

Protocolo

ANESTESIA EN PEDIATRIA

* H. CLINICA: 1987
 * NOMBRE PTE.: ULTIMO PEDIATRIA
 * PESO: 18 KG.
 * EDAD: 5 AÑOS
 * AYUNO: 6 HS.

I

* TUBO NUMERO: 24 Fr. * LONGITUD DEL TUBO 14.5 CM.

* VOL. CORRIENTE: 10 CC x KG = 180 CC.

II

* OUTPUT URINARIO: 1 CC x KG x HS. = 18 CC/HS.

DROGAS DE INDUCCION

DROGAS	DOSIS EN MG/KG	DOSIS TOTAL/MG
PENTOTHAL	3,000	54,00
FENTANILO	0,010	0,18
	0,025	0,45
	0,050	0,90
KETAMINA IM.	10,000	180,00
EV.	2,000	36,00
PANCURONIUN.	0,100	1,80
TUBOCURARINA	0,700	12,60
ATRACURIUN.	0,300	5,40
	0,600	10,80
ALLOFERIN	0,150	2,70

DROGAS DE DESCURARIZACION

DROGAS	DOSIS EN MG/KG	DOSIS TOTAL/MG
ATROPINA	0,020	0,36
PROSTIGMIN.	0,080	1,44

REEMPLAZO DE SANGRE

VOLUMEN SANGUINEO

2-16 AÑOS 70 CC/KG = 1.260 CC.

* EN AUSENCIA DE PERDIDA PUEDE REEMPLAZAR: 126 CC.

HTO. 45o/o - MAXIMA PERDIDA SANGUINEA PERMITIDA: 420 CC.

PARA MANTENER UN HTO. DE 30o/o

REEMPLACE 100 ML/SANGRE x 50 ML/G.R.S.

HIDRATACION

MANTENIMIENTO

10-20 KG 40 CC + 2 CC/KG/SOBRE 10 KG = 56 CC/HS.

DEFICIT = MANTENIMIENTO x HORAS AYUNO = 336 CC

REEMPLAZO: 1ra. HS. = MANTENIMIENTO + .50 DEL DEFICIT = 224 CC.

2da. HS. = MANTENIMIENTO + .25 DEL DEFICIT = 140 CC.

3ra. HS. = MANTENIMIENTO + .25 DEL DEFICIT = 140 CC.

> 4 HS. = MANTENIMIENTO + HORA = 56 CC.

HIDRATACION DIARIA

10-20 KG. 1.000 CC + 50 CC/KG/SOBRE 10 KG = 1.400 CC

III

DROGAS DE RESUCITACION

DROGAS	DOSIS EN MG/KG	DOSIS TOTAL
ATROPINA	0,010	0,18 MG
EFEDRINA	0,100	1,80 MG
	0,500	9,00 MG
CL.CA.	20,000	360,00 MG
EPI. 1:10.000	0,100 cc/Kg	1,80 MG
LIDOCAINA	1,000	18,00 MG
BICARBONATO	1,000 mEq/Kg	18,00 MG
PROPANOLOL	0,050	9,00 MG
VARAPAMIL	0,075	1,35 MG
	0,145	2,61 MG
(VERAPAMIL (AMP. 5 MG), INYECTAR EN 1-3', REPETIR DOSIS A LOS 30')		
AMIODARONA	5,000	90,00 MG
(AMIODARONA (AMP. 150 MG), INYECTAR EN > 30")		

ANESTESIA EN PEDIATRIA
(Desde 1 Kg hasta 33 Kgs)

- I. Variables.
- II. Las da siempre el programa.
- III. Salen a pedido por "menú".