

Inserção de um Cilindro de Oxigénio



Aviso Legal: Foi desenvolvida uma série de manuais pela equipa do Laboratório de Competências Clínicas – *Clinical Skills Lab* (funcionários, recém-formados e alunos) da Faculdade de Ciências Veterinárias da Universidade de Bristol, Reino Unido.

- Cada manual exemplifica uma forma de executar uma técnica, existindo muitas vezes outras abordagens. Antes de usar os manuais, os alunos devem confirmar com a sua faculdade/docentes responsáveis, se a abordagem apresentada é aceite no seu programa ou se deve ser utilizado um método alternativo.
- Os manuais são disponibilizados de boa-fé, e podem estar sujeitos a alterações.
- Ao usar estes manuais, devem-se adotar procedimentos de trabalho seguros e fazer as suas próprias avaliações de risco, verificadas pela sua faculdade. A Universidade de Bristol não se responsabiliza por qualquer perda ou dano resultante do não cumprimento de tais práticas.

Este trabalho está sobe licença da - *Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License*.



© Universidade de Bristol, 2022



University of
BRISTOL



UNIVERSIDADE
LUSÓFONA



faculdade
de medicina veterinária

Ano do Grupo: 3ºano +



Equipamento para este posto/estação:

- Cilindro de Oxigénio
- Torre anestésica
- Chave do mandril do cilindro

Considerações para este posto/estação:

- Este manual é apenas para referência; no Laboratório de Competências Clínicas (CSL) **NÃO tente remover os cilindros/garrafas de oxigénio** da torre anestésica.
- O manuseamento de gases comprimidos pode ser perigoso e pode causar queimaduras e explosões.

Qualquer elemento que exerça/pratique no Laboratório de Competências Clínicas deve ler a "Introdução CLS_I01" e concordar em cumprir as "Regras do CSL_I00" e "Regras da Área de Laboratório CLS_I02"

Por favor, informe o responsável se o equipamento estiver danificado ou prestes a acabar.

Competências Clínicas: Inserção de um Cilindro de Oxigénio



Segure/fixe o cilindro de oxigénio entre as suas pernas para evitar que ele possa cair.



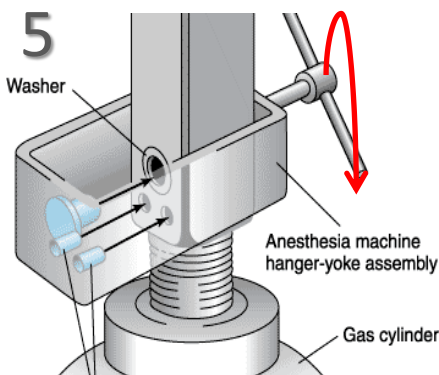
Puxe a faixa vermelha com as setas brancas para remover a película exterior.



Retire o plástico vermelho do gargalo da garrafa de oxigénio.



Não segure o cilindro com as mãos cobrindo as aberturas na parte superior. Se existir gordura ou creme ou álcool nas suas mãos, este pode ser transferido. A mistura de substâncias inflamáveis com oxigénio a alta pressão pode ser extremamente perigosa.



Transporte o cilindro para o unir à torre de anestesia (ou conduta de oxigénio, em alguns casos). Os pinos da torre corresponderão exatamente aos orifícios da válvula do cilindro.

NOTA: Os cilindros contendo diferentes gases, têm diferentes posições dos pinos.

Não tente forçar um cilindro para uma união onde os pinos não correspondam. O sistema de encaixe de pinos é concebido para evitar a mistura de gases incompatíveis.

Por fim, aperte a tecla (seta vermelha acima) rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio para bloquear o cilindro no seu lugar.



Ligue o cilindro utilizando a respetiva chave do mandril. Com a superfície "ON" virada para cima, faça duas voltas lentas. Verifique se o cilindro está cheio, verificando o manómetro.

Informação útil sobre o manuseamento seguro de cilindros disponível em:

<http://www.boconline.co.uk/en/health-and-safety/gas-safety/cylinder-safety/index.html>



Por favor note:

- Não há necessidade de reiniciar a estação
- Este manual serve apenas para referência
- No Laboratório de Competências Clínicas (CSL) **NÃO tente remover os cilindros/garrafas de oxigênio** da torre anestésica

