



Hematuria ( Kencing ada darahnya )

Penyebab hematuria makroskopik (darah terlihat dalam urin).

Waspada jika mengalami Kencing Darah, kemungkinannya adalah :

- *Benign Familial Hematuria*, nefropati akibat membran basal glomerulus ginjal yang merenggang
- *Urinary Schistosomiasis* (yang disebabkan oleh *Schistosoma haematobium*) - penyebab utama hematuria di berbagai negara [Afrika](#) dan [Timur Tengah](#)
- [IgA nephropathy](#) ( "penyakit Berger") - terjadi selama infeksi virus pada pasien yang terpengaruh
- Batu ginjal (atau kencing batu)
- Kanker kandung kemih
- Karsinoma sel ginjal, kadang-kadang disertai perdarahan
- [Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria](#) - penyakit langka dimana hemoglobin dari sel-sel hemolysed dilewatkan ke dalam urin.
- [Infeksi saluran kemih](#) dengan beberapa spesies termasuk bakteri strain EPEC dan

Staphylococcus saprophyticus

- Sifat sel sabit dapat memicu kerusakan sejumlah besar sel darah merah, tetapi hanya sejumlah kecil individu menanggung masalah ini
- Malformasi arteriovenosa ginjal (jarang, tapi mungkin terkesan seperti karsinoma sel ginjal pada pencitraan, karena keduanya sangat vaskular)
- Sindrom nefritis (suatu kondisi yang terkait dengan pasca infeksi streptokokus dan berkembang cepat menjadi glomerulonefritis).
- Fibrinoid nekrosis dari glomeruli (akibat dari hipertensi ganas atau hipertensi maligna)
- Varises kandung kemih, yang mungkin jarang mengembangkan obstruksi sekunder dari v. kava inferior. [3]
- Alergi mungkin jarang menyebabkan *hematuria gross episodik* pada anak-anak. [4]
- [Hipertensi vena ginjal](#) kiri, juga disebut "pemecah kacang fenomena" atau "sindrom alat pemecah buah keras," adalah kelainan vaskular yang jarang terjadi, yang bertanggung jawab atas gross hematuria. [5]
- Pelvic Junction Ureteral Sumbatan (UPJ) adalah kondisi langka mulai dari kelahiran di mana ureter diblokir antara ginjal dan kandung kemih. Kondisi ini dapat menyebabkan darah dalam urin. [6]
- [March hematuria](#) - Seperti berkuda dan bersepeda jarak jauh. [7]

**Segera Hubungi Dokter terdekat**

## REFERENSI

1. <sup>^</sup> Spetie, DN.; Nadasdy, T.; Nadasdy, G.; Agarwal, G.; Mauer, M.; Agarwal, AK.; Khabiri, H.; Nagaraja, HN.; Nahman, NS.; Hartman, JA.; Hebert, LA. (Mar 2006). "Proposed pathogenesis of idiopathic loin pain-hematuria syndrome." *Am J Kidney Dis* **47** (3): 419–27.

[doi](#)

:

[10.1053/j.ajkd.2005.11.029](https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2005.11.029)

[PMID](#)

[16490620](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16490620/)

.

2. [^ http://www.aafp.org/afp/20010315/1145.html](http://www.aafp.org/afp/20010315/1145.html)

3. [^](#) Koshy, CG.; Govil, S.; Shyamkumar, NK.; Devasia, A. (Jan 2009). "Bladder varices--rare cause of painless hematuria in idiopathic retroperitoneal fibrosis."

*Urology*  
**73**

y  
(1): 58–9.

[doi](#)

:

[10.1016/j.urology.2008.06.039](https://doi.org/10.1016/j.urology.2008.06.039)

.

[PMID](#)

[18722652](#)

.

4. [^](#) Graham, DM.; McMorris, MS.; Flynn, JT. (Nov 2002). "Episodic gross hematuria in association with allergy symptoms in a child."

*Clin Nephrol* **58** (5): 389–92. [PMID](#) [12](#)

[425491](#)

.

5. [^](#) Russo, D.; Minutolo, R.; Iaccarino, V.; Andreucci, M.; Capuano, A.; Savino, FA. (Sep 1998). "Gross hematuria of uncommon origin: the nutcracker syndrome."

*Am J Kidney*

*Dis*

**32** (3):

E3.

[PMID](#)

[10074588](#)

.

6. [^ Ureteral Pelvic Junction Obstruction \(UPJ\) / Ureteral Obstruction](#)

7. [^](#) William Williams Keen, John Chalmers Da Costa, ed. (1908). [Surgery, Its Principles and Practice](#)

**4.** W. B.

Saunders Company. Unknown parameter

|address=  
ignored (  
|location=  
suggested) (  
[bantuan](#)  
) page 239