

Taula amb les característiques especials del malalt pediàtric

		NOUNAT	LACTANT	NEN
Obrir via aèria		<ul style="list-style-type: none"> • Decúbitsupí • Cap en posició neutra • Elevació espatlles 2 cm amb llençol 	<ul style="list-style-type: none"> • Decúbitsupí • Cap posició neutra + elevació mandibular 	<ul style="list-style-type: none"> • Decúbitsupí • Lleugera hiperextensió
Aspiració via aèria		<ul style="list-style-type: none"> • Amb una sonda de 6-8F (primer boca i després nas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Amb una sonda de 8-10 F 	<ul style="list-style-type: none"> • Amb una sonda de 10-14 F
Cànula orofaríngea		<ul style="list-style-type: none"> • Núm. 00,0 	<ul style="list-style-type: none"> • Núm. 0-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Núm. >1
Ventilació amb pressió positiva		<ul style="list-style-type: none"> • Freqüència 40-60x' • Volum 200-400ml • Mascareta rodona 	<ul style="list-style-type: none"> • Freqüència 12-20x' • Volum 500ml • Mascareta rodona o triangular 	<ul style="list-style-type: none"> • Freqüència 12-20x' • Volum 500-1.600ml • Mascareta triangular
Valoració de la FC		<ul style="list-style-type: none"> • Auscultació • Palpació a la base del cordó umbilical 	<ul style="list-style-type: none"> • Braquial 	<ul style="list-style-type: none"> • Carotídi
Compressions toràciques	Ràtio compres-vent	<ul style="list-style-type: none"> • 3:1 	<ul style="list-style-type: none"> • 15:2 (asincrònic si està intubat) 	<ul style="list-style-type: none"> • 15:2 (asincrònic si està intubat)
	Localització	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2 inferior esternal 	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2 inferior esternal 	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2 inferior esternal
	Tècnica	<ul style="list-style-type: none"> • Amb 2 dits (2n i 3r) o encerclant el tòrax (2 polzes) 	<ul style="list-style-type: none"> • Amb 2 dits (2n i 3r) o encerclant el tòrax (2 polzes) 	<ul style="list-style-type: none"> • Amb 1 o dues mans
	Profunditat	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3 de la profunditat del tòrax 	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3 de la profunditat del tòrax 	<ul style="list-style-type: none"> • 1/3 de la profunditat del tòrax
	Freqüència	<ul style="list-style-type: none"> • 100-120x' 	<ul style="list-style-type: none"> • 100x' 	<ul style="list-style-type: none"> • 100x'
Intubació Núm. tub = 4 + edat/4		<ul style="list-style-type: none"> • Tub núm. 3,5-4 (Prematur: edat gestacional en setmanes /10) • Pala recta núm. 0-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Tub núm. 3,5-4 • Pala recta o corba núm.1 	<ul style="list-style-type: none"> • Tub núm. >4 • Pala corba >1
Destibril·lació	Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Dosi: 4J/Kg 		
	Pales	<ul style="list-style-type: none"> • Pales pediàtriques (4,5cm de diàmetre), si pesa <10Kg. Si no n'hi ha, col·locar les pales grans en la posició anteroposterior. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pales grans (8-10cm de diàmetre), si pesa >10 Kg. 	
Accés venós		<ul style="list-style-type: none"> • Via umbilical • Vena umbilical • Via intraòssia 	<ul style="list-style-type: none"> • Via perifèrica o intraòssia 	<ul style="list-style-type: none"> • Via perifèrica o intraòssia
Fàrmacs		<ul style="list-style-type: none"> • Adrenalina iv 10-30mcg/Kg: (diluir 1mg adrenalina en 9ml SF): 0,1-0,3 ml/Kg (1/10.000) • Líquids: sèrum salí isotònic 10 ml/Kg en 5-10 minuts 	<ul style="list-style-type: none"> • Adrenalina iv 10 mcg/Kg: (diluir 1mg adrenalina en 9ml SF): 0,1 ml/Kg (1/10.000). Fins un màxim de 1mg per dosi • Amiodarona: 5mg/Kg • Bolus de 2-5ml de SF després de cada fàrmac • Líquids: sèrum salí isotònic 20 ml/Kg en 5-10 minuts 	

Fàrmacs en l'SVA en el nen

Adrenalina		
PES (kg)	DOSI INICIAL i.v. o i.o. (mg o ml de 1:1000)	DOSIS SEGÜENTS i.v. o i.o. (mg o ml de 1:1000)
3	0,03	0,03
5	0,05	0,05
10	0,1	0,1
15	0,15	0,1
20	0,2	0,1
25	0,25	0,1
30	0,3	0,1

Per obtenir Adrenalina i.v. 0,01 mg/kg:

1. Diluir 1 ampolla de 1 mg/ml en 9 ml de SF.
2. Del resultat, agafar-ne un 1 ml (0,1 mg/ml) en una xeringa tipus insulina (1 ml).

Cada fracció de la xeringa (0,1 ml) serà 0,01 mg (dosi que podem administrar per kg).

Dosi màxima 1 mg.

Amiodarona		
PES (kg)	DOSI (mg)	DOSI (ml de dissolució 150 mg/ml + 7 ml SG 5%)
3	15	1
5	25	1,5
10	50	3
15	75	5
20	100	6,5
25	125	8
30	150	10

Grandària del tub endotraqueal en el nen

EDAT (anys)	NÚMERO (diàmetre intern en mm)
prematuro <1 kg	2,5
prematuro >1kg	3
0-1	3,5-4
1-3	4
3-5	4,5
5-6	5
6-8	5,5
8	6

Taula SVA en pediatria

Reanimació	Dosi/kg	Observacions
Adrenalina: 1ml + 9ml SF iv	0.1 ml	Megadosi: 1 ml sense diluir. Dosi Màx. 5ml.
CO ₃ HNa 1M iv	1.0 ml	
Cardiovesió sincronitzada	0.5 - 2J	Taquicàrdia supraventricular / ventricular
Desfibril·lació	4 J	Fibril·lació ventricular