



**Traiter les causes réversibles d'AC :**

- **4 H :** Hypoxie, Hypovolémie, Hyper K+ et Tr. métaboliques, Hypothermie (ECMO?)
- **4 T :** Thrombose, pneumoThorax compressif, Tamponnade cardiaque ♥, Toxiques

**Particularités :**

- Si FC < 60/min = AC = débiter RCP
- Si effondrement brutal devant témoin : RCP et défibrillation précoce si rythme choquable
- Si hyperkaliémie : bicarbonate de sodium 4,2 % : 2 ml/kg IVL toujours flush avant et après injection chlorure de calcium 10% : 0,2 ml/kg IVD
- Si intox. Médicamenteuse : cf. fiche médicaments pour antidote +/- ECMO?

Réa pédiatrique HCE Grenoble : 06 46 32 44 32  
Réa pédiatrique HFME Lyon : 04 27 85 59 37  
Médecin trieur Genève : (+0041) 79 55 34 824

Age	NN	NN	3 mois	4-5 mois	6 mois	8 mois	12 mois	18 mois	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	6-7 ans	8 ans	9 ans	10 ans	11 ans	12 ans	15 ans	
Poids (kg)	3 kg	4 kg	5 kg	6 kg	7 kg	8 kg	10 kg	11 kg	12 kg	14 kg	15 kg	17 kg	20 kg	25 kg	28 kg	32 kg	35 kg	40 kg	50 kg	
Insufflateur manuel	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Ped	Adulte						
Taille masque facial insufflateur manuel	00 0	00 0	0 1	0 1	0 1	0 1	1 2	1 2	1 2	3	3	3	3	3 4	3 4	3 4	4	4	4 5	
Sonde Aspiration trachéale (CH)	6	6	6	6 8	6 8	6 8	8	8	8	8	8 10	8 10	10	10	12	12	12	12	12	
Sonde intubation	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4	4	4,5	4,5	5	5,5	6	6,5	6,5	6,5	7	
Lame laryngoscope	Dte 0/1	Dte 0/1	Dte 0/1	1	1	1	1	1	1	1 2	1 2	1 2	2 3	2 3	2 3	3	3	3	3	
Repère oral (pour sonde d'intubation)	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	15	15	16	16-17	17	17-18	18	19-20	
Fixation sonde	moustache sparadrap										lacette									
Mandrin béquillé (CH)	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	12	12 14	14 15	14 15	14 15	14 15	
Masque laryngé	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	Fastrach® 3 (gonflage 20 ml)				
Canule Guedel	0 0	0 0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2 3	2 3	
Cricothyrotomie	KT 14G + raccord SIT T3										Set cricothyrotomie									
Dispositif Intra Osseux	Cook 18G	Cook 18G	Cook 18G	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	EZI	
	15 mm	15 mm	15 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	

Thérapeutiques		en mg	Posologie																		
			≈ 0,05	≈ 0,05	0,05	≈ 0,1	≈ 0,1	≈ 0,1	0,1	≈ 0,15	≈ 0,15	≈ 0,15	0,15	≈ 0,2	≈ 0,2	0,25	≈ 0,3	≈ 0,3	0,35	0,4	0,5
<b>ADRENALINE</b> pour AC = IVD + suivi d'1 flush 5/10 ml NaCl 0,9%	Posologie : 10 µg/kg/4min soit 0,01mg/kg/4min	en mg	≈ 0,05	≈ 0,05	0,05	≈ 0,1	≈ 0,1	≈ 0,1	0,1	≈ 0,15	≈ 0,15	≈ 0,15	0,15	≈ 0,2	≈ 0,2	0,25	≈ 0,3	≈ 0,3	0,35	0,4	0,5
	Diluer 1 mg/10 ml NaCl 0,9% (0,1 mg/ml soit 100µg/ml)	en ml	≈ 0,5	≈ 0,5	0,5	≈ 1	≈ 1	≈ 1	1	≈ 1,5	≈ 1,5	≈ 1,5	1,5	≈ 2	≈ 2	2,5	≈ 3	≈ 3	3,5	4	5
<b>AMIODARONE</b> pour AC = IVD + suivi d'1 flush 5/10 ml NaCl 0,9%	Posologie : 5 mg/kg après 3e CEE et 5 mg/kg après 5e CEE	en mg	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70	75	85	105	125	140	160	175	200	250
	Diluer 300mg/12 ml NaCl 0,9% (25 mg/ml)	en ml	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,2	2,4	2,8	3	3,4	4,2	5	5,6	6,4	7	8	10
<b>CEE</b>	CEE Manuel = 4J/kg (arrondir selon réglage)	en J	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	125	150	150	175	200
	CEE par électrodes autocollantes (recommandé)	Si disponibles utiliser : Electrodes autocollantes pédiatriques (DEA, DSA et Défibrillateur manuel)										Electrodes autocollantes adultes									
	CEE par palettes (que si électrodes autocollants non dispo)	Palettes pédiatriques du défibrillateur manuel										Palettes adultes du défibrillateur manuel									

**Si Récupération Activité Cardiaque Spontanée** cf. fiches urgences vitales pour réglages respirateur, sédation, amines et autre équipement