

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

INSTRUCCIONES PARA LA RECOGIDA DE MUESTRAS PARA EL DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE PROSTATITIS

El **diagnóstico microbiológico de Prostatitis** se realiza con cultivos cuantitativos comparativos de diferentes fracciones de la orina y de semen. El **método simplificado de Nickel** consiste en obtener una muestra de semen y dos muestras de orina: una orina pre-eyaculación y otra post-eyaculación, con el fin de establecer si la infección está localizada en la vejiga o en la próstata.

Para ello, las muestras deben tomarse siempre antes de la instauración del tratamiento antibiótico e idealmente deben recogerse a primera hora de la mañana:

Muestra 1, "orina pre-eyaculación": 5-10 mL de orina de micción media, que refleja los microorganismos presentes en la vejiga.

Muestra 2, Semen: Posterior a la primera muestra de orina.

Muestra 3, "orina post-eyaculación": 5-10 mL de orina de micción media tras la eyaculación.

Debe indicarse en cada uno de los contenedores claramente a qué fracción de orina pertenece cada muestra. La **muestra 1** debe ir en una petición y tanto la **muestra 2 como la 3** deben ser solicitadas en una misma petición.

La toma de todas las muestras pueden realizarse en el domicilio del paciente, siempre y cuando se asegure que serán entregadas en menos de 2 horas directamente en ventanilla de recepción de muestras del Laboratorio del Hospital de Riotinto. **Las muestras de primaria que vengan en el TRM no se procesarán.**

Igualmente, el cultivo de semen como muestra aislada carece de valor diagnóstico, por ello y en miras de la optimización de los recursos, en caso de ausencia de las demás muestras de orina, **no se procesará**.

Protocolo adaptado de: Zboromyrska Y, de Cueto López M, Alonso-Tarrés C, Sánchez-Hellín V. 2019. 14b. Diagnóstico microbiológico de las infecciones del tracto urinario. Zboromyrska Y (coordinadora). Procedimientos en Microbiología Clínica. Cercenado Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2019.