

Masa y dolor en el escroto

Una masa en el escroto es un bulto o protuberancia que se puede sentir en el escroto. Puede deberse a una variedad de condiciones y puede ser dolorosa. Todas las masas deben ser evaluadas por su proveedor de servicios médicos lo antes posible. Su médico hablará con usted sobre su historial médico para ver si está padeciendo de trauma o lesiones, o si tiene una infección en el área. El tratamiento dependerá de la causa subyacente.

¿Qué es una masa en el escroto?

“Masa en el escroto” es un término general para describir un bulto o protuberancia que se puede sentir adentro del escroto. En la mayoría de los casos, las masas en el escroto son benignas (no son cáncer). Raramente, una masa en el escroto significa que se tiene cáncer. Una masa en el escroto puede o no ser dolorosa.



Existen muchas causas posibles para las masas en el escroto, entre las que se incluyen:

- **Condiciones benignas (no son cáncer):** incluyen acumulación de líquidos, sangre, o células espermáticas (hematocele, hidrocele o espermatocelo, respectivamente); venas dilatadas alrededor del testículo (varicocele); quistes que podrían involucrar los testículos; e hinchazón en el epidídimo.
- **Lesiones o infecciones:** incluyen hinchazón que ocurre luego de trauma en los testículos o en el escroto; infecciones que involucran el testículo (orquitis) o el epidídimo (epididimitis); hernias; y torsión testicular (torcedura de los testículos que corta el flujo sanguíneo).
- **Cáncer:** a pesar de que es raro, el cáncer testicular es el cáncer más común en hombres jóvenes y de mediana edad. También puede presentarse en hombres viejos y, raramente, en niños jóvenes. Los hombres blancos tienen probabilidades más altas de desarrollar cáncer testicular que los hombres negros o asiáticos americanos. Muchos casos de cáncer testicular son detectados primero cuando un paciente siente un bulto en su escroto durante un auto examen.

¿Como se diagnostica y evalúa el cáncer de escroto?

La mayoría de las masas en el escroto pueden encontrarse fácilmente durante un examen físico. Condiciones benignas como hematocele, hidrocele o espermatocelo pueden ser advertidas por el paciente o el médico durante un examen físico de rutina. Su médico podría ordenar un ultrasonido de escroto (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/us-scrotal>) o una RMN de la pelvis (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/mri-abdomen-pelvis>) para evaluar mejor la posible causa de la masa o hinchazón.

Si su médico sospechara la presencia de cáncer testicular, generalmente ordenará un ultrasonido del escroto, y también podría evaluar su sangre para ver si hay proteínas o enzimas denominadas marcadores tumorales que, cuando están presentes en niveles altos, pueden indicar la presencia de cáncer. En base a esta información, su médico podría ordenar una TC abdominal y de la pelvis (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominect>), o una RMN abdominal y de la pelvis. No se recomienda la biopsia porque conlleva cierto riesgo de diseminar las células cancerosas. Si se confirma la presencia de cáncer, su médico podría usar imágenes médicas para determinar el estadio del cáncer y si se ha diseminado a otras partes del cuerpo.

¿Cómo se trata una masa en el escroto?

El tratamiento dependerá de la causa subyacente. Las condiciones benignas podrían ser tratadas con procedimientos mínimamente invasivos como la embolización de varicocele (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/varicocele>) . Lesiones o infecciones podrían requerir de cirugía y/o medicamentos.

Si se encuentra cáncer, se podría ordenar quimioterapia, radioterapia o cirugía dependiendo del tipo y estadio del tumor. La extirpación quirúrgica del testículo podría ser necesaria.

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

- Diagnóstico de una nueva anomalía palpable en el escroto (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/acs-palpable-scrotal-abnormality>)

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 © 2024 Radiological Society of North America (RSNA)