



# HEMATÚRIA

# HEMATÚRIA

Macroscópica

Microscópica

# HEMATÚRIA MICROSCÓPICA

- Presença de 3 ou mais hemácias por campo na urina, em 2 a 3 coletas

Guideline AUA

[www.aunet.org](http://www.aunet.org)

- Acima de 10 hemácias por campo



# HEMATÚRIA

- QUANDO E COMO INVESTIGAR?

# QUANDO? **no Alto Risco**

História de hematúria macroscópica

Idade > de 40 anos

Fumante

Exposições químicas – Benzeno, Aminas aromáticas.

História de sintomas miccionais irritativos

História de Infecção Urinária

Uso abusivo de Analgésico

História de Irradiação pélvica

**Hematúria  
Nefrológica**

Cilindros hemáticos

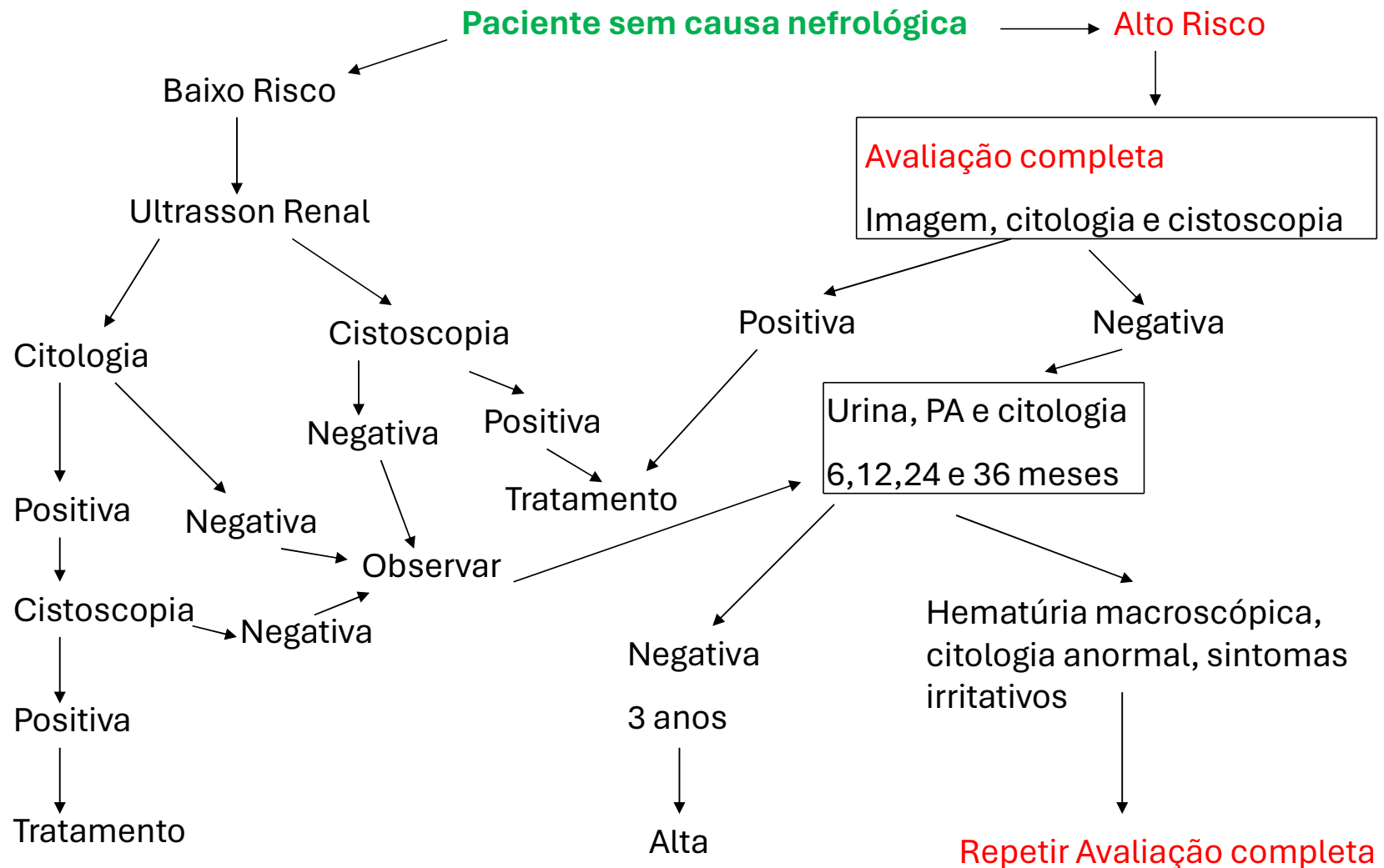
Proteinúria

Alteração da uréia e creatinina

Dismorfismo Eritrocitário

Hipertensão Arterial

**BIÓPSIA RENAL**



## CUIDADOS:

---

Menstruação na mulher

---

Corantes na urina

---

Infecção Viral

---

Exercícios físicos vigorosos

---

Trauma



# Situações Especiais

- Hematúria durante **anticoagulação**

Encontradas 13 a 45% de patologias importantes:

HPB

Urolitíase

Processos inflamatórios

Necrose papilar

Neoplasias

Cusclasure et al, Arch Intern Med.1994

Van Savage et al, J Urol. 1995