



# CryoPen® o+

Kryokauter pro veterinární použití

## PŘESNOST, PRAKTIČNOST, RYCHLOST A BEZPEČNOST

*Výjimečnost kryopera vychází z jednoduchosti a rychlosti při práci s tímto přístrojem. Primárně je určen pro práci v dermatologii, nicméně jej lze využít i při jemných chirurgických zákrocích například v oblasti očí. Podstatou technologie je mimořádně rychlé zmrazení postižené tkáně. Přístroj pracuje s plynovou patronou (bombičkou) naplněnou tekutým dusíkem.*



**Ošetření trvá jen několik sekund**, je bezbolestné a netvoří se puchýře. Aplikace nevyžaduje sterilní prostředí ani znecitlivnění. Po zákroku nedochází ke krvácení a při běžném ošetření je riziko infekce minimální. **CryoPen® o+** nabízí 4 aplikátory, které rozšiřují možnosti jeho použití i na útvary o větší ploše.

**Nespornou výhodou je ošetření pouze poškozené tkáně bez zásahu do zdravé pokožky a okolí.**

Primárními indikacemi jsou bradavice, papilomy, cysty, novotvary (adenomy) nejen na tlamě, nosu, víčkách, uších, polštářcích tlapek, ale také v perianální oblasti. Rychlé zmrazování tkáně kryoperem CryoPen® o+ trvá pouze pár sekund a na rozdíl od klasické chirurgie nevyžaduje žádnou narkózu, předchozí přípravu ani následnou léčbu.

Metoda je méně časově náročná a vhodná i pro ošetření starších zvířat, která už mají problémy s játry, ledvinami nebo srdcem, a narkóza by pro ně mohla představovat riziko.

Proud vystupujícího plynu lze regulovat. Obsah bombičky s plynem je 16 g.

### A jak se s přístrojem pracuje?

CryoPen směřuje tenký proud kryogenní tekutiny přímo na útvar, což umožňuje jeho ošetření s přesností na milimetr. Jednoduše nasadíte bombičku do přístroje, vyberete vhodný aplikátor, namíříte a zamrazujete.

Před zákrokem

Po zákroku



# CryoPen® o+

Kryokauter pro veterinární použití

## PŘESNOST, PRAKTIČNOST, RYCHLOST A BEZPEČNOST

### VÝHODY POUŽITÍ PŘÍSTROJE CRYOPEN® o+

- Ošetření je bezbolestné a nevyžaduje použití anestezie, a to ani lokální.
- Při jeho použití nevzniká popálené místo.
- Při aplikaci není cítit pach „spálené“ kůže.
- Zvuk při ošetření je slabý a kontinuální („neprská“, nedochází k „výboji“).
- Přístroj pracuje bez vzniku jizev, což je důležité při ošetření genitálií, perianální oblasti či dutiny ústní.
- Proud lze pomocí vhodné velikosti trysky zaměřit cíleně, což je vhodné při ošetření v blízkosti oka nebo při ošetření chlupového folikulu řas.
- Při odstraňování zhoubných buněk nehrozí jejich „rozříznutí“ a šíření např. krví.
- Přístroj i bombičky jsou malé a nevyžadují speciální prostor ani zvláštní zacházení.
- Výkon CryoPen® o+ je výrazně vyšší a delší.
- Je možná výměna trysky i při již nasazené patroně (bombičce).

**Podívejte se na videa. Zjistíte, jak snadno lze tuto inovativní technologii zavést do Vaší každodenní praxe:**

