

Prehľad zmien	2010	2015
Názov	Resuscitácia	Resuscitácia a podpora popôrodnej adaptácie novorodenca
Oneskorené podviazanie pupočníka (minim. 1 min po pôrode)	Len u zrelých	Odporúčanie pre zrelých aj pre nezrelých
Teplota	Udržiavanie normálnej teploty.	Dôraz na udržiavanie telesnej teploty 36,5-37,5 °C v priebehu celej resuscitácie a stabilizácie neasfyktických novorodencov.
Termomanažment nedonosení (plastické polyetylénové vrecúško)	Pod 28. t.g.	Pod 32. t.g.
Mekónium	Endotracheálne odsatie u ťažko deprimovaných novorodencov pred začatím ventilácie.	Dôraz sa kladie na rýchle začatie ventilácie. Endotracheálne odsatie len pri známkach obštrukcie dýchacích ciest mekóniom.
Kyslík / vzduch	Donosení – zahájiť ventiláciu vzduchom. Nedonosení – neurčené. Inhalácia kyslíka z priestoru – prietok 5 l/min	Donosení – zahájiť ventiláciu vzduchom. Nedonosení – pod 35 t.g. zahájiť ventiláciu s FiO ₂ 0,21-0,3. Inhalácia kyslíka z priestoru – prietok 10 l/min
Sledovanie akcie srdca	Auskultácia, pulzný oxymeter.	Auskultácia, pulzný oxymeter + EKG (rýchle, presné monitorovanie)
CPAP	Zvážiť u spontánne dýchajúcich nezrelých novorodencov.	Zahájiť u spontánne dýchajúcich nezrelých novorodencov s RDS (prednosť pred intubáciou)
Masáž srdca (technika)	Pomocou dvoch palcov, dolná tretina sternu.	Pomocou dvoch palcov cez seba, dolná tretina sternu.