



## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, 300723 Timișoara • Tel. +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
Cod fiscal 4663448 • judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro

Operator de date cu caracter personal numărul 26620

### NEUROCHIRURGIE

neurochirurgie@hosptm.ro •

<http://www.neurochirurgietimisoara.ro/>

713/12-09.2024

---

Către Managementul SCJUPBT

Domnului Manager

Sef Serviciu Aprovizionare

Domnule Manager,

Va înaintăm în format scris și digital **caietul de sarcini pentru materialele necesare instrumentatiei din chirurgia spinala aferente referatului de necesitate.**

## CAIET DE SARCINI

1	<b>SISTEM DE FUZIUNE INTERSOMATICĂ CU CAGE CERVICAL</b>
	1. Cage intersomatic cervical PEEK cu suruburi integrate

### 1. Sistem de inlocuire a discului cervical prin abord anterior si fuziune intersomatica (cage)

#### 1.1. Cage intersomatic cervical PEEK cu suruburi integrate

- 1.1.1. Cage-ul sa fie din material PEEK
- 1.1.2. Sa existe posibilitatea umplerii cage-ului cu material osteoconductor.
- 1.1.3. Existenta la nivelul suprafetelor cage-ului a unui profil antiderapant, de fixare in platoul vertebral adiacent.
- 1.1.4. Sa prezinte 4 pini de fixare din titan.
- 1.1.5. Instrumentarul sa contina departator intersomatic de corp vertebral cu pini
- 1.1.6. Instrumentarul sa contina probe ( pentru masurarea dimensiunii cage-ului necesar)
- 1.1.7. Cage-ul sa contina markeri radio-opaci pentru verificarea radiologica a pozitiei
- 1.1.8. Sa prezinte urmatoarele dimensiuni:
  - 1.1.8.1. Inaltime posterioara intre 5 mm si 8 mm (cu pas de 1 mm)
  - 1.1.8.2. Latime de intre 12 mm si 20 mm
  - 1.1.8.3. Adancime intre 12 mm si 14 mm
- 1.1.9. Sa prezinte 2 suruburi divergente:
  - 1.1.9.1. Suruburile sa fie din aliaj de titan.
  - 1.1.9.2. Suruburile sa prezinte diametru de 3,5 mm sau 4,0 mm si lungimi intre 11 mm si 15 mm.
  - 1.1.9.3. Suruburile sa fie autoperforante.

2-3	<b>SUBSTITUENT OSOS PENTRU FUZIUNE</b>
	2. Substituent osos tip pasta 2 cc
	3. Substituent osos tip pasta 5 cc

### 2. Substituent osos de tip pasta 2 cc

- 2.1. Este folosit pentru stimularea fuziunii intervertebrale asociat cu os autolog, prin umplerea cage-urilor sau aplicat la nivelul proceselor transverse.
- 2.2. Compus din hidroxiapatita si este sub forma de pasta sau granule.

2.3. Cantitate 2 cc

**3. Substituent osos de tip pasta 5 cc**

3.1. Este folosit pentru stimularea fuziunii intervertebrale asociat cu os autolog, prin umplerea cage-urilor sau aplicat la nivelul proceselor transverse.

3.2. Compus din hidroxiapatita si este sub forma de pasta sau granule.

3.3. Cantitate 5 cc

4	<b>SISTEM DE RECONSTRUCTIE A CORPILOR VERTEBRALI (VBR) NIVEL CERVICAL, TORACAL ȘI LOMBAR</b>
	4. Mesh titan

**4. Sistem inlocuire corp vertebral (VBR – vertebral body replacement) segment cervical, toracal si lombar**

4.1. Cilindru metalic fix (mesh) – material titan, diametru între 1cm la 3 cm (în cel puțin două diametre disponibile), lungime variabilă până la 10 cm cu posibilitatea adaptării dimensiunii intraoperator prin tăiere la dimensiune.

13/09/2024

Dr Angelescu Ale  
medic primar ne el