

1) Título:

Aproximación práctica a la visión directa de muestras uretrales teñidas con azul de metileno en casos de uretritis sintomáticas

2) Autores:

Aurora Fernández-Galván^{1,2*}, Mireia Seguí-Olmedilla^{1,2*}, Francisco-Javier Bru-Gorraiz¹ y Alejandro Martin-Gorgojo¹

3) Centro de procedencia de los autores:

¹ Servicio de ITS/Dermatología, Sección de Especialidades Médicas, Ayuntamiento de Madrid, Madrid (España).

² Servicio de Dermatología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid (España).

*** Contribuyen de manera equivalente como primeras autoras.**

4) Autor para correspondencia:
Dr. Alejandro Martin-Gorgojo

- Correo-e: alejandromartingorgojo@aedv.es

-

Texto:

Las uretritis representan un motivo de consulta frecuente en Venereología. Su orientación diagnóstica temprana facilita el uso racional de antibióticos. Aunque el uso de técnicas de amplificación de ácidos nucleicos ha acelerado el diagnóstico microbiológico, su resultado no es inmediato, por lo que las técnicas de visualización directa siguen teniendo un claro papel en la clínica diaria. En este sentido, la visión microscópica directa de muestras uretrales teñidas con azul de metileno es una herramienta valiosa, sencilla y con resultados prácticamente inmediatos.

El procedimiento consiste en tomar una muestra del exudado uretral con una torunda (figura 1-A) y extenderla sobre un portaobjetos (figura 1-B). Tras dejar secar al aire durante 1-2 minutos, el portaobjetos se sumerge en una solución de azul de metileno (figura 1-C) y se aclara con agua corriente (figura 1-D). Una vez eliminado el exceso de agua, se procede a la visualización directa con el microscopio haciendo uso de aceite de inmersión que, en caso de infección gonocócica, pondrá de manifiesto la presencia de numerosos polimorfonucleares y diplococos intracelulares (figura 1-E).

Creemos que resulta de interés para los dermatovenereólogos por fácil implementación, con resultados adecuados en la mayoría de las ocasiones para guiar el tratamiento empírico.

