

Reinventăm crio-chirurgia



Aparat pentru crioterapie

CryoPen[®] B+

Fără anestezie

REZULTATE MAI BUNE

Fără durere, fără incizii,
fără anestezie



Soluția perfectă pentru pacienți

- ✓ Tratamente fără durere
- ✓ Fără stres
- ✓ Fără anestezie
- ✓ Fără cicatrice



Aparatul ideal pentru medicii veterinari

- Practic și precis
- Puternic
- Sigur - nu afectează țesuturile sănătoase
- Eficient
- Rentabilitate rapidă a investiției (ROI)
- Diferențiere și plus valoare față de alte clinici

AVANTAJE ȘI BENEFICII

- Fără incizii
- Nu se formează cicatrici
- Nu este un procedeu traumatic
- Nu există pericol de contaminare
- Pregătire simplă și rapidă
- Pacienții pot fi tratați și pe teren
- Transportare ușoară a dispozitivului
- Aspect exterior deosebit și rezistența ridicată

Siguranță, confort, eficacitate, economie de timp pentru medicii veterari și pentru pacienți!

Cryopen B+ este un instrument foarte practic, performant, funcțional care distruge cu o precizie mare țesuturile bolnave tegumentare. Inovația constă în eliberarea și dirijarea unui jet de gaz la mare presiune (55 bar) și viteză. Durata tratamentului depinde de suprafața și grosimea afecțiunii. Rata de penetrare este de cca 1mm/5sec la o adâncime maximă de 6 mm. Cryopenul este indicat pentru tratarea leziunilor epidermale benigne ca: epulis, adenoma sebaceu, cili ectopici, histiocitom, sarcoidoza, adenom al glandelor meibomiene, distichiază, negi, carcinoma cu celule scuamoase, papiloame. Utilizatorului îi sunt oferite 3 microaplica-toare (acestea se disting după culori) având diametre variate care permit alegerea potrivită pentru jetul de gaz și mărimea zonei tratate. Dispozitivul CryoPen are un jet de gaz N₂O lichid la o temperatura de -89 °C.

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

1. Începe răcirea țesutului
2. În fluidul extracelular se formează cristale mici de gheață
3. Particulele mici de gheață pătrund în celulă
4. Ruperea membranei celulare
5. Distrugerea funcției celulare.



PUTERE

I

II

III

Înainte

După



Chist



Formațiuni la nivelul canalului auricular



Adenom



Sarcoid



Adenom sebaceu



Adenom al glandelor meibomiene



ACCESORII STANDARD

Cryopen B+

3 vârfuri de aplicare: potocaliu, alb și verde în funcție de zona tratată

- pensetă pentru schimbarea garniturilor
- cutie de transport