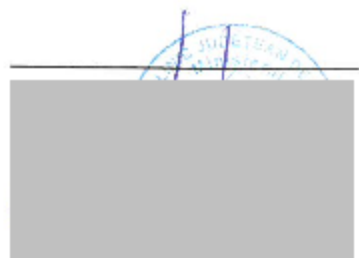


SECȚIA BLOCURI OPERATORII



Nr. _____



CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea necesită, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, necesități de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu necesități relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executorii sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel necesită sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se necesită lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

- Protecția muncii : www.securitatea-muncii.ro
- Prevenirea și stingerea incendiilor : www.igsu.ro
- Protecția mediului : www.ampm.ro

În cadrul acestei necesități, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, necesitate Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

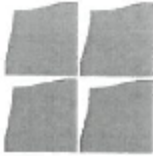
Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se necesită de către Ofertant că aceasta trebuie menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara este un spital clinic universitar regional cu personalitate juridică, asigurând îngrijiri medicale populației, acest lucru transformându-l într-un important centru regional de pregătire și formare profesională pentru studenți, medici rezidenți, doctoranzi.

Istoria Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (SCJUPB Timișoara) s-a scris la începutul anilor 70 când prin meritul unor personalități de marcă din viața necesită timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Șoseful Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Dr. Ștefan Gavrilăscu, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se 2ecess în atenția guvernanților de atunci necesitatea stringentă a construirii și în orașul 2ecessi a unei unități medicale 2ecess.

În anul 2016 Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara a fost acreditat de către ANMCS, ca urmare a vizitei de evaluare și acreditare, certificând astfel calitatea serviciilor de sănătate și funcționarea spitalului la standardele stabilite de către ANMCS. Spitalul cuprinde în structura sa majoritatea specialităților în secțiile 2ecess, având un număr de 1174 de paturi pentru îngrijirea 2ecessit și 67 de paturi pentru spitalizarea de zi, distribuite în 23 de secții 2ecess și 6 compartimente, din care 16 medicale și 13 chirurgicale, dotate cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea 2ecessi, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare 2ecessi, precum și activități de cercetare științifică 2ecessi.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În baza referatelor de 2ecessitate emise de Secțiile SCJUPBT privind achiziția de produse, aprobate de ordonatorul de credite și pentru care nu avem încheiate acorduri cadru/contracte de furnizare, este necesar a se încmara procedura legală de achiziție.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractanta dorește sa obțină un acord cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun preț din piața și sa corespundă calitativ specificatiilor tehnice, astfel va asigura un act medical de calitate, fara sincope în procesul de achiziție.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria : *materiale sanitare*

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea : *materiale sanitare*



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

* Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
* Căd. fiscală 4163448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeleat@hospital.ro • www.hospital.ro



3.2 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.2.1 Produse solicitate

Locul de livrare: Sediul Autorității Contractante: Bd Liviu Rebreanu 156

Termen de livrare maxim 48 de ore de la emiterea comenzii

Nr.	Denumire	Pret unitar, lei, exclusiv TVA	Cantitate totală	Valoare totală, lei, exclusiv TVA
LOT 1 - FIRE DE SUTURĂ MULTIFILAMENT RESORBABILE				
1	FIR DE SUTURĂ RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 2 USP (5 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 48 MM, 24 FIRE/CUTIE	13.66	440	6,010.40
2	FIR DE SUTURĂ RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 2 USP (5 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 40 MM, 24 FIRE/CUTIE	15.26	576	8,789.76
3	FIR DE SUTURĂ RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 1 USP (4 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 40 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	16.35	538	8,796.30
4	FIR DE SUTURĂ RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 0 USP (3,5 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 30 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	15.25	413	6,298.25
5	FIR DE SUTURĂ RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 0 USP (3,5 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	14.45	270	3,901.50
6	Fir sutura multifilament normal resorbabil Acid poliglicolic, culoare violet, grosime 2/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 36 mm;	14.55	282	4,103.10

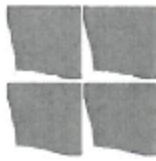


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIȘ BRÂNZEU” TIMIȘOARA

• Sulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 301723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466966
• e-mail: judeleaar@hospital.ro • www.hospital.ro



7	Fir sutura multifilament normal resorbabil Acid poliglicolic, culoare violet, grosime 2/0, lungime 90cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	14.87	990	14,721.30
8	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 2/0 USP (3 EP), L=70 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 5/8, 26 MM, 36 FIRE/CUTIE	14.57	168	2,447.76
9	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 3/0 USP (2 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	14.61	576	8,415.36
10	Fir sutura multifilament normal resorbabil Acid poliglicolic, culoare violet, grosime 3/0, lungime 120cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	14.23	126	1,792.98
11	Fir sutura multifilament normal resorbabil Acid poliglicolic, culoare violet, grosime 4/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 20 mm;	14.71	96	1,412.16
12	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 2 USP (5 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 40 MM, 24 FIRE/CUTIE	18.3	120	2,196.00
13	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 1 USP (4 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 40 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	16.4	180	2,952.00
14	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 0 USP (3.5 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 40 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	16.4	225	3,690.00
15	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 2/0 USP (3 EP), L=70 CM, AC	14.09	189	2,663.01



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 155, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4603448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486056
• e-mail: judeleara@hospitlm.ro • www.hospitlm.ro



16	TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 30 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 2/0 USP (3 EP), L=70 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 24 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	13.99	144	2,014.56
17	FIR DE SUTURA RESORBABIL, TRANSPARENT, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 2/0 USP (3 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 24 MM, 36 FIRE/CUTIE	15.34	144	2,208.96
18	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 3/0 USP (2 EP), L=70 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	13.66	80	1,092.80
19	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 3/0 USP (2 EP), L=45 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 21 MM, 36 FIRE/CUTIE	12.75	40	510.00
20	FIR DE SUTURA RESORBABIL, TRANSPARENT, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 3/0 USP (2 EP), L=70 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 24 MM, AMBALAJ CU SISTEM RIGID CIRCULAR, 36 FIRE/CUTIE	12.75	80	1,020.00
21	FIR DE SUTURA RESORBABIL, TRANSPARENT, ABSORBȚIE TERMEN SCURT, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIGLACTIN 910, 0 USP (3.5 EP), L=70 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, 36 FIRE/CUTIE	13.25	45	596.25
22	Fir sutura multifilament: rapid resorbabil Acid poliglicolic, culoare neoposit, grosime 2/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	14.87	423	6,290.01



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 166, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0356 480366
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



23	Fir sutura multifilament rapid resorbabil Acid poliglicolic, culoare neoposit, grosime 3/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	14.87	210	3,122.70
Valoare totala lot 1, lei, exclusiv TVA =				95,045.16

Nr.	Denumire	Pret unitar, lei, exclusiv TVA	Cantitate totala	Valoare totala, lei, exclusiv TVA
LOT 2 - FIRE DE SUTURĂ MONOFILAMENT RESORBABIL.				
1	Fir sutura monofilament normal resorbabil Poliglecaprone 25, culoare violet, grosime 1, lungime 100cm; cu 1 ac triunghiular de tip normal, curbura 1/2, lungime 35 mm;	20.37	30	611.10
2	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MONOFILAMENT, GLICONAT, 2/0 USP (3 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, 36 FIRE/CUTIE	16.40	54	885.60
3	FIR DE SUTURA RESORBABIL, TRANSPARENT, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MONOFILAMENT, GLICONAT, 3/0 USP (2 EP), L=70 CM, AC TRIUNGHULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 23 MM, 36 FIRE/CUTIE	17.11	360	6,159.60
4	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN MEDIU, MONOFILAMENT, GLICONAT, 4/0 USP (1.5 EP), L=70 CM, AC TRIUNGHULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 18 MM, 36 FIRE/CUTIE	19.88	54	1,073.52
5	FIR SUTURA RESORBABIL, VIOLET, TERMEN RESORBȚIE LUNG, POLIDIOXANONA, 4/0 (1.5), L=70CM, AC TRIUNGHULAR, CURBURA 3/8, 19MM, RCP	21.22	120	2,546.40
6	Fir sutura monofilament absorbabil Polidioxanona, culoare violet, grosime 3/0, lungime 75cm; cu 1 ac triunghiular de tip normal, curbura 3/8, lungime 24 mm;	20.66	480	9,916.80
7	Fir sutura monofilament absorbabil Polidioxanona, culoare violet, grosime 2/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	17.71	150	2,656.50
8	Fir sutura monofilament absorbabil Pol-dioxanona, culoare violet, grosime 3/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	16.23	174	2,824.02



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeean@hospit.ro • www.hospit.ro



9	Fir sutura monofilament absortabil Polidioxanona, culoare violet, grosime 4/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 20 mm;	19.18	174	3,337.32
10	FIR DE SUTURA RESORBABIL, VIOLET, ABSORBȚIE TERMEN EXTRA-LUNG, MONOFILAMENT, POLI-4-HIDROXIUTRAT, 1 USP (4 EP), L=150 CM, AC ROTUND, RANFORSAT, CURBURA 1/2, 40 MM, FIR TIP BUCLA (LOOP), 24 FIRE/CUTIE	52.47	120	6,296.40
11	FIR SUTURA MONOFILAMENT LENT RESORBABIL 180 ZILE CU LOOP, ZIMTAT UNIDIRECTIONAL DIN POLIGLICONAT LUNGIME 23 CM FIR NR 2/0 CU AC 1/2CERC 27MM, VARF ROTUND	125.00	24	3,000.00
12	FIR SUTURA MONOFILAMENT LENT RESORBABIL 180 ZILE CU LOOP,ZIMTAT UNIDIRECTIONAL DIN POLIGLICONAT LUNGIME 15CM FIR NR 3/0 CU AC 1/2CERC 26MM,VARF ROTUND	125.00	12	1,500.00
13	FIR SUTURA MONOFILAMENT LENT RESORBABIL 180 ZILE CU LOOP,ZIMTAT UNIDIRECTIONAL DIN POLIGLICONAT LUNGIME 23 CM FIR NR 3/0 CU AC 1/2CERC 26MM,VARF ROTUND	125.00	12	1,500.00
14	FIR SUTURA MONOFILAMENT LENT RESORBABIL 180 ZILE CU LOOP,ZIMTAT UNIDIRECTIONAL DIN POLIGLICONAT LUNGIME 45 CM FIR NR 2/0 CU AC 1/2CERC 26MM,VARF ROTUND	125.00	18	2,250.00
15	FIR SUTURA LENT RESORBABIL 180 ZILE CU LOOP,ZIMTAT 45CM NR 0 AC ROTUND CURB 1/2 27 MM	125.00	137	17,125.00
Valoare totala lot 2, lei, exclusiv TVA =				61,682,26

Nr.	Denumire	Pret unitar, lei, exclusiv TVA	Cantitate totala	Valoare totala, lei, exclusiv TVA
LOT 3 - FIRE DE SUTURA MULTIFILAMENT NERESORBABILE				
1	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, NEGRU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, MATAȘE, 1 USP (4 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 37 MM, 36 FIRE/CUTIE	6.57	216	1,419.12



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4653448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486056
• e-mail: judeean@hospit.ro • www.hospit.ro



2	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, NEGRU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, MATAȘE, 0 USP (3.5 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, 36 FIRE/CUTIE	7.14	216	1,542.24
3	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, NEGRU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, MATAȘE, 2/0 USP (3 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, 36 FIRE/CUTIE	7.14	1116	7,968.24
4	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, NEGRU, MULTIFILAMENT ACOPERIT, MATAȘE, 3/0 USP (2 EP), L=75 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 24 MM, 36 FIRE/CUTIE	7.28	648	4,717.44
5	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, VERDE, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 1 USP (4 EP), L=75 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 30 MM, 36 FIRE/CUTIE	10.12	648	6,557.76
6	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 2, lungime 75cm, numar fire 10;	19.56	120	2,347.20
7	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 2, lungime 45cm, numar fire 10;	18.79	2500	46,969.57
8	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 1, lungime 45cm, numar fire 10;	12.24	1450	17,748.00
9	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 1, lungime 75cm, numar fire 10;	15.91	180	2,862.94
10	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 0, lungime 75cm, numar fire 10;	14.02	120	1,682.09
11	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 0, lungime 45cm, numar fire 10;	13.01	1800	23,420.35
12	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 2/0, lungime 45cm, numar fire 10;	13.01	1800	23,420.35
13	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 2/0, lungime 75cm, numar fire 10;	18.79	300	5,636.35
14	Fir sutura multifilament neresorbabil Poliester, culoare verde, grosime 3/0, lungime 45cm, numar fire 10;	19.56	1800	35,208.00



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRINZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon 14 0356 433111 • Fax 14 0256 480956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



15	Fir sutura multifilament: neresorabil Poliester, culoare verde, grosime 3/0, lungime 75cm, număr fire 10;	20.23		240	4,855.20
16	FIRE SUTURA MULTIFILAMENT NERESORBABIL POLIESTER PENTRU LIGATURĂ NR 3/0 2 FIRE / PLIC 75CM	8.28		120	993.60
17	FIR SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 3/0 USP (2 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM	10.12		660	6,679.20
18	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 2/0 USP (3 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM	10.12		1980	20,037.60
19	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 0 USP (3,5 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 30 MM	10.12		390	3,946.80
20	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 1 USP (4 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 30 MM	10.12		420	4,250.40
21	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 2 USP (5 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 30 MM	10.12		600	6,072.00
22	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 0 USP (3,5 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 37 MM	11.3		30	339.00
23	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 2 USP (5 EP), L=90 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 1/2, 40 MM	11.03		30	330.90
24	FIRE SUTURA MULTIFILAMENT NERESORBABILE POLIESTER NR 1 75 CM AC TRIUNGHIULAR 3/8 30MM	8.64		245	2,116.80
25	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, MULTIFILAMENT ACOPERIT, POLIESTER, 2/0 USP (3 EP), L=75 CM, AC ROTUND, STANDARD, CURBURA 3/8, 32 MM	11.96		295	3,528.20
Valoare totala lot 3, lei, exclusiv TVA =					234.649,33

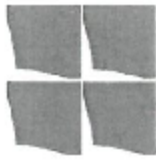


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIȘ BRÂNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul „900 Rebroranu, Nr. 15B, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466966
• e-mail: juc.eean@hospit.ro • www.hospit.ro



Nr.	Denumire	Pret unitar, lei, exclusiv TVA	Cantitate totala	Valoare totala, lei, exclusiv TVA
LOT 4 - FIRE DE SUTURA MONOFILAMENT NERESORBABILE				
1	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIAMIDA, 1 USP (4 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 39 MM, 36 FIRE/CUTIE	9.29	236	2.656.94
2	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIAMIDA, 2/0 USP (3 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 24 MM, 36 FIRE/CUTIE	8.39	36	302.04
3	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIAMIDA, 0 USP (3,5 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 39 MM, 36 FIRE/CUTIE	9.29	72	668.88
4	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIAMIDA, 0 USP (3,5 EP), L=100 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 1/2, 40 MM, 24 FIRE/CUTIE	10.32	60	619.20
5	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIAMIDA, 2/0 USP (3 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 30 MM, 36 FIRE/CUTIE	8.20	36	295.20
6	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIAMIDA, 3/0 USP (2 EP), L=90 CM, AC TRIUNGHIULAR, STANDARD, CURBURA 3/8, 24 MM, 36 FIRE/CUTIE	8.39	216	1.812.24
7	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIPROPILENA 95% CU POLIETILENA, 1 USP (4 EP), L=150 CM, AC ROTUND, RANFORSAT, CURBURA 1/2, 40 MM, FIR TIP BUCLA (LOOP), 24 FIRE/CUTIE	17.89	120	2.146.80
8	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIPROPILENA 95% CU POLIETILENA, 2/0 USP (3 EP), L=75 CM, DUBLU ARMAT,	20.03	54	1.081.62

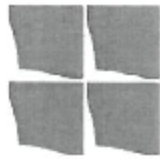


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul „Nu” Rebreanu, Nr. 156, Cad. Postal 300723, Timișoara
• Cod fiscal 4653448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486066
• e-mail: judeean@hospit.ro • www.hospit.ro



	ACE ROTUNDE, STANDARD, DREPT, 65 MM, 36 FIRE/CUTIE					
9	Fir sutura monofilament neresorabil Polipropilena, culoare blue, grosime 2/0, lungime 75cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 22 mm;	11.80	120	1,416.00		
10	Fir sutura monofilament neresorabil Polipropilena, culoare blue, grosime 2/0, lungime 80cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	11.95	240	2,868.00		
11	Fir sutura monofilament neresorabil Polipropilena, culoare blue, grosime 3/0, lungime 75cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	11.51	60	690.60		
12	Fir sutura monofilament neresorabil Polipropilena, culoare blue, grosime 3/0, lungime 75cm; cu 1 ac triunghiular de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	12.99	240	3,045.60		
13	Fir sutura monofilament neresorabil Polipropilena, culoare blue, grosime 4/0, lungime 75cm; cu 1 ac rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 20 mm;	11.21	180	2,017.80		
14	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIPROPILENA 95% CU POLIETILENA, 3/0 USP (2 EP), L=90 CM, DUBLU ARMAT, ACE ROTUNDE, STANDARD, CURBURA 3/8, 22 MM, 36 FIRE/CUTIE	23.68	180	4,262.40		
15	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIPROPILENA 95% CU POLIETILENA, 2/0 USP (3 EP), L=90 CM, DUBLU ARMAT, ACE ROTUNDE, STANDARD, CURBURA 1/2, 26 MM, 36 FIRE/CUTIE	20.03	180	3,605.40		
16	Fir sutura monofilament neresorabil Polipropilena, culoare blue, grosime 3/0, lungime 90cm; cu 2 ace rotund de tip normal, curbura 1/2, lungime 26 mm;	22.57	198	4,468.86		
17	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIPROPILENA 95% CU POLIETILENA, 4/0 USP (1,5 EP), L=90 CM, DUBLU ARMAT, ACE ROTUNDE, STANDARD, CURBURA 1/2, 17 MM, 36 FIRE/CUTIE	23.68	318	7,530.24		

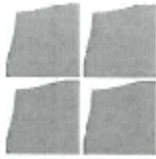


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: jucelean@nosprim.ro • www.hospit.ro



18	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIPROPILENA 95% CU POLIETILENA, 5/0 USP (1 EP), L=90 CM, DUBLU ARMAT, ACE ROTUNDE, STANDARD, CURBURA 1/2, 17 MM, 36 FIRE/CUTIE	23.58	276	6.535.68
19	Fir sutura monofilament neresorabil Polipropilena, culoare blue, grosime 6/0, lungime 80cm; cu 2 ace rotund de tip normal, curbura 3/8, lungime 13 mm;	29.07	330	9.593.10
20	FIR DE SUTURA NERESORBABIL, ALBASTRU, MONOFILAMENT, POLIPROPILENA 95% CU POLIETILENA, 7/0 USP (0.5 EP), L=60 CM, ACE TRIPLU SILICONATE, ACE SECTIUNE PATRAT, DUBLU ARMAT, ACE ROTUNDE, STANDARD, CURBURA 3/8, 10 MM, 36 FIRE/CUTIE	49.99	132	6.598.68
21	Fir de sutura neresorabil monofilament PTFE, culoare incolor, grosime 5/0 lungime 60cm, 2 ace rotunde tip normal, curbura 3/8 lungime 13mm	44.58	18	802.44
22	Fir de sutura neresorabil monofilament PTFE, culoare incolor, grosime 6/0 lungime 60cm, 2 ace rotunde tip normal, curbura 3/8 lungime 13mm	47.53	18	855.54
23	Fir de sutura neresorabil morofilament PVDF, culoare albastra, grosime 5/0 lungime 80cm, 2 ace rotunde tip normal, curbura 3/8, lungime 13mm	23.87	6	143.22
24	Fir de sutura neresorabil monofilament PVDF, culoare albastra, grosime 6/0 lungime 80cm, 2 ace rotunde tip normal, curbura 3/8, lungime 13mm	27.50	6	165.00
25	Fir sutura 11-0, neresorabil, monofilament din poliamida integral, lungime 13 cm, cu ac rotund 3/8 din cer, 5 microni	46.99	18	845.82
Valoare totala lot 4, lei, exclusiv TVA =				65.027.30



3.3 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.3.1 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data recepției produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor / deficiențelor în perioada de garanție.

3.3.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mării și siguranței ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este : sediul autorității contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timiș.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.4 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului.

În acest sens, se prezuma că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4883448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeteaan@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul de sarcini.

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea Produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezolventa/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Pretul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emite factura inițială cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligațiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecată contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobărilor și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.

Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobărilor și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

În cazul în care Contractantul este o asocieră alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuți solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.

Partile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.

Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

Contractantul are obligația de a desemna, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Contractantul se obligă să emita factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.



Contractantul nu poate fi considerat raspunzator pentru incalcarea de catre Autoritatea Contractanta sa il de catre orice alta persoana a reglementarilor aplicabile in ceea ce priveste modul de utilizare a Produselor,

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt :

certificatul de calitate și garanție; declarația de conformitate; avizul de expediție a produsului; documentația de utilizare (*daca este cazul*) ; raport privind testarea (*daca este cazul*) .

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrarea produselor în cantitatea și calitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă : SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă : SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție ;
- b) declarația de conformitate ;
- c) avizul de expediție a produsului ;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă ;
- e) documentația de utilizare (*daca este cazul*) ;
- f) raport privind testarea (*daca este cazul*) ;

Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlul accesoriu care vor fi efectuate în perioada post garanție (ex. operațiuni de mentenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreeate de părți în cadrul contractului .

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 50 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile



internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016. (Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative) .

Ofertantii vor indica în cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor în munca .

8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului,

În conformitate cu clauzele contractuale atasate documentației de atribuire .

9 DISPOZITII FINALE

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această procedură de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertantii au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice conținute în aceasta. Eșecul de a depune o ofertă care să conțină toate informațiile cerute, în termenul prevăzut, va duce la respingerea ofertei.

Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de către operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minimul de parametri tehnici ce trebuie îndepliniți de produsele oferite.

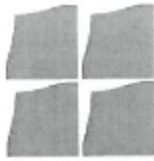
Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Orice ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini .

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu îndeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei în condițiile legii.

Modul de prezentare a propunerii tehnice și financiare se va face conform documentației de atribuire.

Documentația tehnică aferentă ofertei va conține, atât documentația originală, cât și traducerea documentației tehnice originale în limba română, dacă este cazul.



CARACTERISTICI TEHNICE FIRE

A. Fir de sutură de tip polyglactin

Caracteristicile tehnice ale firului

-resorbabil sintetic cu ac atasat
-firul este atasat acului prin fixare in canal deschis la un singur capat, orientat longitudinal, obtinut prin taiere cu laser

Profil de degradare :

- 75% din rezistenta dupa 14 zile
- 50% din rezistenta dupa 21 zile
- 25% din rezistenta dupa 28 zile
- 0% din rezistenta dupa 35 zile
- se resoarbe complet in 56-70 de zile

Structura : multifilament, acoperit cu glicolid-co-l-lactid 30/70 si sterat de calciu

Material: glicolid-co-l-lactid 90/10.

- inert biologic si cu reactie tisulara minima
- pasaj fara trauma prin tesuturi (datorita acoperirii).

Absorbția firului prin hidroliza.

Sterilizare : etilen oxid.

Culoare: violet sau transparent

Respecta normele :

- European Pharmacopoea: 01/2002:0666
- U.S. Pharmacopoea: USP 25.

Impachetare sterila in dublu ambalaj : extern cu o fata transparenta si indicatori de sterilizare pe cealalta fata; intern netransparent, din folie de aluminiu, inchis complet, se deschide dupa metoda « tear-off » pe linii prestabilite, inscripționat conform ambalării CE agreata pentru produsele medicale: lot/ serie/ nr/ termen de valabilitate al sterilitatii (min. 3 ani) si metoda de sterilizare cu indicator de utilizare unica a produsului.

Ambalajul sa fie rezistent la perforare. Acesta sa se deschida in conditii de siguranta, cu mentinerea sterilitatii produsului. Pe fata externa sa fie pictograme sugestive pentru tipul de sutura din interior, pentru identificare vizuala rapida.

Pe ambalaj sa fie marcate distinct cuvantul "STERIL", precum si denumirea si adresa producatorului

Ambalaj cu 36 fire/cutie.

Caracteristicile tehnice ale acului

- otel seria 300(conform AISI-American Iron Steel Institute)
- compozitia otelului: C 0,15- Cr 18- Ni 9- Fe pana la 100%

Conditii generale

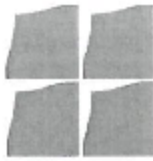
Marca CE conform standardului 93/42/EEC-Medical Device Directive al UE.

Autorizare produsului in Romania eliberata de M.S.

B. Fir de sutura de tip acid poliglicolic

Descriere: (Acid poliglicolic / PGA) este o împletitură sintetică absorbabilă, materialul de sutură este acoperit cu policaprolactonă și sterat de calciu, trebuie să fie dovedit a fi inert, neantigenic și nepirogenic.

Tip de fir: Multifilament împletit



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal: 300723 Timișoara
• Cod fiscal: 4663448 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax: +4 0256 486950
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Timp de reabsorbție:	Absorbabilitate fiabilă. În medie 75% din rezistența la rupere inițială la 2 săptămâni. În medie 40% din rezistența la rupere inițială la 3 săptămâni. Absorbție previzibilă (pierderea masei) în 60 până la 90 de zile.
Reacție Țesut :	Sunt contraindicate acolo unde este necesară o aproximare extinsă a țesutului sub stres. Nu este indicat pentru aproximarea țesutului cardiovascular și neurologic.
Avantajele Suturii:	Caracteristici excelente de manipulare și înnodare. Trecerea netedă a țesutului. Înnodare ușoară și legare. Securitate excelentă a nodului
Aplicație:	este indicat pentru utilizare în aproximarea generală a țesuturilor moi, inclusiv chirurgia oftalmică
Culoare fir:	Suturile sunt disponibile sub formă vopsită (violet) și negru.
Dimensiuni disponibile fir:	USP 8/0 la 2 / Metric 0,4 la 5
Lungime disponibilă: doua	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 60, 50, 45 și 30 cm, cu unul sau sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tip de ac: 420,	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 455, 470), Curvetura disponibilă în cercuri 1/4, 1/2, 3/8, 5/8, cerc compus, drept și SKI. Tevă pentru ace disponibilă în tăiere inversă, vârf conic / corp rotund, tăietură conică, tăiat, tăiat convențional, spatulă și trocar. Este disponibil un ac foarte ascuțit
Ambalare material:	Sigilate crmotic și sterilizate.
1.1 Ambalaje primare:	Suport din hârtie chirurgicală introdus într-un plic din aluminiu din polietilenă (ALUPOL) cu informații tipărite despre tipul de sutură. Cu numărul lotului, fabricația și data de expirare tipărite.



1.2 Ambalaje secundare:

Plic sigilat din hârtie chirurgicală pe o parte și transparent plastic (PET / CPP) pe cealaltă parte.

Tipul prezentării finale:	Plicurile care conțin suturile sunt ambalate într-o cutie de carton laminată din material plastic, termocontractabilă, identificată corespunzător și protejată. Cantitatea poate fi: 12, 24 sau 36 plicuri în fiecare cutie.
Identificare culoare:	este identificat prin culoarea Violet (Pantone 2572C) din ambalajul etichetei.
Metodă de sterilizare:	este sterilizat cu oxid de etilenă (gaz EO).
Perioada valabilității:	Sutura are o durată de valabilitate de 05 ani după data de sterilizare.
Identificare:	, sutura PGA este identificată prin: numărul de cod, tipul suturii, dimensiunea USP, mărimea acului și lungimea, culoarea și lungimea șuviței. Exemplu: PYV020TPN35B075-1 PGA USP 2-0, jumătate TP 35 mm, Violet, 75 cm
Specificații:	Bazat pe standardul american:

C. Fir de sutură rapid resorbabil multifilament de tip Polygalctin 910

Caracteristicile tehnice ale firului

-resorbabil sintetic cu ac atasat

-firul este atasat acului prin fixare în canal deschis la un singur capăt, orientat longitudinal, obținut prin tăiere cu laser

Profil de degradare :

-50% din rezistența după 5 zile

-0% din rezistența după 14 zile

-se resoarbe complet în 42 de zile

Structura : multifilament împletit, acoperit cu glicolid-co-l-lactid 30/70 și sterat de calciu

Material: glicolid-co-l-lactid 90/10.

-inert biologic și cu reacție tisulară minimă

-pasaj fără traumă prin țesuturi (datorită acoperirii).

Absorbția firului prin hidroliză.

Sterilizare : etilen oxid.

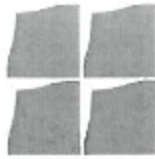
Culoare: violet sau transparent

Respecta normele :

-European Pharmacopoeia: 01/2002:0666

-U.S. Pharmacopoeia: USP 25.

Impachetare sterilă în dublu ambalaj : extern cu o față transparentă și indicatori de sterilizare pe cealaltă față; intern netransparent, din folie de aluminiu, închis complet, se deschide după metoda « tear-off » pe linii prestabilite, inscripționat conform ambalării CE agreata pentru produsele medicale: lot/ serie/ nr/ termen de valabilitate al sterilității (min. 3 ani) și metoda de sterilizare cu indicator de utilizare unică a produsului.



Ambalajul sa fie rezistent la perforare. Acesta sa se deschida in conditii de siguranta, cu mentinerea sterilitatii produsului. Pe fata externa sa fie pictograme sugestive pentru tipul de sutura din interior, pentru identificare vizuala rapida.

Pe ambalaj sa fie marcate distinct cuvantul "STERIL", precum si denumirea si adresa producatorului
Ambalaj cu 36 fire/cutie.

Caracteristicile tehnice ale acului

- otel seria 300(conform AISI-American Iron Steel Institute)
- compozitia otelului: C 0,15- Cr 18- Ni 9- Fe pana la 100%

Conditii generale

Marca CE conform standardului 93/42/EEC-Medical Device Directive al UE.
Autorizare produsului in Romania eliberata de M.S.

D. Fir de sutură acid poliglicolic, multifilament, rapid resorbabil

Descriere:	Acid poliglicolic rapid , este un material sintetic, materialul de sutură împletit absorbabil, acoperit cu policaprolactonă și stearat de calciu, trebuie să fie găsit pentru a fi inert, neantigenic și nepirogenic
Tip de fir:	Multifilament împletit
Timp de reabsorbție:	Absorbabilitate fiabilă prin hidroliză. În medie, 55% din rezistența la rupere inițială în 7 zile după implantare. În medie, 20% din rezistența inițială la rupere în 14 zile după implantare. În medie 5% din rezistența inițială la rupere în 21 de zile după implantare. Absorbție previzibilă (pierderea masei) în aprox. 42-63 de zile
Reacție Țesut :	Sunt contraindicate acolo unde este necesară o aproximare extinsă a țesutului sub stres. Nu este indicat pentru aproximarea țesutului cardiovascular și neurologic.
Avantajele Suturii:	Caracteristici excelente de manipulare și înnodare. Trecerea netedă a țesutului. Înnodare ușoară și legare. Securitate excelentă a nodului
Aplicație:	Este indicat pentru utilizare în aproximarea generală a tes.moi
Culoare fir:	Suturile sunt disponibile sub formă vopsită (violet) și nevopsit.
Dimensiuni disponibile fir:	USP 8/0 la 2 / Metric 0,4 la 5
Lungime disponibilă:	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 60, 50, 45 și 30 cm, cu unul, doua sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tip de ac:	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 420, 455, 470), Curvetura disponibila în cercuri 1/4, 1/2, 3/8, 5/8, cerc compus, drept și SKI. Tevă pentru ace disponibilă în tăiere inversă, vârf conic / corp rotund, tăietură conică, tăiat, tăiat



convențional, spatulă și trocar. Este disponibil un ac foarte ascuțit

Ambalare material: Sigilate ermetic și sterilizate.

1.3 Ambalaje primare:

Suport din hârtie chirurgicală introdus într-un plic din aluminiu din polietilenă (ALUPOL) cu informații tipărite despre tipul de sutură. Cu numărul lotului, fabricația și data de expirare tipărite.

1.4 Ambalaje secundare:

Plic sigilat din hârtie chirurgicală pe o parte și transparent plastic (PET / CPP) pe cealaltă parte.

Tipul prezentării finale: Plicurile care conțin suturile sunt ambalate într-o cutie de carton laminată din material plastic, termocontractabilă, identificată corespunzător și protejată. Cantitatea poate fi: 12, 24 sau 36 plicuri în fiecare cutie.

Identificare culoare: Este identificat prin culoarea roșie din ambalajul etichetei.

Metodă de sterilizare: Este sterilizat cu oxid de etilenă (gaz EO).

Perioada valabilității: Sutura are o durată de valabilitate de 03 ani după Data de sterilizare.

E. Fir de sutura normal resorbabil, monofilament din poliglecaprone

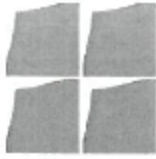
Descriere: Polyglecaprone este un material de sutură chirurgicală monofilament absorbibil sintetic compus din copolimer Pclyglycolide-poly (ε-caprolactone) (PGCL)

Tipul firului: Monofilament

Timp de reabsorbție: Absorbabilitate fiabilă prin hidroliză. Complet în esență la 90-120 de zile. În medie 65% din rezistența la rupere inițială la 1 săptămână. În medie 40% din rezistența la rupere inițială la 2 săptămâni.

Reacția țesutului: Reacție tisulară minimă

Avantajele suturii: Rezistență ridicată la tracțiune pentru un suport excelent al țesuturilor.
Securitate excelentă a nodului
Daune minime de rezistență la țesut



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4063448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 456966
• e-mail: judetea1@hospiti.ro • www.hospiti.ro



Aplicație:	Este destinat utilizării în cazul în care aproximarea și legarea generală a țesuturilor moi. Mai ales în chirurgia generală, închiderea pielii, gastrointestinale și urologice. A se utiliza cu precauție la pacienții cu vindecare întârziată a rănilor, interzicerea aplicării pe cardiovasculare, neurochirurgie și oftalmologie.
Culoarea firului:	Suturile sunt disponibile în vopsit cu violet D&C # 2 și nevopsit (limpede auriu).
Dimensiuni disponibile ale firului:	USP 6/0 la 2 / Metric 0,7 la 5
Lungime disponibilă:	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 60, 50 și 45 cm, cu una sau două sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tipul acului:	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 420, 455, 470), Curvatura disponibilă în cercuri 1/4, 1/2, 3/8, 5/8, cerc compus, drept și SKI. Tevă pentru ace disponibilă în tăiere inversă, vârf conic / corp rotund, tăietură conică, tăiat, tăiat convențional, spatulă și trocar. Este disponibil un ac foarte ascuțit.
Material de împachetat:	Sigilate ermetic și sterilizate. Ambalaje primare: Suport din hârtie chirurgicală introdus într-o polietilenă de aluminiu Tip plic (ALUPOL) cu informațiile tipărite despre tipul de sutură. Cu numărul lotului, fabricația și data de expirare tipărite. Ambalaje secundare: Plic sigilat din hârtie chirurgicală pe o parte și transparent din plastic (PET / CPP) pe cealaltă parte. Plicurile care conțin suturile sunt ambalate într-un cadru identificat în mod corespunzător și protejate cu o cutie de carton laminare plastic termocontractabil. Cantitatea poate fi: 12, 24 sau 36 plicuri în fiecare cutie.
Tipul prezentării finale	Sutura este identificată prin culoarea portocalie (PANTONE 150C) culoare în pachetul de etichete.
Culoarea identificării:	
Metoda de sterilizare:	Sutura este sterilizată cu oxid de etilenă (gaz EO)
Perioada valabilității:	Sutura are o durată de valabilitate de 03 ani după data sterilizării.



Identificare:

Sutura PGCL este identificată prin: numărul de cod, tipul suturii, dimensiunea USP, mărimea acului și lungimea, culcarea și lungimea șuviței.

Exemplu:

PGV020TPN35B075-1 PGCL USP 2-0, jumătate TP 35 mm, Violet, 75 cm

F. Fir de sutură resorbabil monofilament, din poligliconat

Caracteristicile tehnice ale firului

-resorbabil sintetic cu ac atasat

-firul este atasat acului prin fixare în canal deschis la un singur capăt, orientat longitudinal, obținut prin tăiere cu laser

Profil de degradare :

-pierde 50% din rezistența în 14 zile

-nu mai oferă suport după 28 de zile

-se resoarbe complet în 60-90 de zile

Structura : monofilament

Material: structura exclusiv din gliconat: terpolimer al trimetilenglicolid carbonat de ϵ -caprolactona (fir confecționat din 72% glicolid-14% carbonat de trimetilen, 14% ϵ -caprolactona)

-inert biologic și cu reacție tisulară minimă

-pasaj fără traumă prin țesuturi (datorită structurii netede)

-grosime variabilă conform USP(metric) între 6/0(metric 0.7) și 1 (metric 4)

-absorbția firului prin hidroliză

Sterilizare : etilen oxid.

Culoare: violet (cu colorant D&C Violet n°2) sau bej.

Respecta normele :

-European Pharmacopoeia: 01/2002:0666

-U.S. Pharmacopoeia: USP 25.

Impachetare sterilă în dublu ambalaj : extern cu o față transparentă și indicatori de sterilizare pe cealaltă față; intern netransparent, se deschide după metoda « tear-off » pe liniile prestabilite, inscripționat conform ambalajului CE agreata pentru produsele medicale: lot/ serie/ nr/ termen de valabilitate al sterilității (min. 3 ani) și metoda de sterilizare cu indicator de utilizare unică a produsului.

Ambalajul este rezistent la perforare. Acesta se deschide în condiții de siguranță, cu menținerea sterilității produsului. Pe fața externă există pictograme sugestive pentru tipul de sutură din interior, pentru identificare vizuală rapidă.

Pe ambalaj există marcat distinct cuvântul "STERIL", precum și denumirea și adresa producătorului

Caracteristicile tehnice ale acului

-otel seria 300(conform AISI-American Iron Steel Institute)

-compoziția oțelului: C 0,15- Cr 18- Ni 9- Fe până la 100%

Condiții generale

Marca CE conform standardului 93/42/EEC-Medical Device Directive al UE.

Autorizare produsului în România eliberată de M.S.

G. Fir de sutură sintetic resorbabil pe termen lung monofilament de tip polidioxanonă

Caracteristicile tehnice ale firului

-resorbabil sintetic cu ac atasat

-firul este atasat acului prin fixare în canal deschis la un singur capăt, orientat longitudinal, obținut prin tăiere cu laser

Profil de degradare :



- pierde 50% din rezistența în 35 de zile pentru dimensiuni mai mari de 3/0, inclusiv și în 28 de zile pentru dimensiuni mai mici de 3/0
- nu mai oferă suport după 70 de zile
- se resorbte complet în 180-210 de zile

Structura : monofilament

Material: structura exclusiv din homopolimer poli-p-dioxanona.

- inert biologic și cu reacție tisulară minimă
- pasaj fără traumă prin țesuturi (catorita structurii netede)
- grosime variabilă conform USP(metric) între 7/0 și 2
- absorbția firului prin hidroliză rezultând acid 2 hidroxi-etoxi-acetic.

Sterilizare : etilen oxid.

Culoare: violet –colorant violet D&G nr. 2 (index de culoare 60725).

Respecta normele :

-European Pharmacopoeia: 01/2002:0666

-U.S. Pharmacopoeia: USP 25.

Impachetare sterilă în dublu ambalaj : extern cu o față transparentă și indicatori de sterilizare pe cealaltă față; intern netransparent, se deschide după metoda « tear-off » pe linii prestabilite, inscripționat conform ambalării CE agreată pentru produsele medicale: lot/ serie/ nr/ termen de valabilitate al sterilității (min. 3 ani) și metoda de sterilizare cu indicator de utilizare unică a produsului.

Ambalajul este rezistent la perforare. Acesta se deschide în condiții de siguranță, cu menținerea sterilității produsului. Pe fața externă există pictograme sugestive pentru tipul de sutură din interior, pentru identificare vizuală rapidă.

Pe ambalaj există marcat distinct cuvântul “STERIL”, precum și denumirea și adresa producătorului

Caracteristicile tehnice ale acului

- otel seria 300(conform AISI-American Iron Steel Institute)
- compoziția otelului: C 0,15- Cr 18- Ni 9- Fe până la 100%

Condiții generale

Marca CE conform standardului 93/42/EEC-Medical Device Directive al UE.

Autorizare produsului în România eliberată de M.S.

H. Fil de sutură sintetică resorbabilă de termen extra-lung monog=filament, 4-poli-hidroxibutirat

Caracteristicile tehnice ale firului

- resorbabil sintetic cu ac atașat
- firul este atașat acului prin fixare în canal deschis la un singur capăt, orientat longitudinal, obținut prin tăiere cu laser

Profil de degradare :

- pierde 50% din rezistența în 90 de zile
- nu mai oferă suport după 180 de zile
- se resorbte complet prin hidroliză în 13 luni

Structura : monofilament

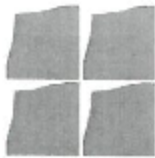
Material: structura exclusiv Poli 4 Hidroxibutirat.

- inert biologic și cu reacție tisulară minimă
- pasaj fără traumă prin țesuturi (catorita structurii netede)
- grosime variabilă conform USP(metric) între 2/0 și 1
- absorbția firului prin hidroliză.

Sterilizare : etilen oxid.

Culoare: violet –colorant violet D&G nr. 2 (index de culoare 60725).

Respecta normele :



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4653448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



-European Pharmacopoeia: 01/2002:0666

-U.S. Pharmacopoeia: USP 25.

Impachetare sterilă în dublu ambalaj: extern cu o față transparentă și indicatori de sterilizare pe cealaltă față; intern netransparent, se deschide după metoda « tear-off » pe linii prestabilite, inscripționat conform ambalajului CE agreata pentru produsele medicale: lot/ serie/ nr/ termen de valabilitate al sterilității (min. 3 ani) și metoda de sterilizare cu indicator de utilizare unică a produsului.

Ambalajul este rezistent la perforare. Acesta se deschide în condiții de siguranță, cu menținerea sterilității produsului. Pe fața externă există pictograme sugestive pentru tipul de sutură din interior, pentru identificare vizuală rapidă.

Pe ambalaj există marcat distinct cuvântul 'STERIL', precum și denumirea și adresa producătorului.

Caracteristicile tehnice ale acului

-otel seria 300(conform AISI-American Iron Steel Institute)

-compoziția oțelului: C 0,15- Cr 18- Ni 9- Fe până la 100%

Condiții generale

Marca CE conform standardului 93/42/EEC-Medical Device Directive al UE.

Autorizare produsului în România eliberată de M.S.

1. Fir de sutură neabsorbabil monofilament din poliamidă

Descriere:	Este fabricat dintr-un produs numit Polyamide 6.6 / Polyamide 6 și procesat într-o formă de monofilament rotund continuu, cu suprafață moale și colorat cu pigmenți FDA aprobați.
Tip de fir:	Monofilament, cu suprafață finisată.
Timp de reabsorbție:	Sutură neabsorbabilă.
Reacție țesut :	Nu este cazul.
Avantaje Sutura:	Rezistență mare și trecere ușoară prin țesut.
Aplicație:	Chirurgie plastică, chirurgie cutanată (cuticulară) și oftalmică
Culoare fir:	CI 74160 Ftalocianină albastră. CI 53185 Negru de sulf negru 1. CI 75290 extract de lemn lung negru
Dimensiuni disponibile fir:	USP 10-0 la 2 / Metric 0,2 la 5
Lungime disponibilă:	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 60, 50, 45, 30 și 13 cm, cu unul sau două sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tip de ac:	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 420.455.470), Curvetură disponibilă în cercuri 1/4, 1/2, 3/8, 5/8, cerc compus, drept și SKI. Tevă pentru ace disponibilă în



tăiere inversă, vârf conic / corp rotund, tăietură conică, tăiat, tăiat convențional, spatulă și trocar. Este disponibil un ac foarte ascuțit

Ambalare material:

Sigilate ermetic

1.5 Ambalaje primare:

Suport din hârtie chirurgicală introdus într-un plic din aluminiu din polietilenă (ALUPOL) cu informații tipărite despre tipul de sutură. Cu numărul lotului, fabricația și data de expirare tipărite.

1.6 Ambalaje secundare:

Plic sigilat din hârtie chirurgicală pe o parte și plastic transparent (PET / CPP) pe cealaltă parte.

Tipul prezentării finale:

Plicurile care conțin suturile sunt ambalate într-o cutie de carton laminată din material plastic, termocontractabilă, identificată corespunzător și protejată. Cantitatea poate fi: 12, 24 sau 36 plicuri în fiecare cutie.

Identificare culoare :

Sutura este identificată prin culoarea verde din ambalajul etichetei.

Metodă de sterilizare:

Sutura este sterilizată prin radiații gamma (Co-60) sau cu Oxid de etilenă (gaz EO).

Perioada valabilității:

Sutura are o durată de valabilitate de 05 ani după sterilizare

Identificare:

Sutura de nylon este identificată prin: numărul de cod, tipul suturii, USP, dimensiunea, mărimea acului și lungimea, culoarea și lungimea șuviței. Exemplu:
NMB020TPN26B075-1 Nylon USP 2-0, jumătate TP 26 mm, negru, 75 cm

Specificații:

Bazat pe standardul american: Statele Unite conform, USP XXXIV „Suturi Neabsorbabile”

J. Fir de sutură monofilament din polipropilenă

Descriere:

Firul de sutura din polipropilena este fabricat dintr-un polimer termoplastice dur și flexibil.

Tipul firului:

Monofilament

Timp de reabsorbție:

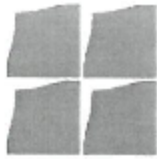
Sură neabsorbabilă

Reacția țesutului:

Reacție tisulară minimă. Prin propriile sale caracteristici, acest fir nu are



	interstiții pentru a permite orice creștere bacteriană și oferă rezistență prelungită la tracțiune și în zonele infectate.
Avantajele suturii:	Netezime excelentă. Suprafață uniformă pentru a minimiza trauma, Manevrare ușoară a nodurilor, Bună elasticitate
Aplicație:	Indicat pentru închideri cardiovasculare, oftalmice, generale, ortopedice, plastice și microchirurgii, aproximarea și ligarea țesuturilor moi. Foarte vizibil în rană și neatins de sânge
Culoarea firului:	Albastru
Dimensiuni disponibile ale firului:	USP 10-0 la 2 / Metric 0,1 la 5
Lungime disponibilă:	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 50 și 45 cm, cu una sau două sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tipul acului:	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 420, 455, 470),
Material de împachetat:	Sigilate ermetic și sterilizate. Ambalaje primare: Suport din hârtie chirurgicală introdus într-o polietilenă de aluminiu plic (ALUPOL) cu informațiile tipărite despre tipul de sutură. Cu numărul lotului, fabricația și data de expirare tipărite. Ambalaje secundare: Plic sigilat din hârtie chirurgicală pe o parte și transparent plastic (PET / CPP) pe cealaltă parte. Plicurile care conțin suturile sunt ambalate într-un cadru identificat în mod corespunzător și protejat cu o cutie de carton laminare plastic termocontractabil. Cantitatea poate fi: 12, 24 sau 36 plicuri în fiecare cutie.
Tipul prezentării finale:	Sutura este identificată prin culoare albastră (Pantone 7453C) în eticheta ambalajului.
Culoarea identificării:	
Metoda de sterilizare:	Sutura este sterilizată cu oxid de etilenă (gaz EO).
Perioada valabilității:	Sutura are o durată de valabilitate de 05 ani după data sterilizării. Sutura din polipropilenă este identificată prin: Număr de cod, tip de sutură, dimensiunea USP, dimensiunea acului și lungimea, culoarea și lungimea firului.
Identificare:	



Anexa 11 – Fir de sutură de tip monofilament PTFE

Descriere:	Firul de sutura din politetrafluoretilenă / PTFE este realizat din fibre mono filament din 100% politetrafluoretilenă fără aditivi, fără acoperire.
Tipul firului:	Monofilament
Timp de reabsorbție:	Sutură neabsorbabilă
Reacția țesutului:	Fără reacție tisulară.
Avantajele suturii:	Netezime excelentă. Suprafață ultra netedă pentru a minimiza trauma, Ultra-moale, oferă o manipulare ușoară a nodurilor, Bună elasticitate
Aplicație:	Indicat pentru închideri cardiovasculare, oftalmice, generale, ortopedie, plastic și microchirurgii, aproximarea și ligarea țesuturilor moi.
Culoarea firului:	Alb nevopsit
Dimensiuni disponibile ale firului:	USP 6-0 la 2-0 / Metric 0,7 la 3
Lungime disponibilă:	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 60, 50 și 45 cm, cu una sau două sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tipul acului:	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 420, 455, 470).

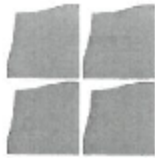
K. Fir de sutură monofilament fluorură de polivinilidenă

Descriere:	Firul de sutura din fluorură de polivinilidenă / PVDF este fabricat din fibre de fluorură de polivinilidenă în monofilament fără acoperire.
Tip de fir:	Monofilament
Timp de reabsorbție:	Sutură neabsorbabilă
Reacție țesut :	Reacție tisulară minimă. Prin propriile sale caracteristici, acest fir



nu are

Avantajele Suturii:	interstiții pentru a permite orice creștere bacterială și oferă rezistență la tracțiune prelungită și în zonele infectate. Netezime excelentă. Suprafață uniformă pentru a minimiza trauma, mai puțină memorie decât polipropilena.
Aplicație: ortopedie,	Manevrare ușoară a nodurilor, elasticitate bună Indicat pentru închideri cardiovasculare, oftalmice, generale, plastic și microchirurgii, aproximarea și ligarea țesuturilor moi. Foarte vizibil în rană și neatins de sânge
Culoare fir:	CI 51568 Solvent albastru
Dimensiuni disponibile fir:	USP 10-0 la 2 / Metric 0,1 la 5
Lungime disponibilă:	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 50 și 45 cm, cu una sau două sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tip de ac:	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 420, 455, 470)
Ambalare material:	Sigilate ermetic și sterilizate.
<u>Ambalaje primare:</u>	Cusăturile plasate în cartonaș de hârtie, cu numărul lotului, fabricația și data de expirare tipărite.
Ambalaje secundare:	Plic sigilat din hârtie Tyvek pe o parte și plastic transparent pe cealaltă parte (Tyvek + PET / PE).
Tipul prezentării finale:	Plicurile care conțin suturile sunt ambalate într-o cutie de carton laminată din material plastic, termocontractabilă, identificată corespunzător și protejată. Cantitatea poate fi: 12, 24 sau 36 plicuri în fiecare cutie.
Identificare culoare:	Sutura este identificată prin culoarea albastră (Pantone 2726C) în ambalajul etichetei.
Metodă de sterilizare:	Sutura este sterilizată cu oxid de etilenă (gaz EO).
Perioada valabilității:	Sutura are o durată de valabilitate de 05 ani după data de sterilizare.
Identificare:	Sutura PVDF este identificată prin: numărul de cod, tipul suturii, mărimea USP, mărimea și lungimea acului, culoarea și lungimea



firului.

L. Fir de polyester

Descriere:	Firul de poliester este fabricat din Poly (ethylene, terephlate). Disponibil acoperit cu silicon, ceara sau neacoperit.
Tip de fir:	Multifilament impletit.
Timp de reabsorbție:	Sutură neabsorbabilă.
Reacție Țesut:	Reacție inflamatorie minimă în țesut, urmată de o progresivă încapsularea suturii de către un țesut conjunctiv fibros
Avantajele Suturii:	Netezime excelenta si o manevrare usoara a nodurilor.
Aplicație:	Indicat pentru cardiovascular, oftalmologie, tesuturi moi si generale si ligamente
Culoare fir:	D. & C. Green No. 6 C.I. 61565, sau alb nevopsit.
Dimensiuni disponibile fir:	USP 6-0 la 3 / Metric 0,7 la 6
Lungime disponibilă:	De la 150, 120, 100, 90, 80, 75, 70, 60, 50, 45 și 30 cm, cu unul sau doua sau fără ac, de la un fir la peste 10 fire.
Tip de ac:	Fabricat din oțel inoxidabil, seria 300 (AISI 302.304) sau 400 (AISI 420, 455, 470), Curvetura disponibila în cercuri 1/4, 1/2, 3/8, 5/8, cerc compus, drept și SKI. Tevă pentru ace disponibilă în tăiere inversă, vârf conic / corp rotund, tăietură conică, tăiat tăiat convențional, spatulă și trocar. Este disponibil un ac foarte ascuțit\
Ambalare material:	Sigilate ermetic și sterilizate.
1.7 Ambalaje primare:	Suport din hârtie chirurgicală introdus într-un plic din aluminiu din polietilenă (ALUPOL) cu informații tipărite despre tipul de sutură. Cu numărul lotului, fabricația și data de expirare tipărite.
1.8 Ambalaje secundare:	Plic sigilat din hârtie chirurgicală pe o parte și transparent plastic (PET / CPP) pe cealaltă parte.
Tipul prezentării finale:	Plicurile care conțin suturile sunt ambalate într-o cutie de carton laminată din material plastic, termocontractabilă, identificată corespunzător și protejată. Cantitatea poate fi: 12, 24 sau 36 plicuri în fiecare cutie.
Identificare culoare:	Sutura este identificată prin PANTONE 164C descris din



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4603448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hospim.ro • www.hospim.ro



	ambalajul etichetei.
Metodă de sterilizare:	Sutura este sterilizată prin radiații gamma (Co-60) sau cu oxid de etilenă (gaz EO).
Perioada valabilității:	Sutura are o durată de valabilitate de 5 ani după data sterilizării.
Identificare:	Sutura este identificată prin: numărul de cod, tipul suturii, mărimea USP, dimensiunea și lungimea acului, culoarea și lungimea firului.
Specificații:	Bazat pe standardul american: Statele Unite conform, USP XXXIV „Non Neabsorbabile”

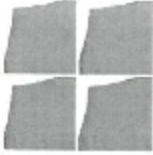
M. Fir de sutură neresorbabil multifilament, mătase

Caracteristicile tehnice ale firului

- neresorbabil natural-fir larvare matase, neresorbabil, cu ac atasat
- firul este atasat acului prin fixare în canal deschis la un singur capăt, orientat longitudinal
- fir confecționat din matase, multifilament, împletit
- acoperit cu ceara de albine pură și parafina purificată
- reacție tisulară minimă
- pasaj fără traumă prin leșuri (datorită acoperirii)
- lungime 45 sau 75 cm sau 150cm
- sterilizare: iradiere gamma
- culoare neagră cu pigment negru de sulf 1 (cod de identificare 53185) sau hemateina

Impachetare sterilă în dublu ambalaj: extern cu o față transparentă, iar cealaltă față netransparentă, inscripționată cu descrierea produsului; intern netransparent, se deschide după metoda « tear-off » pe linii prestabilite, inscripționat conform ambalării CE agreata pentru produsele medicale: lot/ serie/ nr/ termen de valabilitate al sterilității (min. 3 ani) și metoda de sterilizare cu indicator de utilizare unică a produsului. Ambalajul să fie rezistent la perforare. Acesta să se deschidă în condiții de siguranță, cu menținerea sterilității produsului. Pe fața externă să fie pictograme sugestive pentru tipul de sutură din interior, pentru identificare vizuală rapidă.

Pe ambalaj să fie marcate distinct cuvântul “STERIL”, precum și denumirea și adresa producătorului
Ambalaj cu 36 fire/cutie.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Lăzu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300728 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Caracteristicile tehnice ale acului

- oțel seria 455(conform AISI-American Iron Steel Institute)
- compoziția oțelului: C 0,05- Cr 11,8-Ni 8,5-Ti 1,1-Cu 2- Fe până la 100%

Condiții generale

Marca CE conform standardului 93/42/EEC-Medical Device Directive al UE.
Autorizare produsului în România eliberată de M.S.

Întocmit:

As. med. Sef BO 2. Steluta Ardelean
Dr. Isaic Alexandru
As. med. Sef BO 1. Claudia Crasovan
As. med. Sef BO 3. Mihaela Bogdan
As. med. Sef BO 4. Simona Danacica (Mitroi)
As. med. Sef BO 5. Mihaela Chihai
As. med. Sali de nasteri Lorena Balan