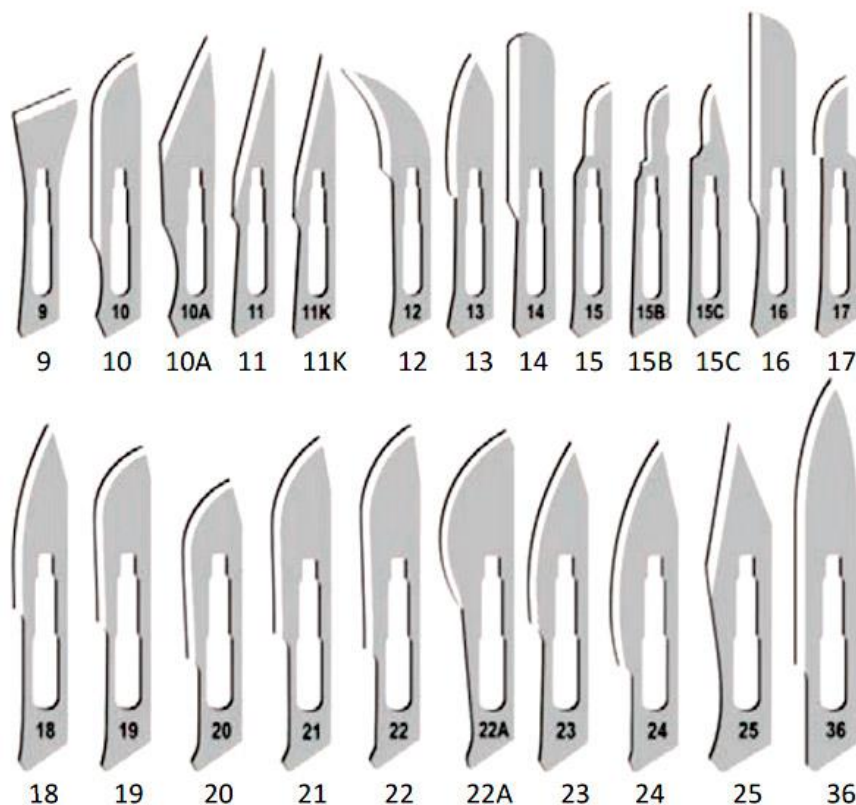


# Utilizare lame bisturii în domeniu medical, veterinar și stomatologic



**Definiție Bisturiu:** Ansamblu lama + mâner bisturiu este un instrument chirurgical din oțel inox, în forma de cuțitaș, care este utilizat pentru a face o incizie în domeniul medical, veterinar sau stomatologic.

Lamele de bisturiu au diferite forme, forma este înregistrată sub forma unui număr (de 9 la 36)

## Cele mai uzuale lame de bisturiu sunt:

### 1) Lama bisturiu nr. 10 + mâner bisturiu nr. 3 sunt utilizate

- În domeniul medical: cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie. Utilizate în incizii la nivelul pielii și mușchilor, în mod frecvent pentru incizia la nivelul abdomenului.
- În domeniul veterinar: (incizii ale pielii)
- Nu sunt utilizate în domeniul stomatologic

### 2) Lama bisturiu nr. 11+ mâner bisturiu nr. 3 sunt utilizate:

- În domeniul medical: cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie. Utilizat pentru incizii și debridare
- În domeniul veterinar: chirurgia animalelor mici, afecțiuni ale ligamentelor
- În domeniul stomatologic: chirurgie dentară, intervenții gingivale, în extractii dentare.

### 3) Lama bisturiu nr. 12+ mâner bisturiu nr 3 sunt utilizate:

- În domeniul medical: cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie. Utilizate în incizii ale pielii și mușchilor, în mod frecvent la incizia pielii la nivelul abdomenului.
- În domeniul stomatologic: în chirurgia dentară

### 4) Lamă de bisturiu nr. 15 + mâner bisturiu nr. 3 sunt utilizate:

- În domeniul medical: cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie. Utilizata pentru incizii la nivelul pielii și mușchilor.

- În domeniul veterinar: chirurgia animalelor mici, afecțiuni ale ligamentelor, ortopedie, endoscopie, chirurgia tesuturilor moi, neurochirurgie.
- În domeniul stomatologic: chirurgie dentară

**5) Lama de bisturiu nr. 15c + mâner bisturiu nr. 3 sunt utilizate:**

- Domeniul medical: cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie. Datorită unghiului facilitează inciziile necesare intervenției arteriotomie.
- În domeniul veterinar: chirurgia animalelor mici, afecțiuni ale ligamentelor încrucisate, ortopedie, endoscopie, chirurgia țesuturilor moi, neurochirurgia, intervenția chirurgicală în cazul deplasărilor de sold, chirurgie ecvinelor.

**6) Lama bisturiu nr. 18 + mâner bisturiu nr. 4 sunt utilizate:**

- În domeniul medical: intervenții în cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie
- În domeniul veterinar: intervenții în chirurgia animalelor mici, ortopedie, chirurgie tesuturilor moi, neurochirurgie, intervenția în cazul displaziilor de sold, afecțiuni ale ligamentelor încrucisate, chirurgia animalelor mari (bovine, taurine, ovine).

**7) Lama bisturiu nr 20 + mâner bisturiu nr 4 sunt utilizate:**

- În domeniul medical: intervenții chirurgicale din chirurgie, ortopedie, chirurgia plastică reparatorie. Utilizate în chirurgia de rezecție pulmonară pentru a tăia bronhiile

**8) Lama bisturiu nr 21 + mâner bisturiu nr 4 sunt utilizate:**

- În domeniul medical – în cazul intervențiilor din cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie

**9) Lama bisturiu nr. 23 + mâner bisturiu nr. 5 sunt utilizate:**

- În cazul intervențiilor în chirurgie, ortopedie, chirurgie plastică reparatorie pentru a realiza incizii lungi ale pielii.

**10) Lama bisturiu nr. 24 + mâner bisturiu nr. 4 utilizate**

- În incizii lungi în unghi, debridari, tăiere de bandaje












**11) Lama bisturiu nr. 25 + mâner bisturiu nr. 4 utilizate:**

- În domeniul medical dar și tehnic (taiere cablaje)

**Lamelele de bisturiu (nr. 10, 11, 12, 15, 15c, 18, 20, 21, 23, 24) sunt ambalate steril și sunt produse de unică folosință. Mânerele de bisturiu (mărimea 3 și 4) sunt produse care se pot steriliza la autoclav sau pupinel.**

**De unde achiziționăm lame și mânere de bisturiu?** Putem face achiziția de lame și mânere de bisturiu din magazine de tehnica medicală sau din magazine online ce comercializează consumabile medicale.

# Utilizare bisturie

|  | Medical   | Veterinar   | Stomatologie   |
|--|---|---|--|
|  10   | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizate pentru incizii la nivelul pielii și mușchilor în mod frecvent pentru incizia pielii la nivelul abdomenului<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>                                      | chirurgia ecvinelor (Incizii ale pielii)<br><i>equine surgery (Incisions of the skin)</i>   |  |
|  11   | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizat pentru incizii precise și pentru debridare<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>   | chirurgia animalelor mici, afecțiuni ale ligamentelor încrucișate<br><i>small animal surgery, cross-ligament disorders</i>  | chirurgia dentară utilizată în intervențiile ablației gingivale, în extracții dentare chirurgicale și în chirurgia dentoalveolară în gingivoplastie<br><i>dental surgery</i> |
|  12   | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative unghiul ascuțit este utilizat pentru scoaterea firelor de sutură<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>  |   | chirurgia dentară utilizată în intervențiile ablației gingivale, în extracții dentare chirurgicale și în chirurgia dentoalveolară în gingivoplastie<br><i>dental surgery</i> |
|  15   | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizate pentru incizii la nivelul pielii și mușchilor, în mod frecvent pentru a inciza pielea de la nivelul abdomenului și pentru incizii mai delicates<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i> | chirurgia animalelor mici, afecțiuni ale ligamentelor încrucișate, ortopedie, endoscopie generală, chirurgia țesuturilor moi, neurochirurgie, intervenții chirurgicale în cazul displaziilor de șold, chirurgia ecvinelor (pentru disecții fine, grefe de piele)<br><i>small animal surgery, cross-ligament disorders, orthopedics, general endoscopy, soft tissue surgery, neurosurgery, surgery for hip dysplasia, equine surgery (for fine dissections, skin grafts)</i> | chirurgia dentară utilizată în resecție apicală și în operația cu lambou pentru grefe gingivale<br><i>dental surgery</i>   |
|  15c  | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative datorită unghiului, facilitează inciziile necesare în intervențiile ortotomie. Utilizat cu precizie în chirurgia cardiacă în artroscopie<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>                  | chirurgia animalelor mici, afecțiuni ale ligamentelor încrucișate, ortopedie, endoscopie generală, chirurgia țesuturilor moi, neurochirurgie, intervenții chirurgicale în cazul displaziilor de șold, chirurgia ecvinelor (pentru disecții fine, grefe de piele)<br><i>small animal surgery, cross-ligament disorders, orthopedics, general endoscopy, soft tissue surgery, neurosurgery, surgery for hip dysplasia, equine surgery (for fine dissections, skin grafts)</i> | chirurgia dentară utilizată în resecție apicală și în operația cu lambou pentru grefe gingivale<br><i>dental surgery</i>   |
|  | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizat pentru incizii profunde și recoltarea probelor de piele<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>  |   |  |
|  18  | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizat în chirurgia generală și ortopedică<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>  | chirurgia animalelor mici, ortopedie, chirurgia țesuturilor moi, neurochirurgie, intervenții chirurgicale în cazul displaziilor de șold, afecțiuni ale ligamentelor încrucișate, chirurgia animalelor mari<br><i>small animal surgery, orthopedics, soft tissue surgery, neurosurgery, surgery for hip dysplasia, cross-ligament disorders, large animal surgery</i>  |  |
|  20 | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative folosit pentru a tăia bronhiile în chirurgia de rezecție pulmonară<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>  |   |  |
|  21 | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizat pentru incizii ale pielii, în intervenții cardiotoracice și pentru secționarea bronhiilor<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>  | chirurgia animalelor mari (Incizii ale pielii)<br><i>large animal surgery (Incisions of the skin)</i>   |  |
|  23 | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizată pentru incizii lungi<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>  |   |  |
|  24 | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative utilizat pentru incizii în unghi, debridări și pentru tăierea bandajelor<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>  | chirurgia ecvinelor (Incizii ale pielii)<br><i>equine surgery (Incisions of the skin)</i>   |  |
|  25 | cardiologie, ortopedie, chirurgie plastică reparative<br><i>cardiology, orthopedics, plastic repair surgery</i>   |   |  |