



Handelingsschema kind 15

Zuurstof toedienen bij maskerbeademing

Categorie: risicovolle handeling

Doel	• het aansluiten van een zuurstof bron aan de beademingsmachine • het veilig toedienen van zuurstof aan het beademingscircuit
Benodigdheden	• de voorgeschreven beademingsmachine • het voorgeschreven beademingscircuit • de voorgeschreven actieve bevochtiger met waterreservoir • beademingsmasker • zuurstof bron • disposable zuurstof verbindingsslang • afhankelijk van de voorgeschreven beademingsmachine maakt men gebruik van: • een zuurstof tussenstuk of een voor de machine specifieke zuurstof nippel die op het aansluit punt van de beademingsmachine past
Werkwijze 1 Zuurstof tussenstuk	Zuurstof tussenstuk 1. plaats het zuurstof tussenstuk tussen het beademingsmasker en het beademingscircuit 2. bevestig het einde van de zuurstof verbindingsslang aan de zuurstof bron 3. bevestig het andere einde van de zuurstof verbindingsslang aan de nippel van het zuurstof tussenstuk 4. zet het beademingsapparaat aan en sluit het kind aan 5. zet de zuurstof bron aan
Werkwijze 2 Aansluitpunt op beademingsmachine	Beademingsmachine met specifieke zuurstof aansluit punt 1. bevestig het einde van de zuurstof verbindingsslang aan de zuurstof bron 2. bevestig het andere einde van de zuurstof verbindingsslang aan het specifieke zuurstof aansluitpunt van de voorgeschreven beademingsmachine 3. sluit het kind aan de beademingsmachine aan en zet deze aan 4. zet de zuurstof bron aan

Aandachtspunten	• bij aansluiten van de beademing: zet eerst de beademingsmachine aan alvorens de zuurstof bron aan te zetten: dit voorkomt ophoping van (brandbaar) zuurstof gas in de slangen en de beademingsmachine. • bij afsluiten van de beademing: zet eerst de zuurstof bron uit, bereid alternatieve zuurstof toediening voor (indien voorgeschreven bij spontane ademhaling) en haal het kind van de beademing af. Zet tot slot de beademingsmachine uit • de maximale lengte van de zuurstof verbindingsslang is 25 m bij een interne diameter van 3,3 mm • bij gebruik van een tussenstuk heeft zuurstoftoediening het meest effect wanneer het tussenstuk zo dicht mogelijk bij het kind in het beademingscircuit geplaatst wordt.
-----------------	---