



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	
	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 2	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 EZI® 15 mm	Cook 18G EZI® 15 mm	Cook 18G EZI® 15 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	EZI® 25 mm	

Thérapeutiques		en mg	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
			ADRENALINE pour AC = IVD + suivi d'1 flush 5/10 ml NaCl 0,9%	Posologie : 10 µg/kg/4min soit 0,01mg/kg/4min Diluer 1 mg/10 ml NaCl 0,9% (0,1 mg/ml soit 100µg/ml)	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
AMIODARONE 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 Diluer 300mg/12 ml NaCl 0,9% (25 mg/ml)	en mg	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70	75	85	105	125	140	160	175	200	250
CEE	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