

Balance del contenido vaginal para detección de patologías asociadas en mujeres en edad fértil

Proyecto de extensión: unne + salud exactas 2022- 2023

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

GÓMEZ CAPARÁ LEYLA GUADALUPE (FACENA-UNNE/ AREA MICROBIOLOGIA / DEPARTAMENTO BIOQUIMICA / CARRERA BIOQUIMICA) **GOICOECHEA PATRICIA NOEMI** (FACENA-UNNE/ AREA MICROBIOLOGIA / DEPARTAMENTO BIOQUIMICA / CARRERA BIOQUIMICA) **LEYES PEDROZO EDUARDO ARIEL** (FACENA-UNNE/ AREA QUÍMICA CLÍNICA / DEPARTAMENTO BIOQUIMICA / CARRERA BIOQUIMICA)

Palabras Clave: **Microbiota Vaginal - Salud Ginecológica - Levaduras Infección**

INTRODUCCIÓN

La microbiota vaginal, compuesta principalmente por *Lactobacillus* spp., desempeña un papel crucial en la salud genital femenina. La disrupción de este equilibrio puede llevar a diversas patologías, como vaginosis bacteriana (VB) y vaginitis microbiana inespecífica (VMI). Este trabajo se llevó a cabo en colaboración con el Instituto de Formación Docente "José Manuel Estrada" y la Facultad de Bioquímica de la UNNE, involucrando a estudiantes en la recolección y análisis de muestras vaginales.

OBJETIVO

Optimizar la detección temprana de disfunciones vaginales y patologías asociadas que afectan a mujeres en edad fértil. Generar conocimiento para instituir un protocolo mínimo epidemiológicamente eficiente y estandarizado desde la toma de muestra.

METODOLOGÍA

Este proyecto fue realizado con alumnas del Instituto "José Manuel Estrada", y procesado en el laboratorio de Bacteriología de la Carrera de Bioquímica; a través del Método BACOVA, establecido en el Manual de Procedimientos BACOVA 2012 (FBA- PROSAR)

RESULTADOS / DISCUSIÓN

En los dos años estudiados se obtuvo una distribución diferente de los estadios vaginales. En el primer año se vio prácticamente una distribución uniforme de los distintos Estados Vaginales Básicos (EVB), teniendo un pequeño predominio el EVB I (microbiota normal). En el segundo año, prácticamente un predominio del EVB II (microbiota normal con Reacción Inflamatoria) y no hubo ningún caso de EVB III (microbiota intermedia). La presencia de levaduras, fue similar con un 21% de positividad.

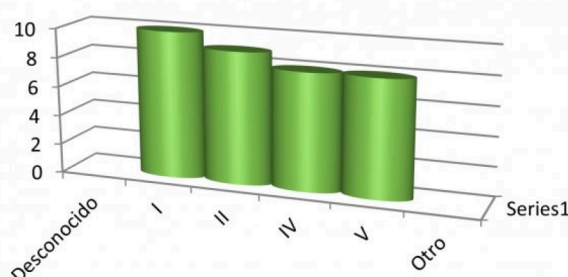
CONCLUSIONES

Dejamos en evidencia que el Método BACOVA, es útil para detectar Disfunción Vaginal en el primer nivel de atención. Permite identificar pacientes de riesgo, en solo una consulta. Es simple de realizar, y con buena relación costo beneficio.

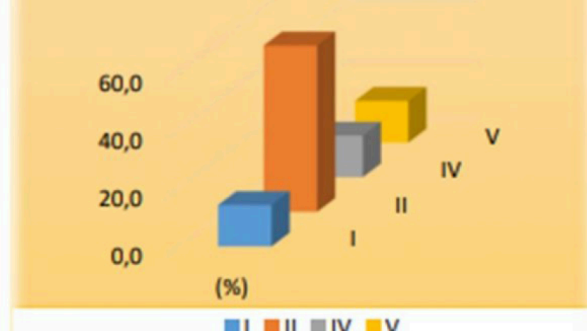
BIBLIOGRAFÍA

1. Fundación Bioquímica Argentina Programa de Salud Sexual y Reproductiva PROSAR. (2012). Disfunción Vaginal Manual de Procedimiento BACOVA. Recuperado de: [URL] Procedimiento-BACOVA-26-6-2012.pdf 2. Bologno, R., Díaz, Y., Giraudo, M., Fernández, R., Menéndez, V., Brizuela, J., & Estevao Belchior, S. (2011). Importancia del estudio del balance del contenido vaginal (BACOVA) en el control preventivo de las trabajadoras sexuales. Revista Argentina de Microbiología, 43(4), 257-261.

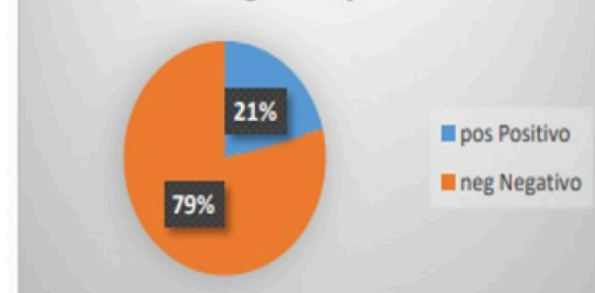
EVB (ESTADOS VAGINAL BASICOS) 2022



Porcentaje de Estado Vaginal Basico



Porcentaje de Micológicos positivos



Anexo:
[https:// doi.org/10.30972/eitt.917690](https://doi.org/10.30972/eitt.917690)
Descripción:
Gómez Capará, L. G., Goicoechea, P. N., Leyes Pedrozo, E. A., y Martemucci, C. N. (2024). Balance del contenido vaginal para detección de patologías asociadas en mujeres en edad fértil. Revista Extensionismo, Innovación y Transferencia Tecnológica