

Fases da putrefação ou decomposição:

2. Período coliquativo: evolução da putrefação;

- Rompimento das vísceras e demais tecidos em razão dos gases;
- Liquefação dos tecidos;
- Presença significativa da fauna cadavérica: larvas, ovos, moscas, besouros etc.





- **Microrganismos de ação externa:** agem de fora para dentro; microbiota do meio ambiente: fungos, bactérias etc.



- **Organismos de ação externa:** entomofauna. Moscas, ovos, lavas, besouros etc;
- Animais de grande porte: urubus, cães, gado bovino e outros.



Fases da putrefação ou decomposição

3. Esqueletização: final da decomposição;

- Apenas ossos, que se tornarão frágeis com o tempo;
- Depende das condições: semanas, meses ou anos.



Maceração

- Fenômeno destrutivo resultante do excesso de umidade;
- Comum em afogamentos – maceração séptica;
- Destacamento de segmentos cutâneos.



Maceração asséptica

- Líquido estéril, líquido amniótico, morte no útero;
- Destacamento da epiderme.



Processos transformativos conservadores

- **Mumificação:** dessecação natural do cadáver; calor, ventilação acentuada (ventos), ambiente seco;



Processos transformativos conservadores

- **Saponificação:** aparência de cera ou sabão (adipocera);
- Coloração esbranquiçada a amarelo escura;
- Ambientes argilosos, encharcados, úmidos.



Cronologia da morte

- | | |
|--|---------------|
| 1. Corpo flácido, quente, s/ livores; | até 2 horas; |
| 2. Rigidez nuca e mandíbula; início livores; | 2-4 h; |
| 3. Rigidez braços; aumento dos livores; | 4-6 h; |
| 4. Rigidez total; manchas de hipóstase; | 8-36 h; |
| 5. Mancha verde; início flacidez; | 24-36 h; |
| 6. Mancha verde; flacidez geral; | mais de 48h; |
| 7. Mancha verde em todo o corpo; | 3 a 5 dias; |
| 8. Desaparecimento partes moles; | 2 a 3 anos; |
| 9. Esqueletização total; | meses – anos. |

Lesões em vida (*in vita*)

Apresentam reações vitais:

- Infiltrações hemorrágicas;
- Coagulação de sangue;
- Feridas com bordas afastadas;
- Equimose com coloração do espectro;
- Escoriações com crosta (casca);
- Eritema cutâneo;
- Flictenas com líquido seroso.



Lesões pós morte (*post mortem*)

Não apresentam reações vitais:

- Sem infiltrações hemorrágicas – lesões brancas;
- Sem coagulação de sangue;
- Feridas com bordas juntas – sem tônus;
- Escoriações **sem** crosta (casca).



