

Dosaje de PSA para la detección temprana de cáncer de próstata en Itá Ibaté, Corrientes

Eje temático: **Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable**

Serrano, Claudia Patricia (DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA FISIOLÓGICA HUMANA FACENA UNNE) **Langton, Sofía Patricia** (DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA FISIOLÓGICA HUMANA FACENA UNNE) **Gauna Pereira, María Del Carmen** (DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA FISIOLÓGICA HUMANA FACENA UNNE) **Pilar, Sonia Alicia** (DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA ENDOCRINOLOGÍA Y MONITOREO DE DROGAS FACENA UNNE) **Fernández, Analía Alejandra** (DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA ENDOCRINOLOGÍA Y MONITOREO DE DROGAS FACENA UNNE) **Sotelo, Dora De Las Mercedes** (DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA ENDOCRINOLOGÍA Y MONITOREO DE DROGAS FACENA UNNE)

Palabras Clave: **Prevención - Tumor - Aprendizaje - Extensión - Voluntariado**

INTRODUCCIÓN

El cáncer de próstata (CP) es la segunda causa de muerte por cáncer en hombres. En pacientes asintomáticos en estadios tempranos, la detección oportuna permitiría una supervivencia a 5 años del 95%. Los hospitales que atienden poblaciones rurales y periurbanas de bajo nivel socio-económico, no pueden realizar detección temprana de esta patología, por lo que desde la FaCENA hemos realizando una pesquisa a través del dosaje del marcador tumoral, Antígeno Prostático Específico (PSA) en suero.

RESULTADOS / DISCUSIÓN

Se estudiaron 60 pacientes adultos mayores de 50 años, de los cuales 8 presentaron valores mayores a 4 ng/mL de PSA siendo derivados a un centro de mayor complejidad para su atención. 3 (37.5%) no tenían síntomas ni antecedentes familiares. 3 (60%) de los 5 con síntomas no asistían a control. Los estudiantes se capacitaron en extracción y procesamiento de muestras, anamnesis al paciente, validación de resultados y comunicación con el equipo médico.

OBJETIVO

Pesquisar tempranamente el Cáncer de Próstata mediante testeo de PSA en pacientes mayores de 50 años, reduciendo complicaciones. Capacitar a estudiantes y personal sanitario en prevención primaria (factores de riesgo) y secundaria (detección precoz).

CONCLUSIONES

Se pudo brindar respuesta a una necesidad de la comunidad, involucrando estudiantes en acciones de medicina preventiva que les permite aplicar conocimientos, fortalecer aprendizajes y formarse como profesionales comprometidos con la sociedad.

METODOLOGÍA

Se trabajó con el Hospital Inmaculada Concepción de Itá Ibaté con 30 estudiantes y 10 docentes de FACENA. Hubo capacitación, charlas informativas, toma y procesamiento de muestras, con entrega de resultados a los pacientes y atención médica oportuna.

BIBLIOGRAFÍA

Xavier Filella ; Utilidad del PSA en el cribado del cáncer de próstata en la perspectiva de la medicina personalizada Xavier Filella VOLUMEN 3, NÚM. 2, mayo-agosto (2022), PAG. 63-73; Revista de Medicina de Laboratorio 00129 / <http://dx.doi.org/10.20960/revmedlab>.



Anexo:
<https://proyectosueem.unne.edu.ar/faces/Admin/MisProyectos/Inscripciones.xhtml>
Descripción:
Proyecto de Extensión completo