



Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Liberec Turnov Frýdlant

IMPLEMENTACE SYSTÉMU SEDACONDA V PRAXI

29.5.2025

Markéta Soukupová, Bc. Simona Kleinerová

Centrum Anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny.

Krajská nemocnice Liberec a.s.



SYSTÉM SADACONDA

- Zdravotnický prostředek
- Součást ventilačního okruhu
- Výměník tepla a vlhkosti - HME
- Bakteriální filtr
- Výparník





Rychlý nástup a
odeznění účinku

Nízká
metabolická
zátěž

Bronchodilatace



Stabilní při
pokojové
teplotě



INHALAČNÍ SEDACE



- Eliminace dýchacím systémem
- Kratší doba buzení
- Snižuje spotřebu opioidů
- Snadné sledování hloubky anestezie

INTRAVENÓZNÍ SEDACE



- Eliminace závislá na játrech a ledvinách
- Prodloužená doba buzení
- Riziko hromadění sedativ
- Obtížná monitorace hloubky anestezie

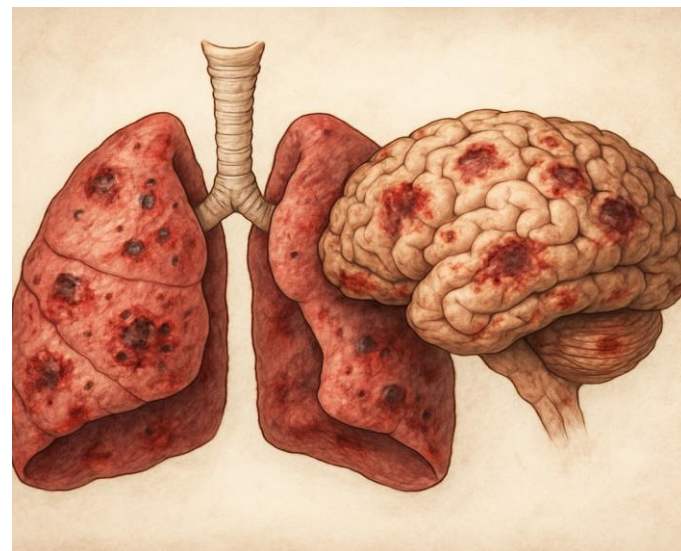


INDIKACE

- Pneumonie
- ARDS
- Status asthmaticus
- Status epilepticus
- Těžká obstrukce DC
- Stav po KPR
- Sepse
- Obtížně sedovatelní pacienti
- Dřívější extubace
- Delirium
- Obezita

KONTRAINDIKACE

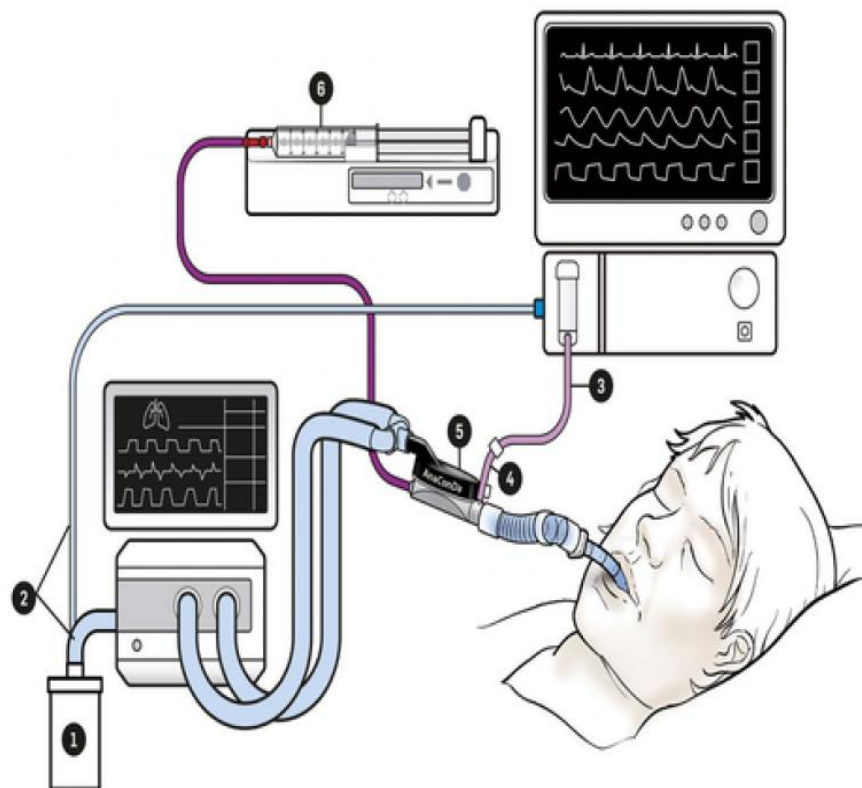
- Maligní hypertermie
- Svalová dystrofie
- Opatrnost u vysokého ICP





PŘÍSLUŠENSTVÍ SYSTÉMU SEDACONDA

- Sedaconda S-50ml, L-100ml
- Sada příslušenství k FlurAbsorbu
- FlurAbsorb + držák
- Stříkačka Sedaconda
- Plnicí konektor
- Sevofluran
- Dávkovač
- Ventilátor
- Monitorace plynů
- Monitorace hloubky anestezie





ZAPOJENÍ SYSTÉMU SEDACONDA





SADACONDA



PAMATUJ !!!

-  Sedaconda musí být v úhlu 45°
-  Výměna setu po 24 hodinách
-  Zastavení podávání anestetika
-  Stop zvlhčování

► Uhlíkový filtr

► Velikost S

- Mrtvý prostor 50 ml
- Dechový objem 200-800 ml

► Velikost L

- Mrtvý prostor 100 ml
- Dechový objem 350-1200 ml

► Součástí je adaptér pro měření plynů



FLURABSORB + SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Aktivní uhlíkový filtr
 - FluAbsorb
 - FluAbsorb S
- Držák k ventilátoru
- Sada příslušenství



 **PAMATUJ !!!**

? FlurAbsorb S



3× 50ml stříkaček

? FlurAbsorb



10× 50ml stříkaček



SOUČÁST SYSTÉMU SEDACONDA

- Speciální plnicí adaptér
- Speciální Sedaconda Stříkačka



PAMATUJ !!!

-  Stříkačku lze uchovat 5 dní
-  Plnění hadičky – nastavte 1,2 ml použitím funkce bolus na dávkovači
-  Dávkovač níže než hlava pacienta
-  Zákaz manuálního podávání





DĚKUJI ZA POZORNOST

