RadiologyInfo.org
Para pacientes

Hematuria o sangre en la orina

La hematuria es la presencia de sangre en la orina. Puede ser visible a simple vista o microscópica. La puede causar un trastorno del sangrado o ciertos medicamentos, o piedras, infecciones o tumores. Se puede deber a una lesión en los riñones, en el tracto urinario, en la próstata o en los genitales. La presencia de sangre en la orina no siempre significa que usted tenga un problema médico. Sin embargo, debe contactar de inmediato a su médico, especialmente si tiene náuseas, vómitos, dolor o dificultad para orinar.

Su médico lo examinará para ver si tiene alguna lesión. El médico también podría utilizar rayos X, una urografía por RMN/TC, un ultrasonido abdominal o un pielograma intravenoso (PIV) para hacer un diagnóstico. El tratamiento se focalizará en la causa subyacente de la presencia de sangre en su orina.

¿Qué es la hematuria?

La hematuria es la presencia de sangre en la orina. Puede ser:

- Macroscópica: la sangre en la orina es visible a simple vista y puede ser de color rojo o marrón. A veces se pueden encontrar coágulos (http://www.radiologyinfo.org) en la sangre.
- Microscópica: la sangre se puede ver solamente con un microscopio. Un análisis de orina generalmente detectará la presencia de sangre.

Piedras, infecciones, tumores, o lesiones de los riñones, del tracto urinario, de la glándula prostática y/o de los genitales podrían resultar en la presencia de sangre en la orina. Trastornos que causan sangrado o ciertos medicamentos también podrían ser la causa.

Si usted encuentra sangre en su orina, contacte a su médico inmediatamente. Es especialmente importante que lo haga si tiene náuseas, vómitos, dolor o dificultad para orinar.

¿Cómo se diagnostica y evalúa la hematuria?

El tener sangre en la orina no necesariamente significa que usted tenga un problema médico. Podría estar causado por actividades de rutina tales como el ejercicio intenso. Sin embargo, debido que a veces involucra una condición grave, debería contactar a su médico inmediatamente.

Su médico revisará su historia médica. Se le hará un examen físico para evaluar la presencia de moretones y otros indicios de lesiones. Si usted es varón, su médico podría utilizar un examen rectal digital para ver si su próstata está causando la hematuria. Hable con su médico sobre cualquier medicamento que esté tomando, incluyendo vitaminas o suplementos.

Su médico podría utilizar uno o más de los siguientes exámenes para evaluar su condición:

Copyright© 2026, RadiologyInfo.org

- Rayos X (http://www.radiologyinfo.org) : Su médico podría utilizar rayos X abdominales para buscar piedras (https://www.radiologyinfo.org/es/info/stones-renal) , especialmente si usted tiene náuseas y vómitos. Un examen por rayos X no puede detectar la mayoría de las causas de hematuria. Probablemente se necesitarán otros exámenes.
- *Urografía por RMN/TC (https://www.radiologyinfo.org/es/info/urography) :* Su médico podría utilizar la urografía por TC o por RMN para examinar su tracto urinario, su vejiga, sus uréteres y sus riñones.
- *Ultrasonido abdominal (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominus) :* Su médico podría utilizar el ultrasonido para examinar sus riñones y su vejiga, para encontrar posibles causas de la presencia de sangre en su orina.
- *Pielograma intravenoso (PIV) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/ivp) :* El examen de PIV por rayos X ayuda a su médico a visualizar los riñones, la vejiga (http://www.radiologyinfo.org) y los uréteres (http://www.radiologyinfo.org) . Puede ayudar a detectar anormalidades del sistema urinario y a mostrar cuan eficientemente funciona su sistema. Este examen podría requerir de una inyección de material de contraste.
- *RMN de la próstata (https://www.radiologyinfo.org/es/info/mr_prostate) :* Si usted es varón, su próstata podría estar causando su condición. Si es así, su médico podría evaluar su próstata y sus vesículas seminales utilizando una RMN.

¿Cómo se trata la hematuria?

El tratamiento se focalizará en la causa subyacente de la presencia de sangre en su orina.

Si la causa son piedras, podría necesitar una cirugía. Si su médico sospecha que hay en tumor en el tracto urinario o en la glándula prostática, podría necesitar una biopsia. Posibles tratamientos para el tumor podrían incluir la quimioterapia (http://www.radiologyinfo.org) , la cirugía o la radioterapia (http://www.radiologyinfo.org) .

¿Qué prueba, procedimiento o tratamiento es mejor para mí?

- *Hematuria (https://www.radiologyinfo.org/es/info/acs-hematuria)*
- *Hematuria en niños (https://www.radiologyinfo.org/es/info/acs-hematuria-child)*
- *Síntomas en el tracto urinario inferior - sospechas de hiperplasia benigna de la próstata (https://www.radiologyinfo.org/es/info/acs-lower-urinary-tract-symptoms)*

Condiciones de uso:

Todas las secciones del sitio fueron creadas bajo la dirección de un médico experto en el tema. Toda la información que aparece en este sitio web fue además revisada por un comité de ACR-RSNA formado por médicos peritos en diversas áreas de la radiología.

Sin embargo, no podemos asegurar que este sitio web contenga información completa y actualizada sobre ningún tema particular. Por lo tanto ACR y RSNA no hacen declaraciones ni dan garantías acerca de la idoneidad de esta información para un propósito particular. Toda la información se suministra tal cual, sin garantías expresas o implícitas.

Visite el Web site de RadiologyInfo en http://www.radiologyinfo.org/sp para visión o para descargar la información más última.

Nota: Las imágenes se muestra para fines ilustrativos. No trate de sacar conclusiones comparando esta imagen con otras en el sitio. Solamente los radiólogos calificados deben interpretar las imágenes.

Copyright

Las versiones PDF imprimibles de las hojas de los diversos procedimientos radiológicos se suministran con el fin de facilitar su impresión. Estos materiales tienen el copyright de la Radiological Society of North America (RSNA), 820 Jorie Boulevard, Oak Brook, IL 60523-2251 o del American College of Radiology (ACR), 1891 Preston White Drive, Reston, VA 20191-4397. Se prohíbe la reproducción comercial o la distribución múltiple por cualquier método tradicional o electrónico de reproducción o publicación.

Copyright ® 2026 Radiological Society of North America (RSNA)