Emergencias en pacientes con cánula de traqueotomía Pide ayuda a un experto en vía aérea Escucha, observa y siente si sale aire por la cánula y por la boca Prepara un sistema de aspiración y un dispositivo de ventilación*. ¿Dispones de capnografía? ¿El paciente ventila? Sí No Llama al equipo de RCP Conecta un alto flujo de O2 a la cánula y Comienza RCP si no hay pulso a la cara (boca-nariz) Valora la permeabilidad de la traqueotomía Retira la válvula fonatoria o el tapón (si lleva) Retira la cánula interna (si lleva) La cánula interna a veces es necesaria para conectar un dispositivo de ventilación La cánula es permeable Sí Realiza aspiración ¿Pasa la sonda de aspiración? - Si no está respirando, conecta un dispositivo de ventilación No - Continua valorando al paciente Deshincha el balón (si lleva) Escucha, observa y siente si sale aire por la cánula o por la boca Usa un dispositivo de ventilación ¿Hay onda de capnografía? La cánula está parcialmente Sí obstruída o se ha desplazado ¿El paciente mejora o se estabiliza? Continua valorando al paciente No RETIRA LA CÁNULA DE TRAQUEOTOMÍA Escucha, observa y siente si sale aire por el estoma y por boca Asegura oxigenación vía cara y estoma. Usa un dispositivo de ventilación. ¿Hay onda de capnografía? ¿El paciente ventila? Asegura un flujo de O₂ No Llama al equipo de RCP Continua valorando al paciente Comienza RCP si no hay pulso Oxigenación básica de emergencia Oxigenación avanzada de emergencia Intenta intubación por vía oral Ventilación por vía oral Balón TET más alla del orificio del estoma Tapona el estoma y usa MF o DSG Intenta intubación por el traqueostoma Ventilación por el traqueostoma con Cánula traqueal de nº menor o TET nº 6 con balón · Mascarilla facial pediátrica sobre estoma Considera intubación guiada con fibroscopio, guía · Mascarilla laríngea sobre estoma de intubación o intercambiador de tubo

MF: Mascarilla facial

DSG: Dispositivo supraglótico TET : Tubo endotraqueal

^{*}Dispositivo de ventilación: Bolsa de resucitación, Sistema Mapleson C, RCP: Resucitación cardiopulmonar