

VITÁLNE FUNKCIE U DETÍ				
Vek	Kg	Pulz	DF	TK
nar < 38 tt	1-2	140-160	40-60	40-80 / 15-40
0-1 mes.	3-4	120-160	40-60	50-85 / 30-50
6 mes.	6-8	120-140	30-60	70-95 / 40-60
1 r.	8-10	100-140	24-40	75-100 / 50-70
2 r.	12-14	90-140	24-40	80-110 / 55-80
4 r.	16-18	80-110	22-34	80-110 / 55-80
6 r.	20-22	75-100	18-30	85-120 / 55-80
8 r.	24-26	75-100	18-30	85-120 / 55-80
10 r.	30-36	75-100	18-30	85-120 / 55-80
12 r.	36-42	75-100	18-30	85-120 / 55-80
14 +	50 +	70-90	16-20	95-130 / 60-90

APGAR SKÓRE			
	0	1	2
farba kože Apperance	biela	cyanotická	periférna cyanóza alebo ružová
akcia srdca Pulse	chýba	< 100/min	> 100/min
reakcia na odsatie Grimace	chýba	grimasa	kašeľ, kýchanie
svalový tonus Activity	ochablý	pohyb končatín	aktívny, čulý pohyb
dýchanie Respiration	chýba	nepravidelné	kričí
10-8 b.	dobrý stav; (menej ukazuje na hypoxiu plodu)		
7-4 b.	stredne ťažké poškodenie, potrebná čiastočná podpora ŽF		
3-0 b.	ťažké poškodenie (asfyxia), nutná resuscitácia		

PEDIATRIC GCS		
otváranie očí	4	spontánne
	3	na výzvu
	2	na bolesť
	1	žiadne
verbálna odp.	5	bľaboce, hmká, sleduje okolie
	4	dráždivý plač
	3	na bolesť plače
	2	na bolesť stoná
	1	žiadna
motorika	6	spontánny pohyb
	5	uhýba na dotyk
	4	uhýba na bolesť
	3	na bolesť felxia
	2	na bolesť extenzia
	1	žiadna

KPR U DETÍ						
Vek	Kg	ETK	Ods. kat	Adrenalín	Amiodaron	Vyboj
				0,01 mg/kg	5mg/kg	4J/ kg
nar < 38 tt	1-2	2,5	4-6	0,01		5-10
0-1 mes.	3-4	3-3,5	8	0,03		10-15
6 mes.	6-8	3,5-4	8	0,05	30mg / 0,6ml	25-30
1 r.	8-10	4-4,5	8	0,1	50mg / 1ml	30-40
2 r.	12-14	4,5	8	0,15	60mg / 1,2ml	50-55
4 r.	16-18	5	10	0,15	80mg / 1,6ml	65-70
6 r.	20-22	5,5	10	0,2	100mg / 2ml	80-90
8 r.	24-26	6	10	0,25	130mg / 2,6ml	95-105
10 r.	30-36	6,5	12	0,3	150mg / 3ml	120-145
12 r.	36-42	7	12	0,5	200mg / 4ml	145-165
14 +	50 +	7-8	14	0,5-1	300mg / 6ml	200
Adrenalín 1ml / 1mg	riedenie do 10ml 1ml / 0,1mg			Amiodaron 3ml / 150mg	bez riedenia 1ml / 50mg 0,1ml / 5mg	

POPÁLENINY U DETÍ (%) podľa Lunda - Bowdena					
závažné popáleniny:	< 3r. - 5%	3-15r. - 10%	> 15r. - 20%		
	novorodenec	1 rok	5 rokov	10 rokov	15 rokov
Hlava	19	17	13	11	9
Krk	2	2	2	2	2
Predná časť trupu	13	13	13	13	13
Zadná časť trupu	13	13	13	13	13
Obe ramená	8	8	8	8	8
Obe predlaktia	6	6	6	6	6
Obe ruky	5	5	5	5	5
Genitálie	1	1	1	1	1
Zadok	5	5	5	5	5
Obe stehná	11	13	16	17	18
Obe predkolenia	10	10	11	12	13
Obe nohy	7	7	7	7	7

VYBRANÉ HODNOTY U DETÍ	
hmotnosť (kg)	2 - 2,5 x vek + 8
výška (cm)	6 x vek + 80
najnižší syst. TK	2 x vek + 70
tekutiny (ml/kg/deň)	140 - 10 x vek
ET kanyla	(16 + vek) : 4
hĺbka ET (cm)	(24 + vek) : 2
dychový objem	6ml / kg
vitálna kapacita	30 - 40ml / kg
objem krvi	75 - 100ml / kg