

5.2.2. Que materiais e artigos médicos são necessários para os programas de esterilização?

O equipamento básico para instalar uma clínica de esterilização e os materiais necessários para realizar 100 esterilizações nas fêmeas são indicados na presente seção, mas consulte primeiro aqui, para saber se estes programas são mesmo necessários. Para conhecer os dispositivos básicos para a esterilização dos cães, clicar [aqui](#).

Artigos para a clínica fixa

▶ Sala de registo

- Mesas e cadeiras.

▶ Sala de espera e de retorno

- Varas ou armações para amarrar as trelas
- Jaulas suplementares para cães ou gatos pequenos
- Jornais, toalhas, tapetes
- Almofadas térmicas (em especial nas regiões de baixas temperaturas, se a clínica fica no exterior)

▶ Sala de preparação / dispensa / lavanderia

- Mesas (de preferência com tampos de aço inoxidável, se não for possível, mesas com tampos fáceis de desinfetar),
- Para a esterilização dos instrumentos, utilizar de preferência uma autoclave ou, na sua ausência, um esterilizador ou um equipamento de esterilização a frio,
- Um armário, fechado com cadeado, para armazenamento de fármacos,
- Básculas,
- Frigoríficos, para guardar as vacinas e os fármacos,
- Máquinas de tosar elétricas com largura do corte de 40 (em alternativa, máquinas de barbear descartáveis),
- Pulverizadores para as soluções de preparação,
- Recipientes para o lixo,
- Dispositivos de imobilização para cães e gatos (por exemplo, focinheiras, coleiras, redes, jaulas de retenção, toalhas, etc.),

▶ Bloco operatório

- Mesas cirúrgicas (de preferência com tampos de aço inoxidável, ou então mesas com tampos fáceis de desinfetar),
- Suporte intravenoso,

- Suporte para os instrumentos cirúrgicos,
- Lâmpadas cirúrgicas (facultativo, se o veterinário achar que a iluminação é adequada),

Equipamentos para a clínica móvel

- ▶ Dispositivos para o abastecimento de água potável (se necessário, água engarrafada),
- ▶ Todo o material acima referido para a clínica fixa (todo o material deve ser montado no veículo móvel).

Material para registro e materiais pedagógicos

- ▶ Formulários para o registro,
- ▶ Instruções com os cuidados pós-operatórios,
- ▶ Materiais pedagógicos para ensinar o conceito de posse responsável de animais domésticos,

Equipamento médico necessário (1 a 2 unidades de cada, salvo indicada outra quantidade)

- ▶ Cuvetes reniformes
- ▶ Termômetros
- ▶ Pacotes de gaze
- ▶ Tesouras
- ▶ Pinças hemostáticas
- ▶ Tesouras de remoção de suturas
- ▶ Corta-unhas
- ▶ Estetoscópio
- ▶ Caneta luminosa
- ▶ Recipiente de armazenamento
- ▶ Laringoscópio
- ▶ Tubos endotraqueais de várias dimensões (utilizados se possível apenas uma vez por dia – mínimo necessário entre 15 e 20)
- ▶ Conjuntos do material cirúrgico necessário à esterilização (em função da capacidade diária – de preferência um mínimo de 10 conjuntos)

- Pinças hemostáticas
- Molas para toalhas
- Porta-agulhas
- Pinças de All
- Pinças de tecido
- Pinças de Backhaus
- Pinças de Carmalt
- Tesouras
- Gancho de dissecação

▶ Artigos para um pacote de emergência

- Saco de reanimação
- Tubos endotraqueais e laringoscópio
- Agulhas e seringas
- Gaze

- Fármacos de emergência (adrenalina, atropina, dexametasona, anti-histamínicos, morfina, doxapram, agentes reversores, etc.)

Consumíveis médicos e cirúrgicos (para 100 cães)

- ▶ Gaze 1 500 unidades (para a preparação – no mínimo, entre 10 e 15 por animal)
- ▶ Algodão (para a injeção, 1 a 2 rolos)
- ▶ Agulhas (uma por injeção – prever pelo menos 600-700 agulhas)
- ▶ Seringas (no mínimo, 100 unidades). Nota: as seringas podem voltar a ser utilizadas para o mesmo fármaco, a não ser que tenham sido contaminadas. De preferência, mudar todos os dias de seringa.
- ▶ Gel lubrificante (para medir a temperatura) – 1 tubo
- ▶ Luvas para exame – mínimo 100 unidades
- ▶ Escovas de desinfecção – 4 -5 unidades
- ▶ Lençóis descartáveis, 100 unidades, uma por cão, podem ser substituídos por lençóis de tecido se estes forem lavados diariamente)
- ▶ Luvas cirúrgicas – 100 unidades (mais 10 suplementares)
- ▶ Lâminas cirúrgicas – 100 unidades
- ▶ Suturas
 - *Cat-gut* cromado – 40 metros
 - Suturas cirúrgicas sintéticas reabsorvíveis das marcas Vicryl ou Safil – 50 metros (se forem utilizadas em suturas intradérmicas, caso contrário, 30 metros)
 - Nylon – 40 metros (para as suturas da pele, mas deve ser retirado)
- ▶ Agulhas de sutura – 10-20 unidades (se as agulhas não estiverem unidas às suturas)
- ▶ Dispositivos de infusão intravenosa – 25 unidades - (podem ser reutilizados se for utilizada a mesma garrafa; de preferência, mudar todos os dias)
- ▶ Cateteres intravenosos – 100 unidades (mais 20 suplementares)
- ▶ Adesivos /indicadores para autoclave – 1 rolo
- ▶ Envelopes para a autoclave – 100 unidades ou 30 metros (podem ser substituídos por tecido), um por cada conjunto de esterilização (podem ser reutilizados)
- ▶ Adesivos cirúrgicos – 30 metros

Fármacos/medicamentos

▶ Para a cirurgia

- Medicação preparatória
- Anestesia
- Antibióticos
- Analgésicos

▶ Para a preparação

- Solução de clorexidina – 1,5 litros
- Álcool - 5 litros
- Tintura de iodo – 0,5 litros

▶ Outros

- Pomada oftálmica – 5 tubos
- Perfusão gota-a-gota intravenosa (Lactato de Ringer ou solução salina normal) – 25 litros

Material de limpeza

- ▶ Bacias – 2-3
- ▶ Escovas – 2
- ▶ Detergente – 1 frasco
- ▶ Toalhas
- ▶ Vassouras, escovas para esfregar e baldes

Para a identificação dos cães – existem várias alternativas

- ▶ Para a colocação de coleiras – 100 coleiras
- ▶ Para as tatuagens – equipamento de tatuagem e tinta
- ▶ Para fazer o corte na orelha – pinça hemostática curva, cauterizador, 100 lâminas
- ▶ Para a colocação de microchips – 100 microchips, leitor óptico (scanner), 100 compressas com álcool