

Simulátor pediatrické lumbální punkce



Popis

U dětí je obvykle prováděna bederní punkce jako diagnostický postup, využívající odběr vzorku mozkomíšního moku (CSF), měření tlaku v mozkomíšním moku nebo intratekálnímu podávání léků. Tento pediatrický simulátor lumbální punkce představuje dítě ve věku 10–12 měsíců, které je umístěno na levém boku s ohnutým krkem a kolenem, napodobující nezbytnou polohu dítěte. Zasazený hřeben kyčelní nabízí výjimečný realismus, zatímco odnímatelná páteř, páteřní kanál a kožní podložka dělají výcvik jednoduchým a bezproblémovým. Lumbální punkce je možné provádět v prostoru L3–L4, L4–L5 nebo L5–S1. Správné místo může být umístěno palpací kyčelního hřebene a páteře. Realistický pocit při pomalém průniku spinální jehly do správného prostoru. Jakmile je jehla ve správné poloze, začne vytékat tekutina. Studenti ocení příležitost procvičovat tento citlivý, ale běžně prováděný postup na simulátoru, který je působivý i anatomicky přesný.

Výhody:

- Zaměřuje se na klíčové dovednosti, které jsou specifické pro procedury pediatrické lumbální punkce
- Palpace anatomických znaků
- Příprava pokožky
- Umístění a zavedení jehly
- Sběr mozkomíšního moku
- Měření tlaku v mozkomíšním moku
- Intratekální injekce

Vlastnosti:

- Anatomicky správné a hmatatelné
- Správné umístění těla
- Lumbální podložka je snadno vyměnitelná
- Realistický odpor
- Simulované výtoky mozkomíšním moku při úspěšné punkci

Pediatrický simulátor lumbální punkce je dodáván připevněný k desce pro stabilitu během nácviku. Dítě měří cca 48 x 18 x 15 cm, a deska měří cca 50 x 28 cm. Obsahuje dítě pro nácvik pediatrické lumbální punkce na robustní desce, jednu bederní punkční podložku s páteří a spinální hadičkou, IV zásobník s hadičkou, dětským pudrem, kufříkem a návodem k použití. Stojan pro zásobník a jehla není součástí dodávky.