



# OMNI – nový systém pro akutní očistu krve

Mgr. Michaela Kratochvílová

Veronika Hryzáková, DiS.

FN Brno, KARIM

# OMNI

- OMNI = „všechno“
- První spuštění 26. dubna 2017
- OMNI lze využít jak ke kontinuální očištění krve.

# Výhody OMNI

- Umožňuje změnu typu terapie a to bez změny setu či kapiláry.
- OMNI umožňuje jak heparinovou, tak i citrátovou antikoagulaci.
- Automatické odstranění vzduchu na krevní straně i straně tekutin.



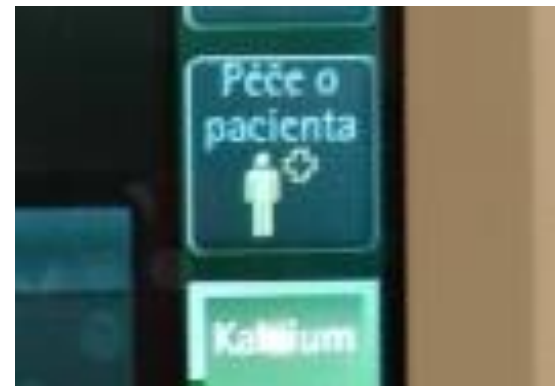
# Výhody OMNI

- OMNI zajišťuje velice přesnou bilanci tekutin.
- Příprava samotného přístroje je velice jednoduchá. Připravený set si přístroj sám nasetuje do pump a propláchně.
- Přístroj provádí automatickou regulaci hladin všech expanzních komůrek.



# Výhody OMNI

- OMNI má jednoduchý postup pro nasetování setu.
- Velkou výhodou je, že umožňuje manipulaci s pacientem bez zástavení krevní pumpy a spuštění alarmů.



# Nevýhody OMNI

- Krátký kabel na uzemnění
- Krátké hadice od přístroje k pacientovi.



# Aktuální nepřístrojová negativa

- Nedostatečná zkušenost personálu
- Neznalost řešení alarmů



Děkujeme za pozornost 😊

