

CRIMINALÍSTICA – LOCAIS DE MORTE III

RELEMBRANDO

Exame perinecropsópio trabalha também a parte de tanatologia forense, em especial a cronotanatognose, usado para verificar o tempo de morte.

ATENÇÃO

Quando o tópico do edital trazer “Exame de local de crime” dentro da parte de Medicina Local, foca-se em crimes contra a pessoa, apenas. Todavia, quando esse tópico estiver dentro de criminalística, o tópico é muito amplo, englobando até mesmo crime contra patrimônio. Para tanto, é importante observar a tendência da banca.

RELEMBRANDO

Ao operar um instrumento com ponta, aplicando-o energia, tem-se uma ferida perfurocontusa. Exemplo: um chuchu é um instrumento perfurocontudente e a ferida é perfurocontusa. O exemplo mais clássico de ferida perfurocontusa ocorre por meio de um projétil, que rotaciona com alta velocidade e exerce uma grande quantidade de força em pequena área.



5m

FERIDA CORTOCONTUSA

Quando o instrumento tem gume e atua com impacto por pressão, ele será por cortocontusão, a exemplo do facão, machado, cutelo, foice, enxada, guilhotina, rodas de trem (velocidade pequena, mas massa grande).

No caso das rodas do trem, uma velocidade pequena *versus* uma massa grande = grande movimento e energia nas rodas do trem, gerando feridas cortocontusas graves, partindo o corpo ao meio ou em vários pedaços.

Traz transferência de energia cinética de forma mista: ação cortante + contundente.

ANOTAÇÕES

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

Características:

1. Sangramento menor que as feridas incisas (cortantes);
2. Não apresentam pontes de tecido no fundo da lesão;
3. Não apresentam cauda de escoriação.

Obs.: Se não apresenta causa de escoriação, a ferida não é cortante.



A imagem abaixo apresenta uma ferida cortocontusa feita por um facão.

A ferida abaixo é pouco sangrante. O instrumento cortante atua no vaso sanguíneo e este é aberto, ficando assim. Já no instrumento cortocontudente, a literatura médico-legal anota que, com o impacto do instrumento, fecha-se a boca do vaso rompido.



ANOTAÇÕES

FERIDAS PÉRFUROCORTANTES

- Trata-se de instrumentos que têm ponta e gume;
- **Mecanismo misto: perfuram e cortam;**
- Agem por pressão e por secção;
- Facas, canivetes, punhais (dois gumes), lima (três gumes);
- Ferimentos em forma de “botoeira” (“casa de botão”);
- **Um gume;**
- **Dois gumes;**
- **Três gumes:** formato triangular (ex.: lima);
- Espessura: maior que a da lâmina;
- Comprimento: menor que o da lâmina. Assim, lâmina de 20cm de comprimento, tem-se uma ferida de 3 cm de largura.



As imagens abaixo apresentam múltiplas feridas perfurocortantes. A ferida está larga em razão da posição do corpo, já que a pele está esticada.



ANOTAÇÕES

FERIDAS PERFUROCONTUSAS: PAFS E ARMAS DE PRESSÃO

Arma (em sentido amplo) é qualquer instrumento construído com a finalidade de ser utilizado para aumentar a capacidade de ataque ou de defesa. Armas de fogo são aquelas que possuem aparelho arremessador (revolver/pistola), o projétil e uma carga de componentes químicos (propelentes).

- Instrumentos que agem perfurando e por impacto/pressão;
- Exemplos: projéteis de arma de fogo (PAFs);
- Arma: instrumento que aumenta a capacidade de ataque ou de defesa;
- Arma de fogo: Aparelho arremessador + projétil + carga de projeção (química, reação de combustão com explosão);
- Munição: estojo (cápsula) + espoleta + PAF = cartucho;
- Bucha em alguns tipos.

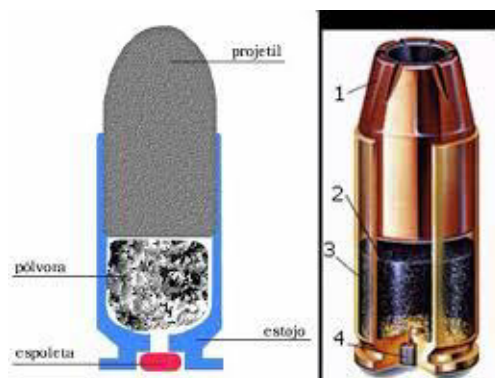
Tudo o que se observa na imagem abaixo é chamado de **cartucho** de alma raiada.

Na balística, há as seguintes divisões: balística interna (funcionamento da arma); balística externa (trajetória do projeto até atingir o alvo); e balística terminal (estuda os projéteis no alvo).



No cartucho, há o projétil (PAF), que atinge o alvo, o propelente (misturas químicas) e a espoleta, que inicia a explosão da reação de combustão (em vermelho). Na parte azul, tem-se o estojo, também chamado como cápsula.

ANOTAÇÕES



Alma raiada é o interior do cano com estriamento, que serve para dar energia e estabilidade ao projeto. O cartucho acima são para revólver e pistola.

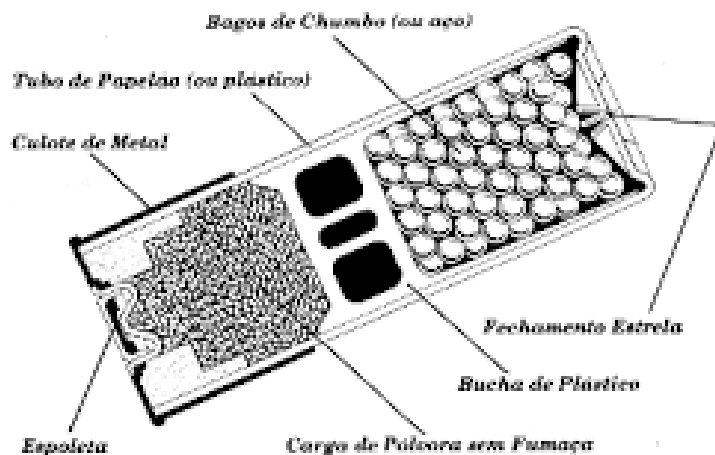
Carabina é arma longa onde o interior do cano possui raiamento.

Armas de alma lisa são as espingardas, cujos cartuchos podem ser vistos abaixo:



Os cartuchos geralmente são de plástico (polipropileno). Dentro dele há os “balins” (pequenos projéteis), a bucha, que separam o propelente do projétil, além da espoleta e o invólucro externo.

ANOTAÇÕES



COMPONENTES DE UM CARTUCHO

Em locais de morte violenta não é só os projeteis que entram no corpo da vítima. A depender da distância, a bucha também entrará na cavidade do corpo da vítima.

Exemplo concreto: em local de morte violenta, encontrou-se pequenas bolinhas. Tratou-se de um tiro quase de encosto na cabeça da vítima. Para se chegar no calibre da arma, encontrou-se a bucha dentro do crânio da vítima. Muito embora curiosos e polícia apostassem em calibre 12, a perícia constatou ser uma espingarda calibre 20.



25m



Em locais de crime, as feridas mais comuns são:

- 1º lugar: homicídios com arma de fogo;
- 2º lugar: homicídios com arma branca.
- 3º lugar: suicídio com asfixia.

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Cursos Online, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Laécio Carneiro.

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.