

Ago spinale 26G a punta di matita (pencil point) con doppio foro di uscita

Ago spinale di Eldor: tecnica

Questo è un dispositivo innovativo in cui ci sono due fori rotondi alla punta di un ago a forma di punta di matita. La soluzione anestetica raggiungerà lo spazio subaracnoideo seguendo la direzione di questi due fori.

L'ago spinale di Eldor separa le fibre della dura madre piuttosto che tagliarle in modo da ridurre l'incidenza della cefalea nella anestesia spinale.

L'ago spinale di Eldor con diametro interno di 26G è inserito attraverso un introduttore fino a quando non separa le fibre della dura. La conferma del posizionamento nello spazio subaracnoideo si ha quando il (liquor) CSF fuoriesce attraverso la parte centrale dell'ago spinale. La soluzione anestetica è poi somministrata attraverso l'ago nello spazio subaracnoideo.

Dopo che l'iniezione è stata completata l'ago spinale viene ritirato e il paziente viene posizionato come necessita.

Somministrazione dell'anestetico locale.

La soluzione anestetica locale è iniettata nello spazio subaracnoideo attraverso i due fori opposti posizionati alla punta dell'ago. L'iniezione deve essere lenta e fatta con cautela. La dose deve essere determinata per ogni paziente e in base al tipo di intervento. L'orientamento dei doppi fori è un fattore determinante per la somministrazione della soluzione anestetica.

Rischi

Dopo la conferma del posizionamento dell'ago di Eldor nello spazio sub-aracnoideo, tenere fermo l'ago ed evitare i movimenti di andirivieni. Facendo movimenti in avanti si potrebbero causare parestesie se la punta dell'ago tocca una radice del nervo; facendo dei movimenti all'indietro si potrebbe causare la fuoriuscita dell'ago o dei fori dallo spazio sub-aracnoideo e causare una iniezione di anestetico locale nello spazio epidurale e effettuare una anestesia spinale parziale.

Notare:

Un segno sull'ago spinale indica la direzione di uno dei due fori distali; un altro segno è situato parallelamente.

Iniettare la dose desiderata piano perché il livello della anestesia e dell'analgesia dipendono dalla diffusione dell'anestetico dai fori.

Seguire le linee guide nazionali per l'appropriato monitoraggio dopo la somministrazione di anestesia spinale.

Attenzione

La legge indica la vendita di questo presidio solo su o sotto ordine di un medico.