

All. 5c FARMACI per ANALGESIA COMBINATA SPINALE-EPIDURALE

FARMACI PER ANALGESIA COMBINATA SPINALE-EPIDURALE	
✓	Bupivacaina o L-bupivacaina 1-1.5 mg + Fentanyl 10-15 µ (volume tot. 4-5 ml) in spinale
✓	Proseguire con protocollo farmacologico come per analgesia epidurale (primo bolo dopo 60')

Durante le fasi finali del periodo dilatante (dilatazione > 6-7 cm), specie nella pluripara, in alternativa al posizionamento tardivo di un catetere peridurale, può essere utilizzata **un'analgesia subaracnoidea single shot**. Tale tecnica permette, in alcuni casi, di risolvere la fase espulsiva sbloccando un travaglio indotto che procede con difficoltà.

FARMACI PER ANALGESIA SPINALE					
Dilatazione (cm)	Posizione testa	dose iniziale (farmaco e dose)	Vol (ml)	dose successiva (farmaco e dose)	Vol (ml)
>6-7		✓ sufentanyl 2,5-5 µg ✓ fentanyl 15 µg (0,3) ml ✓ L-bupivacaina 0.5 % 1.5-2,5 mg	4-5 ml	/	/

TABELLE DILUIZIONE FARMACI				
Sufentanil	mcg	Soluzione fisiol da aggiungere	Volume finale	Concentrazione finale
1 ml	50 mcg	19 ml	20 ml	2,5 mcg/ml
1 ml	50 mcg	9 ml	10 ml	5 mcg/ml
1 ml	50 mcg	4 ml	5 ml	10 mcg/ml

Ropivacaina fiale 2 mg/ml (ml da aspirare)	mg contenuti nel volume aspirato	Soluzione fisiologica (ml da aggiungere)	Volume finale (ml)	% Finale	Concentrazione mg/ml
1 ml	2 mg	4 ml	5 ml	0,04 %	0,4 mg/ml
1,25 ml	2,5 mg	3,75 ml	5 ml	0,05 %	0,5 mg/ml
1,5 ml	3 mg	3,5 ml	5 ml	0,06 %	0,6 mg/ml
5 ml	10 mg	15 ml	20 ml	0,05 %	0,5 mg/ml
6 ml	12 mg	14 ml	20 ml	0,06 %	0,6 mg/ml
7 ml	14 mg	13 ml	20 ml	0,07 %	0,7 mg/ml
8 ml	16 mg	12 ml	20 ml	0,08 %	0,8 mg/ml
9 ml	18 mg	11 ml	20 ml	0,09 %	0,9 mg/ml
10 ml	20 mg	10 ml	20 ml	0,10 %	1 mg/ml
15 ml	30 mg	5 ml	20 ml	0,15 %	1,5 mg/ml
20 ml	40 mg	0	20 ml	0,20 %	2 mg/ml

Levobupivacaina fiale 2,5 mg/ml (ml da aspirare)	mg contenuti nel volume aspirato	Soluzione fisiologica (ml da aggiungere)	Volume finale (ml)	% Finale	Concentrazio ne mg/ml
0,5 ml	1,25 mg	9,5 ml	10 ml	0,0125 %	0,125 mg/ml
0,5 ml	1,25 mg	4,5 ml	5 ml	0,025 %	0,25 mg/ml
0,75 ml	1,87 mg	4,25 ml	5 ml	0,03 %	0,3 mg/ml
1 ml	2,5 mg	4 ml	5 ml	0,05 %	0,5 mg/ml
4 ml	10 mg	16 ml	20 ml	0,05 %	0,5 mg/ml
5 ml	12,5 mg	15 ml	20 ml	0,0625 %	0,625 mg/ml
6 ml	15 mg	16 ml	20 ml	0,075 %	0,75 mg/ml
7 ml	17,5 mg	13 ml	20 ml	0,0875 %	0,875 mg/ml
8 ml	20 mg	12 ml	20 ml	0,10 %	1 mg/ml
9 ml	22,5 mg	11 ml	20 ml	0,1125 %	1,125 mg/ml
10 ml	25 mg	10 ml	20 ml	0,125 %	1,25 mg/ml