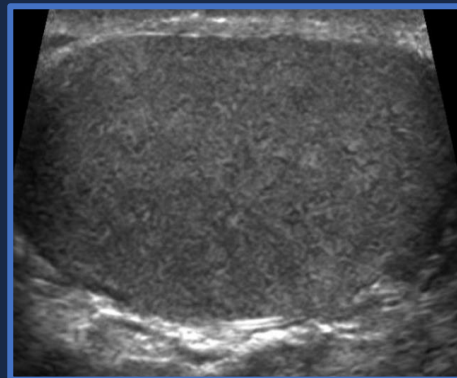


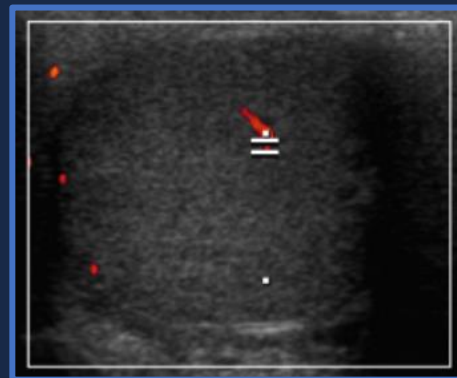
Apresentações ultrassonográficas do testículo e bolsa escrotal no Pronto Socorro

Dicas para uma avaliação adequada do testículo e da bolsa escrotal

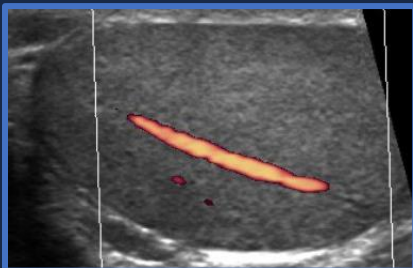
- Transdutor **linear** de alta frequência
- **Modo B**: anatomia, ecogenicidade, textura e mensuração do volume testicular
- **Doppler colorido**: parâmetros para fluxo baixo (usualmente 6 - 10 cm/s)
- **Power Doppler**: presença ou ausência de fluxo
- **Modo espectral**: angulação adequada (confiável entre 30° e 60°), padrão de fluxo e a velocidade do vaso
- Usar os **mesmos parâmetros** para ambos testículos e epidídimos



Testículo habitual



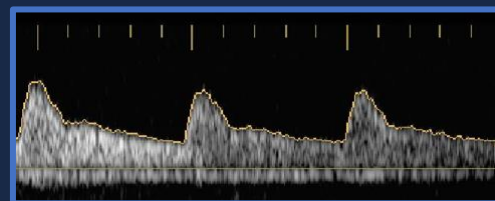
Doppler colorido testicular



Power Doppler testicular



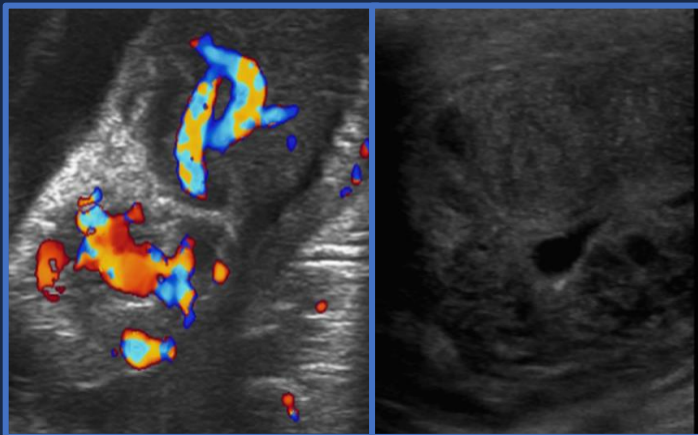
Epidídimo habitual



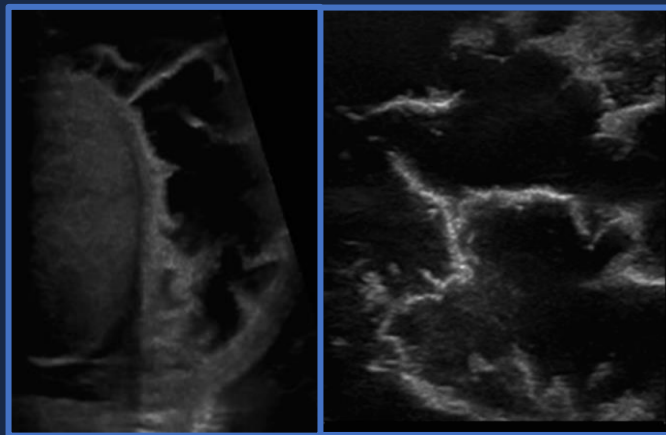
Fluxo testicular habitual

Epididimite e orquiepididimite

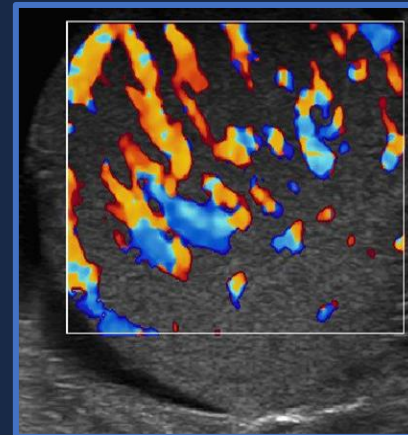
Aumento das dimensões e heterogeneidade
Hiperemia ao estudo Doppler colorido
Complicações incluem piocele, abscesso e necrose testicular



Epididimite



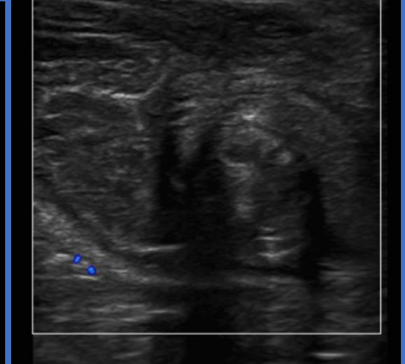
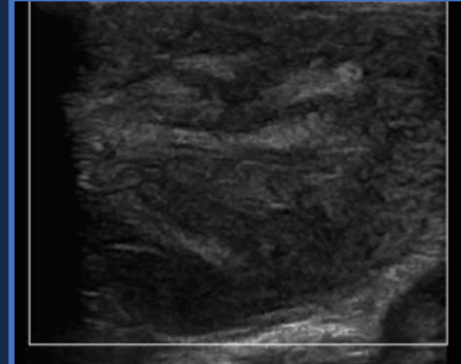
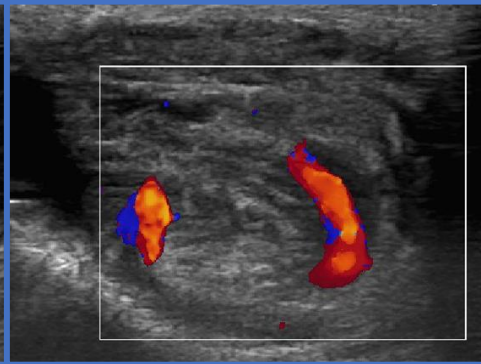
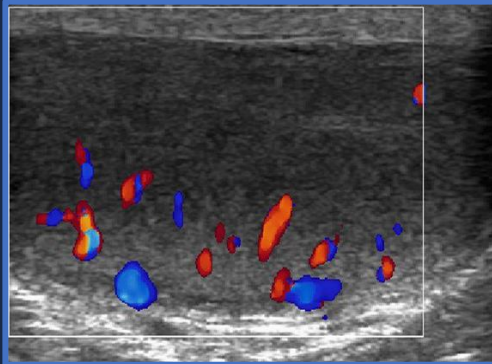
Piocele septada



Orquite

Achados

Ausência de fluxo detectável no testículo
Testículo heterogêneo, aumentado e hipoeecogênico



Torção parcial

Torção completa



SCAN ME

Acesso à avaliação dinâmica de caso de torção parcial



SCAN ME

Acesso à avaliação dinâmica de caso de torção completa

Apresentações ultrassonográficas do testículo e bolsa escrotal no Pronto Socorro

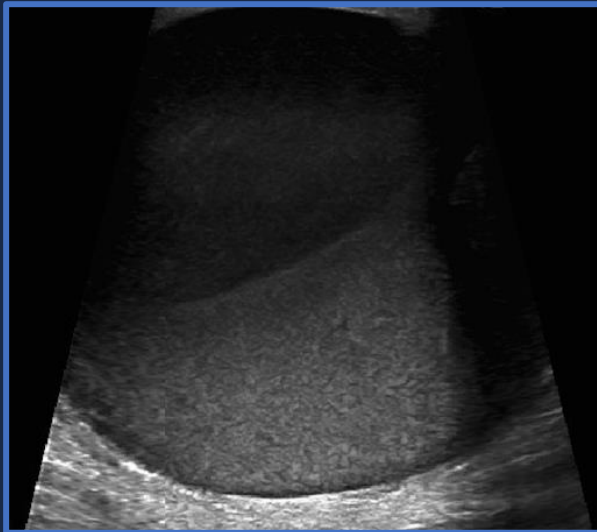
Traumas

Achados

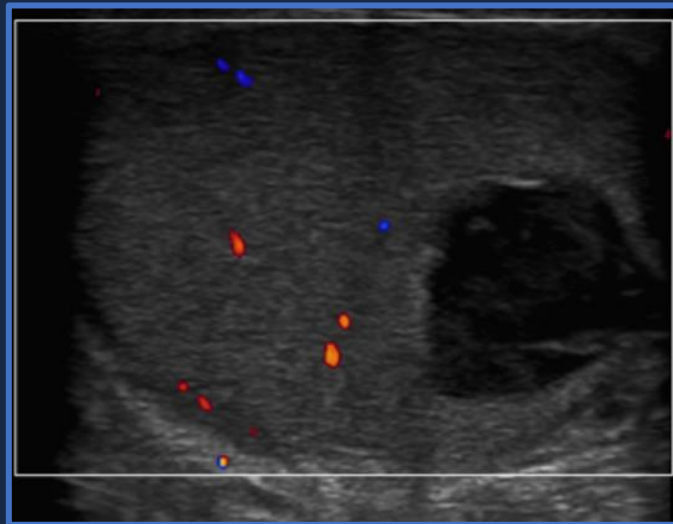
Áreas focais hipoeecogênicas (contusão ou infarto), com ou sem hematocele

Plano de fratura discreto e contorno irregular

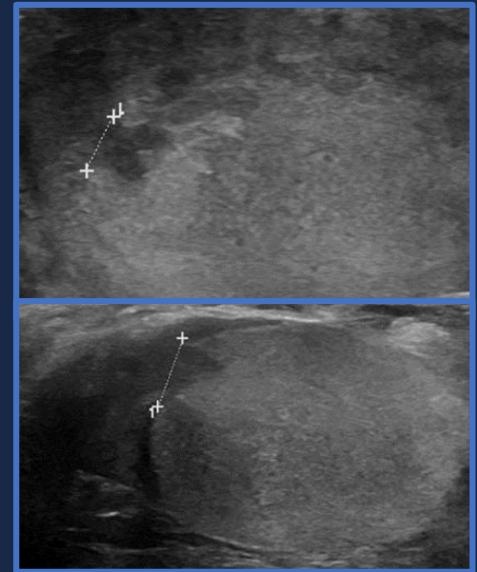
Ruptura testicular: ecotextura heterogênea e perda do contorno normal (descontinuidade da túnica albugínea)



Hematocele



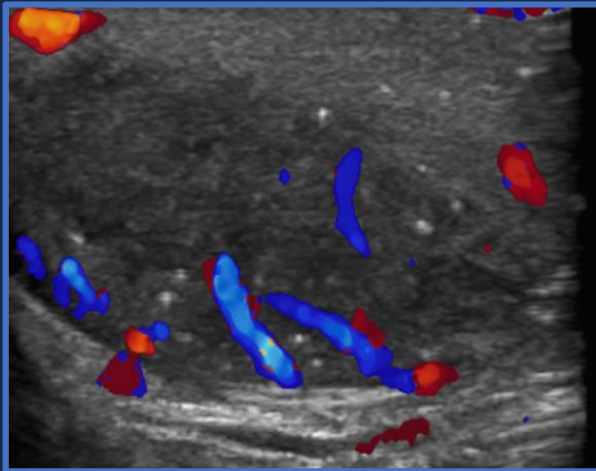
Hematoma intratesticular



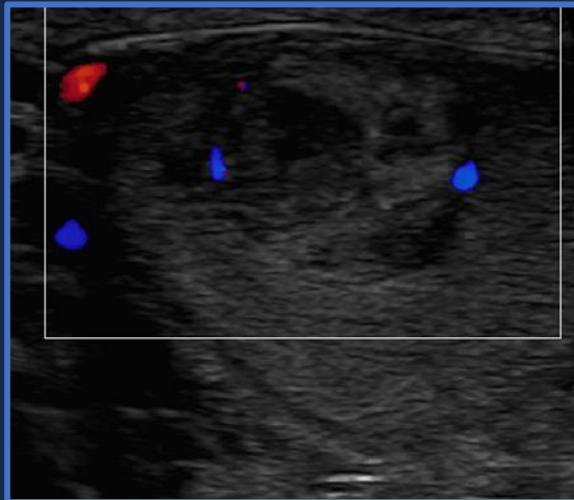
Descontinuidade da túnica albugínea com hematoma adjacente

Achados

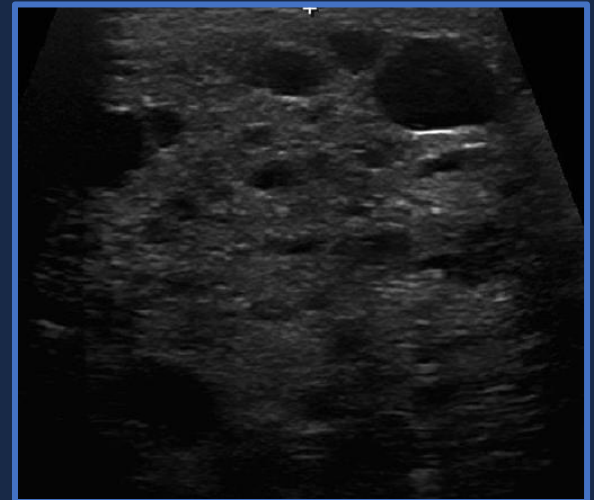
Lesão focal, por vezes difusa, com fluxo ao estudo Doppler, geralmente hipoecogênica
Pode apresentar-se associado a microlitíase ou ainda macrocalcificações



Microlitíase com lesão focal e fluxo aumentado



Lesão focal sólido-cística



Massa sólido-cística