

Guía rápida para equipo de anestesia



Test de fugas

1. Coloque la bolsa reservorio y el circuito de anestesia con la válvula de descarga cerrada y el rotámetro cerrado
2. Cierre el circuito respiratorio con el dedo y llene la bolsa con la válvula de oxígeno (flush)
3. Alcance la presión en el manómetro de 25 cm de agua o hasta que la bolsa este llena
4. La presión en el manómetro debe quedar fija. Si no es así, pase al punto 5
5. Abra el rotámetro hasta 200 cc y si la presión aún continua bajando debe buscar la fuga

Lugar para buscar las fugas

- Válvulas inspiratoria y espiratoria
- Alrededor del cánister, mala colocación
- Salida y tubo de gas fresco
- Válvula de descarga
- Conexiones del vaporizador
- Agujero en la bolsa o tubuladuras

Para detectar las fugas se puede usar una solución jabonosa sobre la zona sospechosa

Circuitos respiratorios

<u>Peso del paciente</u>	<u>Circuito respiratorio</u>	<u>Código</u>
Menos de 5 kg	Circuito abierto (T-Ayre) o Jackson Rees Modificado	32359B6
Más de 5 kg	Circuito cerrado o circuito F coaxial	32359B3

Flujos de oxígeno recomendados

- Circuito Jackson Rees Modificado (sin reinhalación) 100-200 ml/kg
- Circuito circuito F coaxial (con reinhalación) 10-20 ml/kg
- Ambos casos seleccionar mínimo de 500 ml en rotámetro

Tamaño de bolsas reservorio

<u>Peso máximo del paciente</u>	<u>Tamaño de bolsa</u>	<u>Código</u>
5,5 kg	1/2 l	32346B3
7,5-11,5 kg	1 l	32346B1
22,5	2 l	32346B5
45 kg	3 l	32346B6
55-75 kg	5 l	32346B8

Tamaño del tubo endotraqueal según peso y especie

Peso del animal Kg	Tubo endotraqueal Diámetro interior mm
-----------------------	---

<i>Animal muy pequeño</i>	1,5 - 2 - 2,5 mm D.I.
---------------------------	-----------------------

<i>Gatos</i>	
1	3
2	3,5
3	4
4	4,5

<i>Perros</i>	
2	5
3	5,5
4	6
5,5	6,5
7 a 9	7
7,5 a 9	7,5
9 a 12	8
13	8,5
14	9
15	9,5
14 a 18	10
16 a 20	11
30	12
40	14 a 16