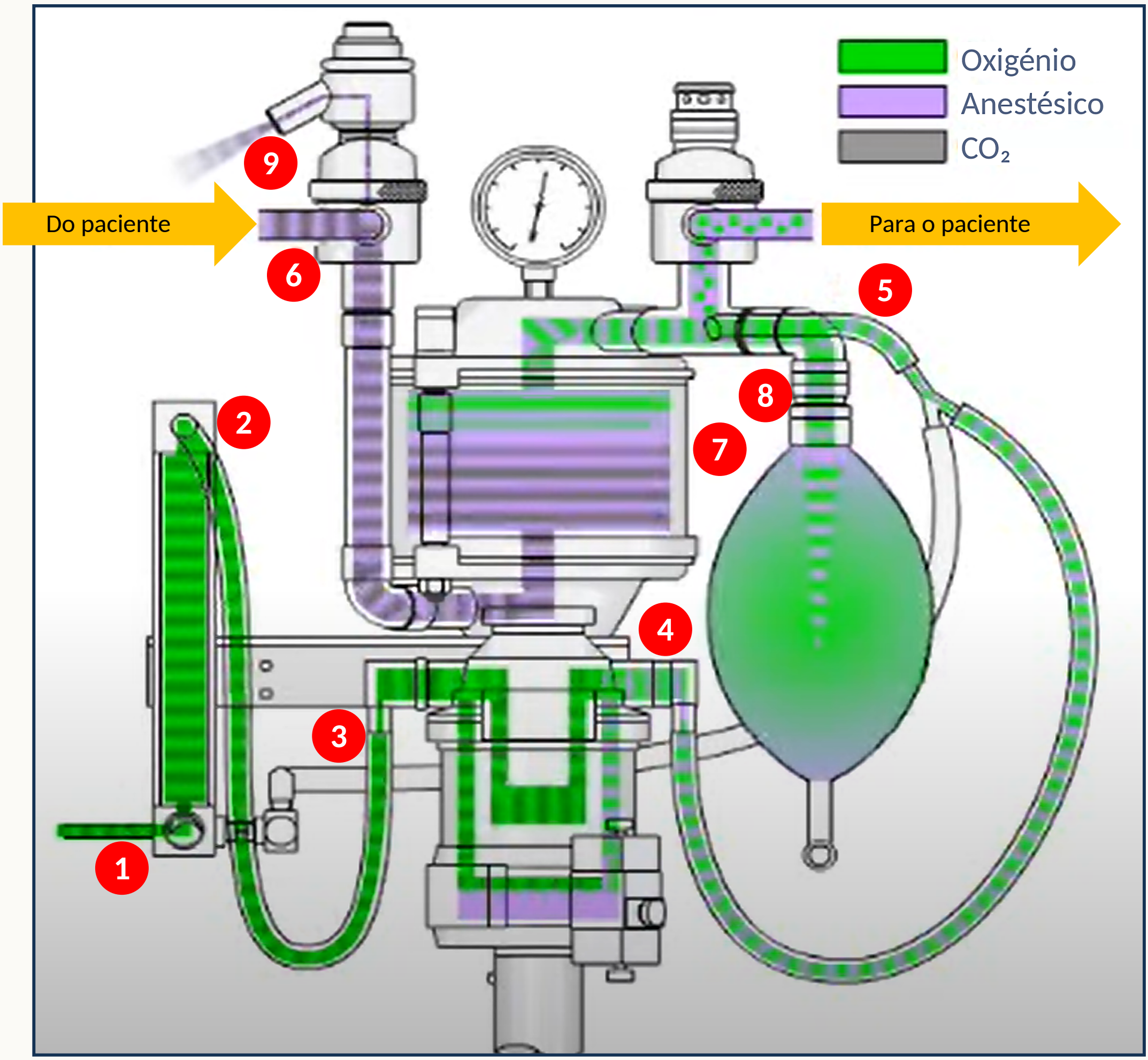
Torre Anestésica + Circuito Circular



CIRCUITO CIRCULAR

1. O oxigénio entra na máquina na parte inferior do Fluxómetro
2. Saída de oxigénio perto do topo do Fluxómetro
3. O oxigénio entra no Vaporizador e recolhe o gás anestésico
4. O oxigénio e o anestésico saem do Vaporizador
5. Oxigénio e anestésico entram no Balão Reservatório e tubo de inalação, e são então inalados/inspirados pelo paciente
6. O doente exala/expira, e o gás residual entra na máquina
7. O gás residual entra no recipiente de absorção de CO_2 (Canister) que o remove
8. O gás sem CO_2 entra novamente no Balão Reservatório, tubo de inalação e paciente, reciclando-se
9. Existe uma pequena quantidade de gás residual na Válvula de Evacuação ou extração (Popoff), que permite regular a pressão na máquina e nos pulmões do paciente

faculdade de medicina veterinária — Universidade Lusófona
CLINICAL SKILLS LAB
Prof. Ana Rocha 2026 - ana.rocha@ulusofona.pt
Imagens: Midmark Animal Health – https://www.youtube.com/watch?v=13QZN1aqrbw&t=91s&ab_channel=MidmarkAnimalHealth