



## Kaudální blok single shot

**LA:** 0,25% chirokain (2,5 mg v 1 ml); respektovat max. dávku 2 mg/kg

**Objem:** orientačně do 1 roku 0,5 ml/kg

1-5 let věk v ml + 1 ml

5-10 let věk v ml + 2 ml

Obecně je potřeba 3ml anestetika /segment analgetizované oblasti. Tedy při limitaci objemu vzhledem k vypočtené maximální přípustné dávce, je lépe směs ještě zředit, aby bylo dosaženo dostatečného objemu a „vystoupání“ anestetika. (úroveň pupku je Th10!!)

**Indikace:** urogynekologické a břišní výkony s kožním řezem distálně od pupku, ortopedické výkony na nožičkách

### Co má nachystat sestra:

Rouškování: ANO - balíček „malé výkony“, Desinfekce, Jehla černá (G22), Sterilní rukavice

LA: Chirocain 0,5%, FR 10 ml ampule

Stříkačka 5,10 ml dle vypočteného mn. anestetika - sterilní, jehla růžová (na natažení LA)

Kontrolní protokol po blokádě

**Postup:** dítě v poloze na boku, nožky přitažené k hrudníku, záda vyhrbena. Detekce hiatus canalis sacralis kraniálně od kostrče. Jehlou pronikneme přes sacrococcygeální membránu v ose křížové kosti 1-2 cm do hloubky dle velikosti dítěte. Anestetikum by mělo jít aplikovat zcela volně bez přetlaku, po negativní aspiraci krve či moku.

## Kaudální blok + katetr

### Co má nachystat sestra:

Rouškování a materiál: balíček k epidurálu, set jehla G18 50 mm+ katetr G20, kopíčko ostré, flexila zelená (G18) k tunelizaci, šití, lepení „incifilm“, FR 10 ml ampule, Desinfekce

LA: Chirokain 0,5%

Sterilní rukavice, Kontrolní protokol po blokádě

Indikace: urogynekologické a břišní výkony s kožním řezem distálně od pupku, ortopedické výkony na nožičkách

**Postup:** dítě v poloze na boku, nožky přitažené k hrudníku, záda vyhrbena. Detekce hiatus canalis sacralis kraniálně od kostrče. Jehlou pronikneme přes sacrococcygeální membránu v ose křížové kosti 1-2 cm do hloubky dle velikosti dítěte. Anestetikum/FR by mělo jít aplikovat zcela volně bez přetlaku, po negativní aspiraci krve či moku. Jehlou zavedeme katetr 2 cm. do hloubky, tunelizujeme směrem kraniálně, fixujeme stehem a průhlednou sterilní fólií „incifilm“. Pokud bude oblast vpichu pod sádrovou spikou, je třeba domluva s operátorem na vystřížení okénka pro snadnější extrakci, či event. převazy, případně katetr NEŠIJEME a zafixuje se pouze fólií „incifilm“.

### Postup při toxické reakci na LA – Intralipid

