

**Título:** PROTOCOLO DE ESTUDIO DE LAS INFECCIONES DEL TRACTO REPRODUCTOR MASCULINO EN REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

**Nombre:** VEIGA ÁLVAREZ, ERNESTO

**Universidad:** Universidad de Santiago de Compostela

**Departamento:** Escuela de Doctorado Internacional en Ciencias de la Salud de la Universidad de Santiago de Compostela

**Fecha de lectura:** 23/07/2019

**Programa de doctorado:** Programa de Doctorado en Avances en Biología Microbiana y Parasitaria por la Universidad de Santiago de Compostela

**Dirección:**

- > **Director:** BENITO REGUEIRO GARCIA
- > **Codirector:** Manuel Macía Cortiñas
- > **Codirector:** María Mercedes Treviño Castellano
- > **Tutor/Ponente:** Rafael Seoane Prado

**Tribunal:**

- > **presidente:** JUAN ANTONIO GARCÍA VELASCO
- > **secretario:** ALEJANDRO NOVO DOMINGUEZ
- > **vocal:** CARMEN POTEL ALVARELLOS

**Descriptores:**

- > MICROBIOLOGIA CLINICA
- > FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

**El fichero de tesis** ya ha sido incorporado al sistema

- > 452553\_1174130.pdf

**Localización:** BIBLIOTECA XERAL USC

**Resumen:** El diagnóstico de esterilidad masculina habitualmente se basa en el análisis del semen. Sin embargo, la Infección del Tracto Reproductor Masculino (ITREM) es uno de los factores que pueden contribuir a la misma.

Se determina la conveniencia de incorporar el cribado microbiológico de los pacientes asintomáticos a estudio de esterilidad del Área Sanitaria de Santiago de Compostela, estableciendo el protocolo más adecuado, así como la eficacia del tratamiento antimicrobiano en los casos positivos.

Para ello se evalúa la prevalencia de los principales microorganismos asociados a ITREM mediante el protocolo de Meares y Stamey modificado y técnicas moleculares, se evalúa la validez del cuestionario NIH-CPSI como herramienta para el diagnóstico presuntivo de prostatitis, y se analiza la relación existente entre la presencia de microorganismos y los parámetros de calidad seminal así como con el factor femenino de esterilidad.

