelungit cu soluție salină precum urina sau bila, plăgi infectate, reacție inflamatorie acută minimă a țesutului și iritația locală tranzitorie.