

## Dlaczego KKCz a nie KP?

**W większości wypadków zalecamy użycie KKCz a nie krwi pełnej (KP) z kilku powodów:**

- 1 jednostka KKCz zawiera tyle samo krwinek czerwonych co 1 jednostka KP, ale ze względu na większą koncentrację hemoglobiny w 1 ml KKCz przenoszone jest więcej tlenu niż w 1 ml KP a 1 ml KKCz podnosi hematokryt bardziej niż 1 ml KP
- stosowanie koncentratu czerwonoonokrwinkowego zmniejsza ryzyko wystąpienia reakcji alergicznych u biorcy (w przypadku alergii na białka osocza) oraz ryzyko wystąpienia drgawek i gorączki poprzetoczeniowej
- KKCz charakteryzuje się niższą zawartością sodu i albumin, co jest istotne przy transfuzjach u pacjentów geriatrycznych
- KKCz ma także niższą zawartość potasu oraz niższą kwasowość, co jest ważne przy transfuzjach u pacjentów z chorobami nerek
- zastosowanie KKCz wyraźnie zmniejsza ryzyko wystąpienia poprzetoczeniowego nadmiaru krwi krążącej.
- Użycie KKCz u pacjentów normowolemicznych (np. cierpiących na babeszjozę) daje taki sam efekt terapeutyczny jak użycie KP, a jest to preparat tańszy.

W końcu stosowanie KKCz pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie każdej jednostki krwi otrzymanej od dawcy i zastosowanie świeżo mrożonego osocza dla innego potrzebującego zwierzęcia.

Weterynaryjny Bank Krwi im. Milusia

tel. **511 501 500**

[www.krewdlapsa.com](http://www.krewdlapsa.com)

[www.facebook.com/wetbankkrwi](https://www.facebook.com/wetbankkrwi)