

Handelingsschema kind 15

Zuurstof toedienen tijdens maskerbeademing bij een kind

Categorie: risicovolle handeling

Doel	• het aansluiten van een zuurstof op de beademingsmachine • het veilig toedienen van zuurstof tijdens de beademing
Benodigdheden	• het voorgeschreven beademingsmasker met hoofdbanden, en eventueel kinband • beademingsmachine met beademingsslang • elektrische bevochtiger met bevochtigingspot, als deze is voorgeschreven • zuurstofbron • zuurstofslang • afhankelijk van de beademingsmachine gebruik je; een zuurstof tussenstuk of een zuurstofnippel, passend bij de beademingsmachine
Starten zuurstof	
Werkwijze 1 met behulp van een zuurstoftussenstuk	1. plaats het zuurstof tussenstuk tussen het beademingsmasker en het beademingsslang 2. bevestig het einde van de zuurstofslang aan de zuurstofbron 3. bevestig het andere einde van de zuurstofslang aan de nippel van het zuurstoftussenstuk 4. zet de beademingsmachine aan en sluit het kind aan op de beademingsmachine 5. zet de zuurstof aan
Werkwijze 2 Met behulp van een zuurstofnippel op de beademingsmachine	1. plaats de zuurstofnippel op het aansluitpunt van de beademingsmachine 2. bevestig het einde van de zuurstofslang aan de zuurstofbron 3. maak het andere eind van de zuurstofslang vast aan de zuurstofnippel van de beademingsmachine 4. zet de beademingsmachine aan en sluit het kind aan op de beademingsmachine

	5. zet de zuurstof aan
Werkwijze stoppen van zuurstof (voor werkwijze 1 en 2)	1. zet eerst het zuurstof uit 2. zet als het nodig is andere zuurstoftoediening klaar 3. haal het kind van de beademing af 4. zet de beademingsmachine uit
Aandachtspunten	• bij aansluiten: zet eerst de beademingsmachine aan voordat de zuurstof wordt aangezet: dit voorkomt ophoping van (brandbaar) zuurstof in de slangen en de beademingsmachine • de hoeveelheid zuurstof wordt afgesproken volgens afspraak CTB • als je een zuurstof-tussenstuk gebruikt, werkt dit het best wanneer je het zo dicht mogelijk bij het kind in het beademingssysteem plaatst • de maximale lengte van de zuurstofverbindingsslang is 25 m bij een interne diameter van 3,3 mm