

Handelingsschema kind 14

Aan- en afsluiten van maskerbeademing bij een kind

Categorie: risicovolle handeling

Doel	• op een veilige manier de beademing met masker aansluiten en starten • op een veilige manier de beademing met masker stoppen en afsluiten
Benodigdheden	• handdesinfectans • niet steriele handschoenen als dit is afgesproken • het voorgeschreven beademingsmasker met hoofdbanden, en eventueel kinband • beademingsslangen • beademingsmachine • elektrische bevochtiger met bevochtigingspot, als dit afgesproken • Kraanwater voor de bevochtigingspot • Het voorgeschreven beademingsmasker met hoofdband en eventueel kinband • saturatiemeter, als dit is afgesproken
Werkwijze; aansluiten van de beademing	1. was of desinfecteer de handen 2. trek de niet-steriele handschoenen aan 3. vertel het kind, als dat kan, wat je gaat doen en help het kind in een goede houding 4. sluit de saturatiemeter aan, als dit is afgesproken 5. controleer of de beademingsmachine klaar is voor gebruik; 6. Als de elektrische bevochtiger wordt gebruikt, vul de bevochtigingspot met kraanwater volgens afspraak 7. Plaats de bevochtigingspot op de elektrische bevochtiger en zet deze aan 8. Sluit de beademingsslang aan op de beademingsmachine en op de elektrische bevochtiger 9. er zijn verschillende soorten beademingsmachines en elektrische bevochtigers. Soms heb je maar één beademingsslang nodig en is de bevochtiger ingebouwd.

	Hoe de beademingsmachine wordt opgebouwd verschilt per beademingsmachine. 10. controleer of de beademingsmachine en de elektrische bevochtiger zijn aangesloten op het netstroom 11. controleer of de accu van de beademingsmachine is opgeladen 12. zet de beademingsmachine aan en controleer het disconnectie alarm. Zet hierna de beademingsmachine weer uit of op 'stand by'. 13. als het kind in een instelling verblijft, controleer dan of het alarm doorkomt op het oproepsysteem. 14. zet samen, als dat kan, met het kind het beademingsmasker op het gezicht. Maak de hoofdbanden vast zodat het masker goed zit en geen pijn doet. Zorg ervoor dat de hoofdbanden aan beide zijden ongeveer even lang zijn. De hoofdband mag niet te strak zitten, het beademingsmasker mag bij de inademing een beetje omhoogkomen, maar moet wel contact houden met de huid. 15. zet de beademingsmachine aan en controleer of er lucht uit de beademingsslang komt 16. sluit de beademingsslang aan op het beademingsmasker 17. controleer of er lucht lekt langs de randen van het beademingsmasker, zorg dat er geen lucht naar de ogen gaat. 18. kijk of de borstkas en/of de buik omhoog komt als de beademingsmachine lucht inblaast 19. kijk/vraag of het kind zich prettig voelt aan de beademing en voldoende lucht krijgt 20. controleer voordat je het kind alleen laat of deze zelf kan alarmeren. Kan het kind dit niet, zet dan de babyfoon aan zodat je een waarschuwing krijgt als er iets is. 21. trek de handschoenen uit (indien aanwezig) en was of desinfecteer de handen 22. schrijf de bijzonderheden op volgens de afspraken binnen je eigen organisatie
Aandachtspunten bij aansluiten	• luchtlekkage langs het beademingsmasker • voorkom lekkage bij de ogen • kijk naar de beweging van de borstkas en/of de buik • controleer of de beademingsmachine goed werkt

	• controleer voordat je het kind alleen laat, of het kind zelf kan alarmeren. • tijdens de beademing kan er lucht in de buik komen • let op misselijkheid en braken • bij een kwetsbare huid kan, in overleg met het CTB, een huidbeschermingsproduct worden gebruikt • de volgorde van aansluiten mag ook anders, volg daarbij de aanwijzingen van het kind
Werkwijze; Afsluiten van de beademing	1. was of desinfecteer de handen, trek als dat nodig is, niet-steriele handschoenen aan 2. vertel het kind, als dat kan, wat je gaat doen en zet het kind in de goede houding 3. onderdruk het alarm van de beademingsmachine 4. haal de beademingsslang los van het beademingsmasker 5. haal het beademingsmasker van het gezicht af door de hoofdbanden van het beademingsmasker los te maken 6. kijk of het kind zelf ademt, zich goed voelt en voldoende lucht krijgt 7. zet de beademingsmachine uit en zorg dat deze is aangesloten op de netstroom 8. zet de elektrische bevochtiger (indien aanwezig) uit 9. zet de saturatiemeter uit, als deze is gebruikt 10. reinig het beademingsmasker zoals afgesproken 11. maak de beademingsslang los van de beademingsmachine en elektrische bevochtiger (als deze is gebruikt) en hang deze te drogen 12. leeg de bevochtigingspot en maak deze schoon en droog (als deze is gebruikt) 13. trek de handschoenen uit (als deze zijn gedragen) en was of desinfecteer de handen 14. schrijf de bijzonderheden op volgens de afspraken binnen je eigen organisatie
Aandachtspunten bij afsluiten	• als het kind te weinig lucht krijgt; sluit de beademing opnieuw aan volgens de bovenstaande werkwijze • het kind kan last hebben van lucht in de buik • de volgorde van afsluiten mag ook anders, volg daarbij de aanwijzingen van het kind

