

Notfallmanagement für Zahnarztpraxen



PARMONT Solutions (Jens Luchtenberg & Daniel Klein GbR)

Indikation/ Notfallanwendung	Handelsname	Wirkstoff/ Wirkung	Kontraindikation	Applikationsform	< 15 kg KG	15 – 30 kg KG (< 6J)	> 30–60 kg KG (6-12J)	> 60 kg KG oder Erwachsene
Kreislaufstillstand Defibrillierbar: nach 3. Schock, Wdh. alle 3-5 Min. Nicht Defibrillierbar: Sofort, Wdh. alle 3-5 Min	Adrenalin 1mg/1ml oder Suprarenin 1mg/1ml	Adrenalin α-Rezeptor: - Muskelkontraktion - Hemmung Noradren. β-Rezeptor: - Blutzuckersteigerung - Bronchodilatation - Zentralisation - Blutdrucksteigerung WE: 3-5 min.	- BEI REA KEINE! ----- - Bluthockdruck - MAO-Hemmer (Antidepressiva) - Herzinsuffizienz - Herzinfarkt - Vorerkrankung - Magnesiummangel	i.v./i.o. (1mg/10ml mit 9ml NaCl 0,9% verdünnt) 10ml-Spritze	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	1ml + 15l/min O2
				i.m. (ggf. alle 5 Min. wiederholen) 2ml- Spritze	0,05–0,1ml (0,1 ml) + 15l/min O2	0,15–0,3ml (0,25 ml) + 15l/min O2	0,3–0,6ml (0,4 ml) + 15l/min O2	0,3–0,6mg (0,5 ml) + 15l/min O2
				Inhalativ über Vernebler	3ml mit 10l/min O2	4ml mit 10l/min O2	5ml mit 10l/min O2	5ml mit 10l/min O2
anaphylaktischer Schock, nach erstmaliger Adrenalin ingabe als antiallergisch, entzündungshemmend, antiödematös	Prednisolut 250mg/5ml oder Solu-Decortin H 250 mg	Prednisolon-21- hydrogensuccinat, Natriumsalz - Glukokortikoid, verstärkt β2-Sympathomimetika WE: 15-20 min.	- Überempfindlichkeit - (kein Nachweis für Wirksamkeit bei akuter Anaphylaxie)	i.v. zwingend langsam applizieren (2 - 3 Minuten) 5ml-Spritze	25mg (0,5ml)	50mg (1ml)	100mg (2ml)	250–1.000mg (5-20ml)
Kreislaufstillstand Defibrillierbar: nach 3. Schock, ggf. Wdh. nach 5 Min. mit 150mg	Cordarex 150mg/3ml	Amiodaron	- BEI REA KEINE!	i.v. (3 Ampullen aufziehen) 10ml-Spritze	5 mg/kg KG	5 mg/kg KG	5 mg/kg KG	300mg Bolus (6ml) 150mg nach 5. Schock (3ml)

Notfallmanagement für Zahnarztpraxen



PARMONT Solutions (Jens Luchtenberg & Daniel Klein GbR)

Indikation/ Notfallanwendung	Handelsname	Wirkstoff/ Wirkung	Kontraindikation	Applikationsform	< 15 kg KG	15 – 30 kg KG (< 6J)	> 30–60 kg KG (6-12J)	> 60 kg KG oder Erwachsene
Kreislaufstillstand Defibrillierbar: nach 3. Schock, Wdh. alle 3-5 Min. Nicht Defibrillierbar: Sofort, Wdh. alle 3-5 Min	Adrenalin 1mg/1ml oder Suprarenin 1mg/1ml	Adrenalin α-Rezeptor: - Muskelkontraktion - Hemmung Noradren. β-Rezeptor: - Blutzuckersteigerung - Bronchodilatation - Zentralisation - Blutdrucksteigerung WE: 3-5 min.	- BEI REA KEINE! ----- - Bluthockdruck - MAO-Hemmer (Antidepressiva) - Herzinsuffizienz - Herzinfarkt - Vorerkrankung - Magnesiummangel	i.v./i.o. (1mg/10ml mit 9ml NaCl 0,9% verdünnt) 10ml-Spritze	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	1ml + 15l/min O2
				i.m. (ggf. alle 5 Min. wiederholen) 2ml- Spritze	0,05–0,1ml (0,1 ml) + 15l/min O2	0,15–0,3ml (0,25 ml) + 15l/min O2	0,3–0,6ml (0,4 ml) + 15l/min O2	0,3–0,6mg (0,5 ml) + 15l/min O2
				Inhalativ über Vernebler	3ml mit 10l/min O2	4ml mit 10l/min O2	5ml mit 10l/min O2	5ml mit 10l/min O2
anaphylaktischer Schock, nach erstmaliger Adrenaliningabe als antiallergisch, entzündungshemmend, antiödematös	Prednisolut 250mg/5ml oder Solu-Decortin H 250 mg	Prednisolon-21-hydrogensuccinat , Natriumsalz - Glukokortikoid, verstärkt β2-Sympathomimetika WE: 15-20 min.	- Überempfindlichkeit - (kein Nachweis für Wirksamkeit bei akuter Anaphylaxie)	i.v. zwingend langsam applizieren (2 - 3 Minuten) 5ml-Spritze	25mg (0,5ml)	50mg (1ml)	100mg (2ml)	250–1.000mg (5-20ml)
Kreislaufstillstand Defibrillierbar: nach 3. Schock, ggf. Wdh. nach 5 Min. mit 150mg	Cordarex 150mg/3ml	Amiodaron	- BEI REA KEINE!	i.v. (3 Ampullen aufziehen) 10ml-Spritze	5 mg/kg KG	5 mg/kg KG	5 mg/kg KG	300mg Bolus (6ml) 150mg nach 5. Schock (3ml)

Notfallmanagement für Zahnarztpraxen



PARMONT Solutions (Jens Luchtenberg & Daniel Klein GbR)

Indikation/ Notfallanwendung	Handelsname	Wirkstoff/ Wirkung	Kontraindikation	Applikationsform	< 15 kg KG	15 – 30 kg KG (< 6J)	> 30–60 kg KG (6-12J)	> 60 kg KG oder Erwachsene
Anaphylaxie und Asthma unterstützend nach Adrenalingabe als antiallergisch und juckreizstillend (verminderte Quaddelbildung)	Histakut 4mg/4ml	Dimetinden (nicht-) kompetitiver Histamin-Antagonist am H1-Rezeptor, nicht H2 WE: 15-20 min.	- MAO-Hemmer (Antidepressiva) - Erhöhter Augeninnendruck (Glaukom) - Prostata- vergrößerung - Säuglinge < 1 Jahr	i.v.	1ml	2-3ml	4ml	8ml bzw. 1ml/10 kg KG

Notfallmanagement für Zahnarztpraxen



PARMONT Solutions (Jens Luchtenberg & Daniel Klein GbR)

Indikation/ Notfallanwendung	Handelsname	Wirkstoff/ Wirkung	Kontraindikation	Applikationsform	< 15 kg KG	15 – 30 kg KG (< 6J)	> 30–60 kg KG (6-12J)	> 60 kg KG oder Erwachsene
Anaphylaxie und Asthma unterstützend nach Adrenalingabe als antiallergisch und juckreizstillend (verminderte Quaddelbildung)	Histakut 4mg/4ml	Dimetinden (nicht-) kompetitiver Histamin-Antagonist am H1-Rezeptor, nicht H2 WE: 15-20 min.	- MAO-Hemmer (Antidepressiva) - Erhöhter Augeninnendruck (Glaukom) - Prostata- vergrößerung - Säuglinge < 1 Jahr	i.v.	1ml	2-3ml	4ml	8ml bzw. 1ml/10 kg KG

Notfallmanagement für Zahnarztpraxen



PARMONT Solutions (Jens Luchtenberg & Daniel Klein GbR)

Indikation/ Notfallanwendung	Handelsname	Wirkstoff/ Wirkung	Kontraindikation	Applikationsform	< 15 kg KG	15 – 30 kg KG (< 6J)	> 30–60 kg KG (6-12J)	> 60 kg KG oder Erwachsene
Kreislaufstillstand Defibrillierbar: nach 3. Schock, Wdh. alle 3-5 Min. Nicht Defibrillierbar: Sofort, Wdh. alle 3-5 Min	Adrenalin 1mg/1ml oder Suprarenin 1mg/1ml	Adrenalin α-Rezeptor: - Muskelkontraktion - Hemmung Noradren. β-Rezeptor: - Blutzuckersteigerung - Bronchodilatation - Zentralisation - Blutdrucksteigerung WE: 3-5 min.	- BEI REA KEINE! ----- - Bluthockdruck - MAO-Hemmer (Antidepressiva) - Herzinsuffizienz - Herzinfarkt - Vorerkrankung - Magnesiummangel	i.v./i.o. (1mg/10ml mit 9ml NaCl 0,9% verdünnt) 10ml-Spritze	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	0,1 ml/kg KG + 15l/min O2	1ml + 15l/min O2
				i.m. (ggf. alle 5 Min. wiederholen) 2ml- Spritze	0,05–0,1ml (0,1 ml) + 15l/min O2	0,15–0,3ml (0,25 ml) + 15l/min O2	0,3–0,6ml (0,4 ml) + 15l/min O2	0,3–0,6mg (0,5 ml) + 15l/min O2
				Inhalativ über Vernebler	3ml mit 10l/min O2	4ml mit 10l/min O2	5ml mit 10l/min O2	5ml mit 10l/min O2
anaphylaktischer Schock, nach erstmaliger Adrenaliningabe als antiallergisch, entzündungshemmend, antiödematös	Prednisolut 250mg/5ml oder Solu-Decortin H 250 mg	Prednisolon-21-hydrogensuccinat , Natriumsalz - Glukokortikoid, verstärkt β2-Sympathomimetika WE: 15-20 min.	- Überempfindlichkeit - (kein Nachweis für Wirksamkeit bei akuter Anaphylaxie)	i.v. zwingend langsam applizieren (2 - 3 Minuten) 5ml-Spritze	25mg (0,5ml)	50mg (1ml)	100mg (2ml)	250–1.000mg (5-20ml)
Kreislaufstillstand Defibrillierbar: nach 3. Schock, ggf. Wdh. nach 5 Min. mit 150mg	Cordarex 150mg/3ml	Amiodaron	- BEI REA KEINE!	i.v. (3 Ampullen aufziehen) 10ml-Spritze	5 mg/kg KG	5 mg/kg KG	5 mg/kg KG	300mg Bolus (6ml) 150mg nach 5. Schock (3ml)

Notfallmanagement für Zahnarztpraxen



PARMONT Solutions (Jens Luchtenberg & Daniel Klein GbR)

Indikation/ Notfallanwendung	Handelsname	Wirkstoff/ Wirkung	Kontraindikation	Applikationsform	< 15 kg KG	15 – 30 kg KG (< 6J)	> 30–60 kg KG (6-12J)	> 60 kg KG oder Erwachsene
Anaphylaxie und Asthma unterstützend nach Adrenalingabe als antiallergisch und juckreizstillend (verminderte Quaddelbildung)	Histakut 4mg/4ml	Dimetinden (nicht-) kompetitiver Histamin-Antagonist am H1-Rezeptor, nicht H2 WE: 15-20 min.	- MAO-Hemmer (Antidepressiva) - Erhöhter Augeninnendruck (Glaukom) - Prostata- vergrößerung - Säuglinge < 1 Jahr	i.v.	1ml	2-3ml	4ml	8ml bzw. 1ml/10 kg KG