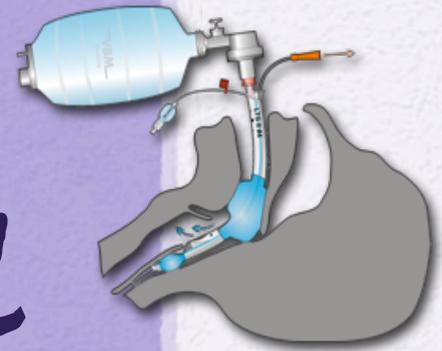


UNIVERSIDAD DEL SURESTE

INTUBACION ENDOTRAQUEAL

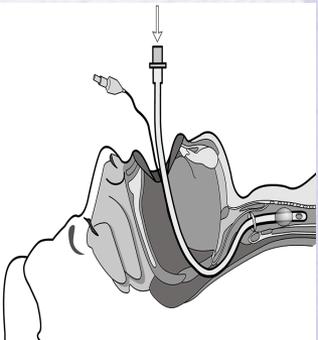


Alumna: Axel Guadalupe Ceballos Salass
Titular de la materia: Dr. Alfredo Lopez Lopez

Materia: Urgencias Medicas

Octavo semestre

Periodo: Agosto- Enero



INTUBACION ENDOTRAQUEAL

Consiste en la colocacion de una sonda orotraqueal o tubo dentro de la traquea, a traves de la boca y la faringe.



Para realizar dicho procedimiento hay que conocer los criterios y contraindicaciones necesarios.

Para determinar si la intubacion sera dificil se deben conocer los predictores anatomicos.

1. Clasificacion de Cormack y Lehane
2. Clasificacion de Mallanpati
3. Distancia Tiromentoniana (Escala de Patil Andreti)
4. Distancia Esternomentoniana
5. Distancia Interincisivos



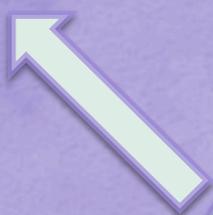
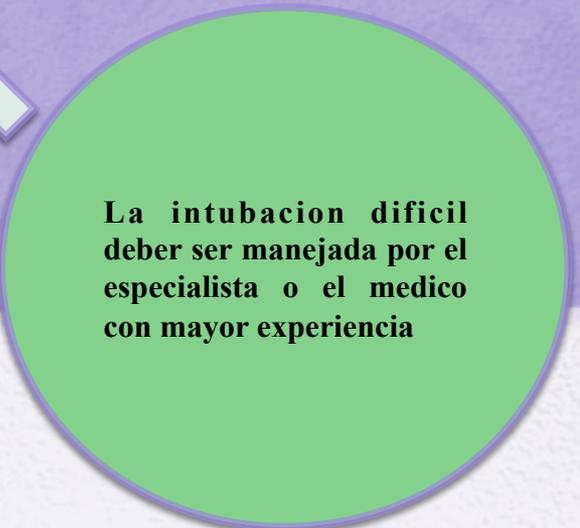
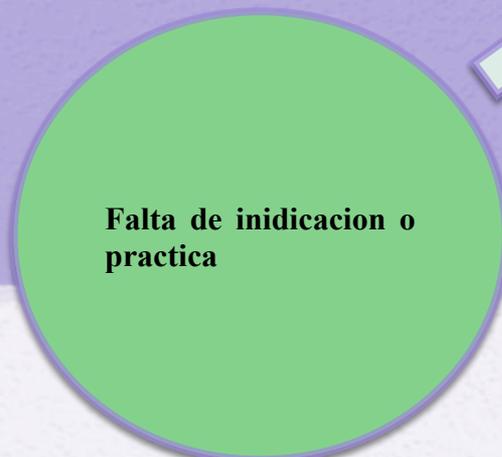
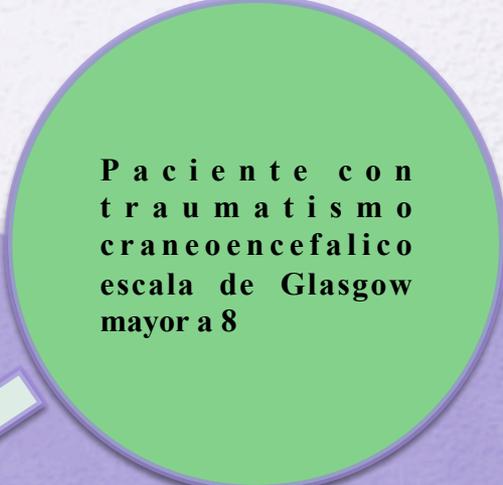
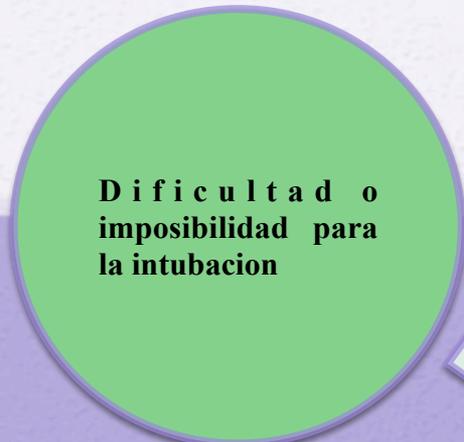
Dificultad o imposibilidad para la intubacion

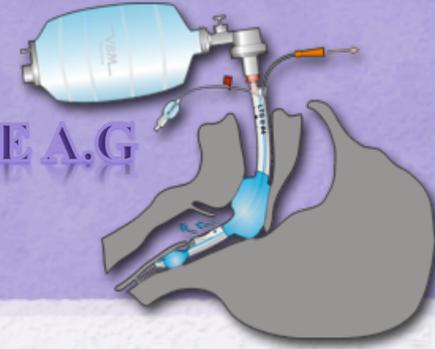
Paciente con traumatismo craneoencefalico escala de Glasgow mayor a 8

Contraindicaciones

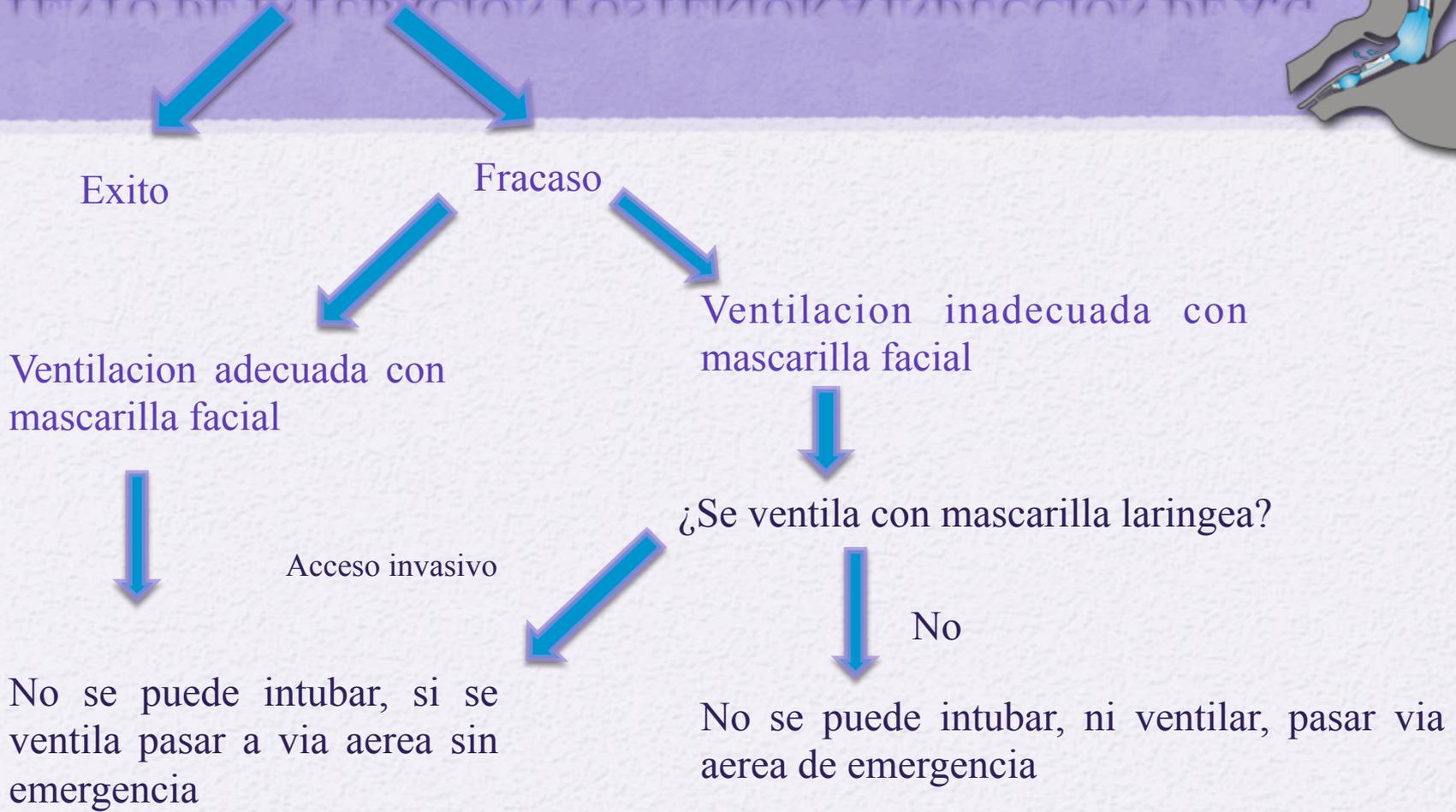
Falta de inidicacion o practica

La intubacion dificil deber ser manejada por el especialista o el medico con mayor experiencia

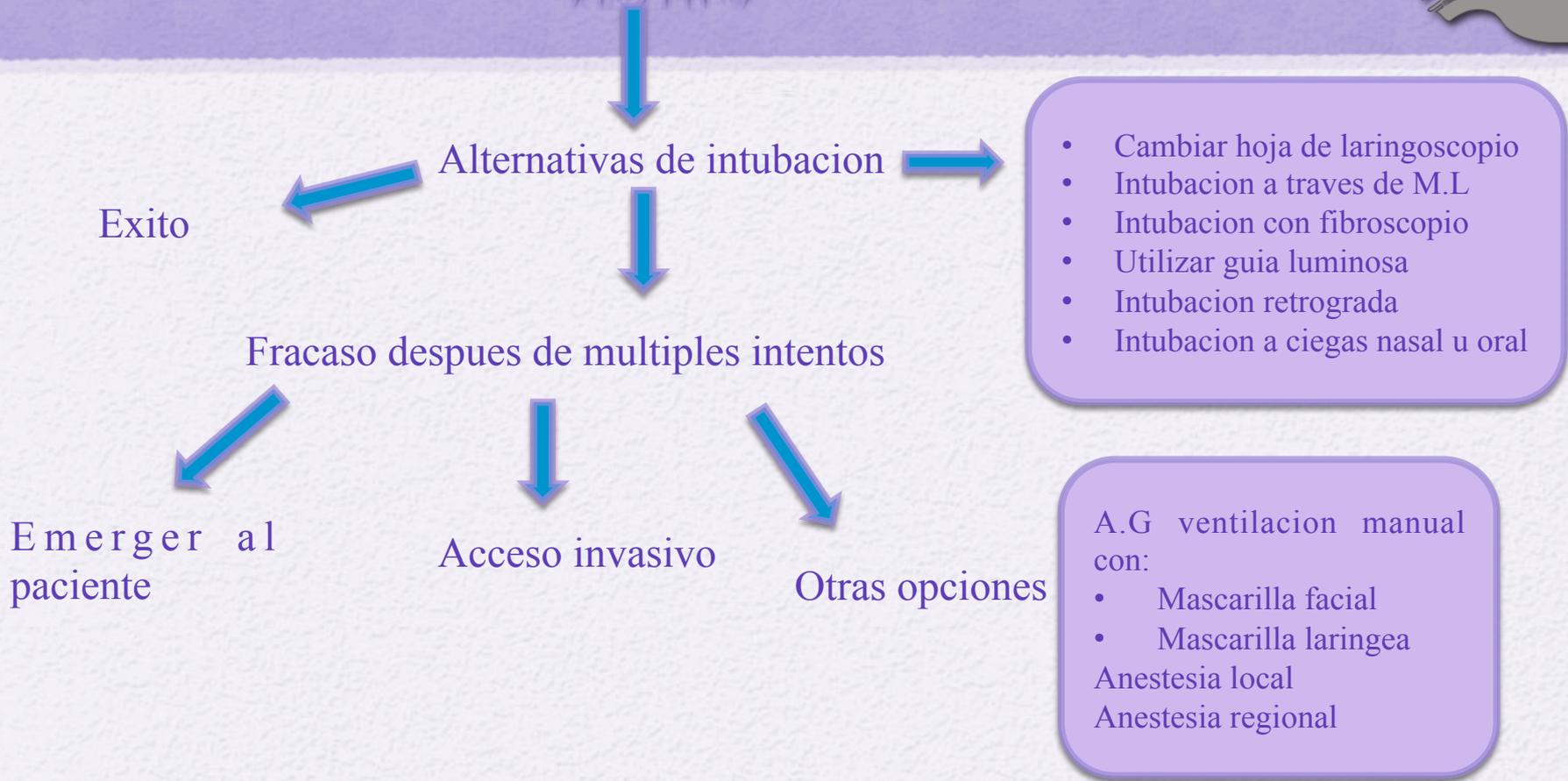
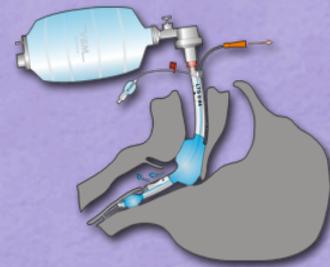


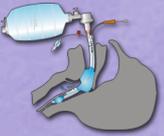


INTENTO DE INTUBACION POSTERIOR A INDUCCION DE A.G

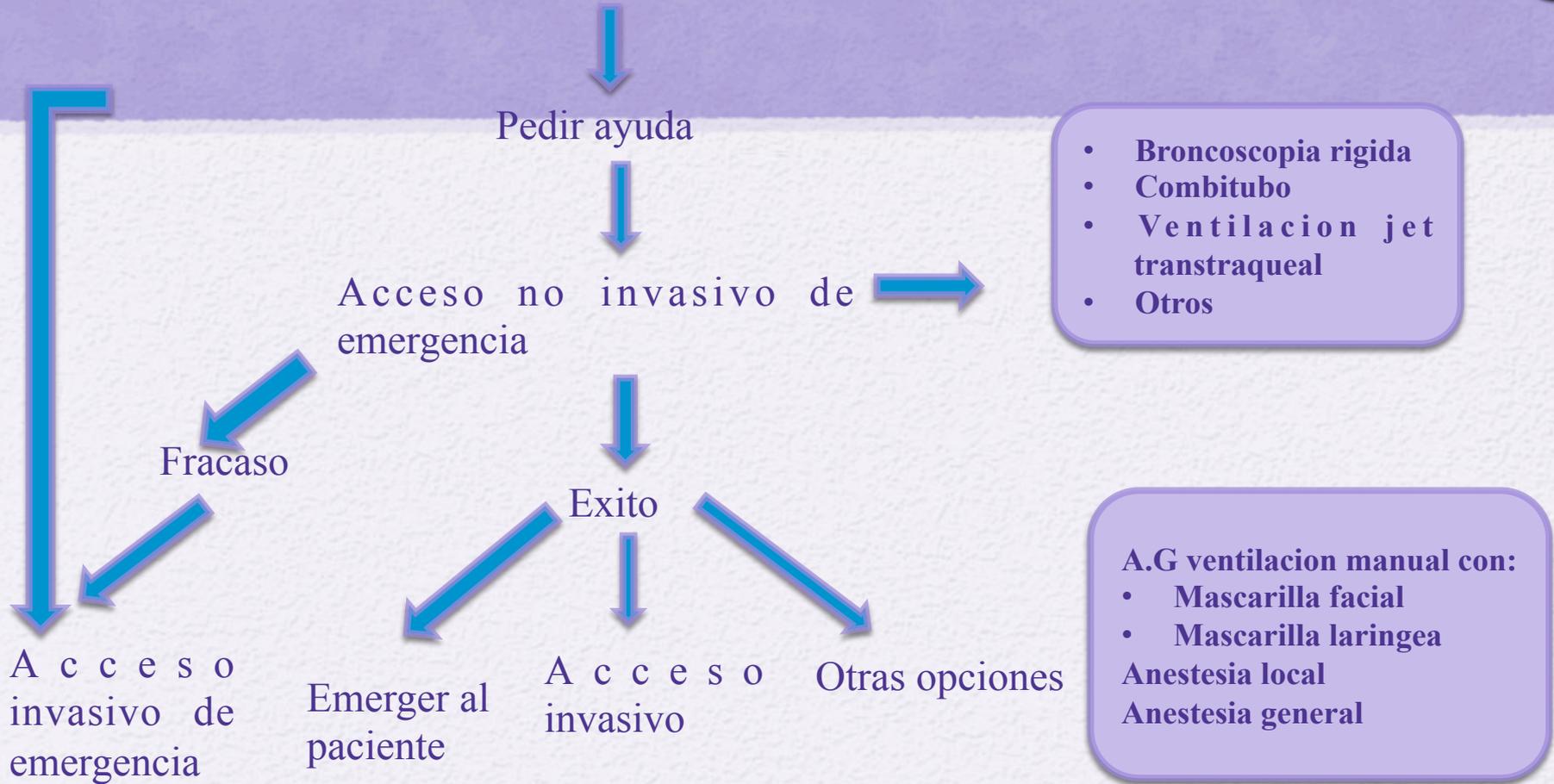


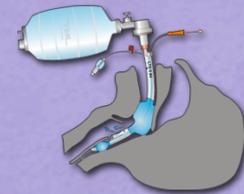
PACIENTE ANESTESIADO, INTUBACION FALLIDA SE VENTILA





PACIENTE ANESTESIADO, INTUBACION FALLIDA, VENTILACION INADECUADA





SECUENCIA DE INTUBACION RAPIDA

TIEMPO	ACCION
-10 minutos	Preparacion
-5 minutos	Preoxigenacion
-3 minutos	Pretratamiento
Cero o	Paralisis con induccion
+20- 30 segundos	Proteccion
+45 segundos	Posicionamiento del tubo
+1 minuto	Posintubacion

1. Planificacion y preparacion (10 minutos)
2. Preinducccion :
 - a) Preoxigenacion (-5 minutos)
 - b) Considerar premedicacion (-3 minutos)
3. Fase de apnea (duracion: 1 minuto)
 - a) Induccion (paralisis e hipnosis simultanea o minutos)
 - b) Posicion del paciente y presion cricoidea 20seg
 - c) Laringoscopia 45-60 segundos
 - d) paso del tubo: +1 minuto
4. Comprobacion de la posicion del tubo

EXTUBACION

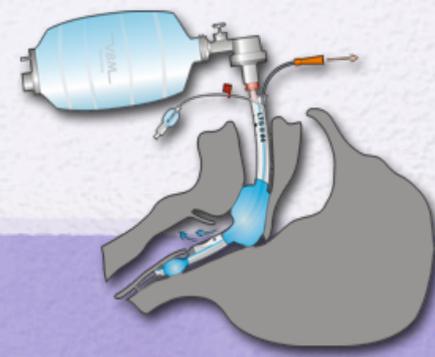
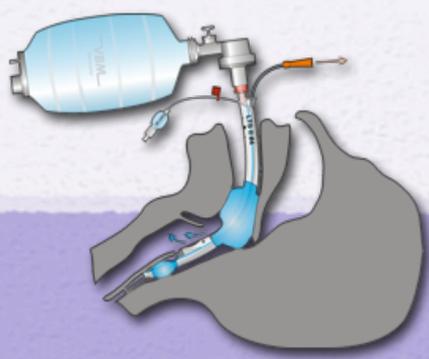
La extubacion es la retirada de un tubo endotraqueal (ET), mientras la decanulacion consiste en extraer la canula de traqueostomia.

El objetivo consiste en retirar la via aerea artificial para permitir al paciente que respire de manera autonoma



CRITERIOS ESTADAR DE EXTUBACION

CRITERIO	VALOR
Capacidad vital	+15 ml/kg
Fuerza inspiratoria	+20 cm H ₂ O
PaO ₂	+60mmHg a Fio ₂ +0,5
VD/VT	-0,6
Frecuencia respiratoria	-257min
Gradiente A-a	-200mmHg



GRACIAS

