

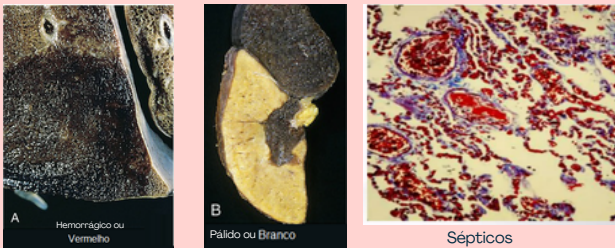
Daniela Pinto<sup>1</sup>, Inês Torrão<sup>1</sup>, Carolina Salgueiro<sup>1</sup>, José Caria<sup>1</sup> e Sérgio Valério<sup>2</sup>  
 Escola Superior de Saúde Egas Moniz, Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais.  
 Monte de Caparica - Portugal

1) Estudante do 2º ano CBL, igual contributo; 2) Docente

Um infarto é uma área de necrose isquémica causada por obstrução do suprimento vascular para o tecido afetado. O infarto pulmonar é uma complicação clínica comum. Na maioria dos tecidos, o principal achado histológico associado aos infartos é a necrose coagulativa isquémica.

## Morfologia: Cor e Séptico

Os infartos podem ser classificados com base na sua cor (reflete a quantidade da hemorragia) e na presença de infecção microbiana.



## Morfologia: Margens

Margens tipicamente indistintas e ligeiramente hemorrágicas; com o tempo, melhor definição dos bordos devido à deposição de fibrina.



## Como identificar uma zona de infarto?

Exemplo: Baço.

Orgão hematopoiético normalmente de cor mais escura.

Na imagem identifica-se zona de infarto branco - \*verde.



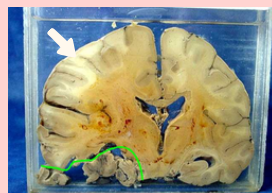
## Mais exemplos



Testículo com zona de infarto específica

Causado por trombose venosa

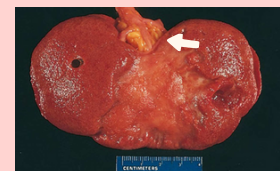
Acesso por veia eferente sem outra circulação alternativa



Edema no lobo cerebral direito (maior tamanho)

Infarto hemorrágico - delimitado a verde

Infarto anêmico - seta branca



Rim com infarto anêmico (seta branca)

Infarto comum em órgãos de circulação terminal

A obstrução arterial resulta em infarto, sem hemorragia significativa

## WEBGRAFIA

- <https://www.univis.br/animatopato/teias-e-morte-celular/infarto-testicular>
- <https://images.app.goo.gl/7u489CKxwvY1q#87>
- <https://pt.slideshare.net/ideashow/infarto-groco-3150139805>
- <https://anatomia.unicamp.br/peca/infarto22.html>
- <https://anatomia.unicamp.br/peca/infarto23.html>
- <https://pt.slideshare.net/ideashow/hemodinamica-5263204452632044>
- <https://anatomia.unicamp.br/peca/infarto11.html>
- <https://anatomia.unicamp.br/peca/infarto13.html>
- Elsevier, Kumar et al. Robbins Basic Pathology 10e - www.studentconsult.com