

DEFINICIÓN Y PREVALENCIA

La hemospermia o hematospermia es la **presencia de sangre en el semen**. Su incidencia es relativamente rara, suponiendo un **1%** de las consultas en urología y casi el **75%** de las veces supone un **único episodio**.

ASPECTO:

- **Macroscópica**, es decir, perceptible a la vista
- **Microscópica**, hallado en espermiograma

FRECUENCIA:

- **Aislada**: aparece sólo en un episodio.
- **Recurrente**: persiste más de un mes o está presente en más de 10 eyaculaciones.

* Alonso Claudio G, 2004.

ETIOLOGÍA

IDIOPÁTICO:

Ha pasado de un 70% a un 10-20% gracias a las pruebas de imagen.

TRAUMÁTICO:

IATROGÉNICO:

- Biopsia por ecografía transrectal (ETR)(5-80%): > 80%, 4 semanas de media.
- Braquiterapia (17%)
- Inyecciones prostáticas, Stents uretrales, Cistoscopia, Vasectomía

NO IATROGÉNICO:

- Prácticas sexuales
- Lesiones pelvico-genitales
- Abstinencia
- Duración prolongada de las relaciones sexuales

INFECCIOSA:

La **prostatitis, en general**, es la causa más frecuente (40%), sobre todo en **< 40 años (70-80%)**

GÉRMINES MÁS FRECUENTES:

- Prostatitis por *E. Coli*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Pseudomonas*, *Enterococcus*
- Menos frecuentes: *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Serratia*, *VIH*, *Citomegalovirus*

INFECC. CON MAS HEMOSPERMIA:

- Tuberculosis
- ETS: *Chlamydia*, *Mycoplasma*, *VPH*
- Esquistosomiasis.

TUMORALES:

Adenocarcinoma de próstata el más frecuente (1-2%). Otros: vesículas seminales (VVSS), testiculares, vesicales y melanomas.

ANOMALIAS ESTRUCTURALES:

- Quistes, litiasis, divertículos, pólipos, estenosis, malformaciones vasculares en VVSS, conductos eyaculadores, uretra, próstata o vejiga

ENFERMEDADES SISTÉMICAS:

- HTA refractaria
- Alteraciones de la coagulación
- Amiloidosis
- Linfomas, leucemias
- Hiperuricemia

MANEJO

