



SIMULATORE NEONATALE PER PUNTURA LOMBARE



DESCRIZIONE

I neonati sono spesso sottoposti a puntura lombare come procedura diagnostica per raccogliere un campione di liquido cerebrospinale (CSF), misurare la pressione del liquido cerebrospinale o iniettare farmaci per via intratecale.

Il simulatore di puntura lombare neonatale rappresenta un neonato di 10-12 mesi posto in posizione di decubito laterale sinistro con il collo e le ginocchia flesse, replicando la posizione fetale.

La cresta iliaca incorporata offre un eccezionale realismo, mentre la colonna vertebrale, il canale spinale e il cuscinetto cutaneo rimovibili rendono l'addestramento semplice.

La puntura lombare può essere eseguita negli spazi L3-L4, L4-L5 o L5-S1.

Il sito corretto può essere individuato palpando la cresta iliaca e la colonna vertebrale.

Quando l'ago spinale viene fatto avanzare lentamente nello spazio corretto, si avverte un piccolo "cedimento".

Il fluido fluirà se l'ago sarà in posizione corretta.

CARATTERISTICHE

- competenze chiave specifiche per le procedure di puntura lombare neonatale
- palpazione dei punti di riferimento
- preparazione della cute
- posizionamento e inserimento dell'ago
- prelievo del liquido cerebrospinale
- misurazione della pressione del liquido cerebrospinale
- iniezioni intratecali
- anatomicamente corretto e palpabile
- posizionamento corretto del corpo
- cuscinetto lombare facile da sostituire
- resistenza realistica