

**MANLAB®**

Diagnóstico Bioquímico y Genómico

Importancia de la toma exo-endocervical en la prevención del Cáncer de cuello uterino

>>> El cáncer de cuello uterino es altamente prevenible en la mayoría de los países que cuentan con el Test de Papanicolaou (Pap) que es la técnica diagnóstica más efectiva. El área de Citología del Laboratorio MANLAB nos presenta un trabajo sobre la importancia en la toma de muestra cervical para detectar lesiones premalignas y malignas para alcanzar un correcto diagnóstico.

>>> AUTORES

Rocher, Adriana**, Harriet, Luis A.*, Bayugar, Carolina *, Suarez, Renato*, Zghbi, Yamile*
*Citotécnico

** Dra. de la Universidad de Bs. As. Especialista en Citología, responsable del Área Citología, Laboratorio MANLAB.

>>> INTRODUCCIÓN

El Test de Papanicolaou (Pap) es la técnica diagnóstica de cribado más efectiva para detectar las lesiones premalignas y prevenir el Ca. de cuello uterino (1). La sensibilidad del Pap varía en una amplitud que oscila entre un 65% y 90%, la diferencia depende, principalmente, de la calidad de la toma debido a que no todas las muestras obtenidas son representativas. Para que el material citológico se considere satisfactorio es necesario que se extraiga de la denominada zona de transformación (2), la unión escamo-columnar,

ya que es allí en donde se originan mayoritariamente las lesiones (3) La evidencia citológica de una muestra representativa se manifiesta en la presencia de células metaplásicas y endocervicales que provienen de la mencionada zona de transformación. Según el Sistema Bethesda, para considerar satisfactoria una muestra son imprescindibles estas células. (4)

>>> OBJETIVO

Demostrar el aumento de la sensibilidad del Pap cuando se efectúa la toma exo-endocervical

>>> MATERIALES Y MÉTODOS

En el área de Citología del Laboratorio MANLAB se consideró para la primera parte de este trabajo, durante el período abril-junio 2019, las muestras de un centro que regularmente realiza tomas exo-endocervical. De un total de 164 extendidos, 115 correspondieron a tomas exo-

endocervicales y 49 eran muestras únicamente endocervicales pero que tenían un Pap anterior que presentaba lesiones premalignas en los que no se observaron células endocervicales ni metaplásicas por lo que se solicitó realizar una toma endocervical.

Para la segunda parte del presente estudio, se observó que durante el período Enero-junio 2019 en el total de muestras analizadas (9822 Pap) fueron informados 5 extendidos cuyo diagnóstico fue ASC-H (células atípicas sospechosas de HSIL) y 4 cuya evaluación fue HSIL (Lesión Intraepitelial Escamosa de Alto Grado) En estas muestras se constató la presencia o ausencia de células endocervicales.

>>> RESULTADOS

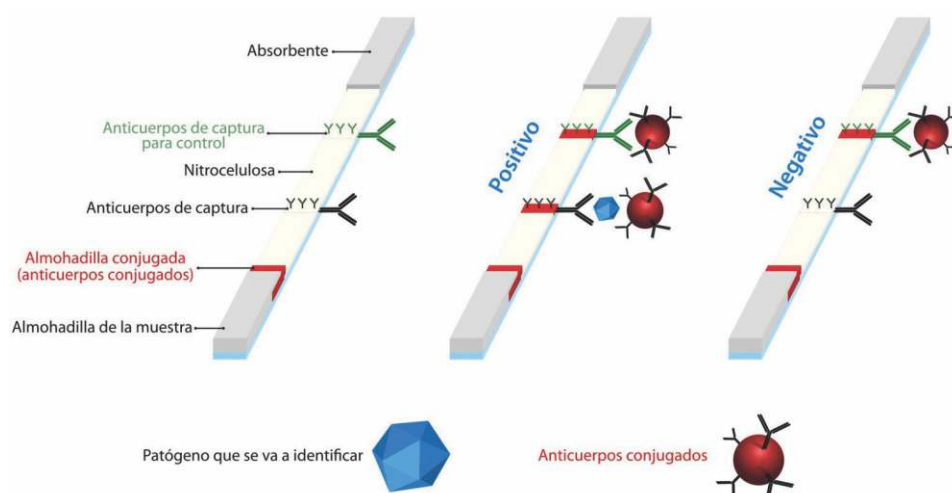
De las 115 muestras exo-endocervical analizadas se observaron 5 lesiones premalignas, 3 de ellas estaban presentes en las tomas exo y

endocervical (Figuras 3 y 4), las 2 lesiones restantes se encontraban únicamente en endocervix (Tabla 1) Respecto a las 49 tomas endocervicales, se hallaron 2 lesiones premalignas, una de ellas concordaba con la evaluación anterior, LSIL (Lesión Intraepitelial de Bajo Grado), pero la otra que también había sido informada como LSIL, señaló una patología mayor, HSIL, que se evidenció solo en la toma endocervical (Figura 1) En relación con la presencia de células endocervicales en lesiones ya diagnosticadas, se observaron las mencionadas células en 3 de los 5 ASC-H y en 3 de las 4 Lesiones de Alto Grado informadas (Tabla 2) En una de ellas también se evidenció patología endocervical, AIS (Adenocarcinoma In Situ de Endocervix) (Figura 2)

>> Tabla 1

CCCAEAA AE DACCAC	ACACBAC observadas	ACACBAC presentes en toma exo-endocervical	ACACBAC presentes únicamente en toma endocervical
, , ...	...	:	;

Detección de Bacterias, Virus y Parásitos Inmunocromatografía en 10-15 minutos

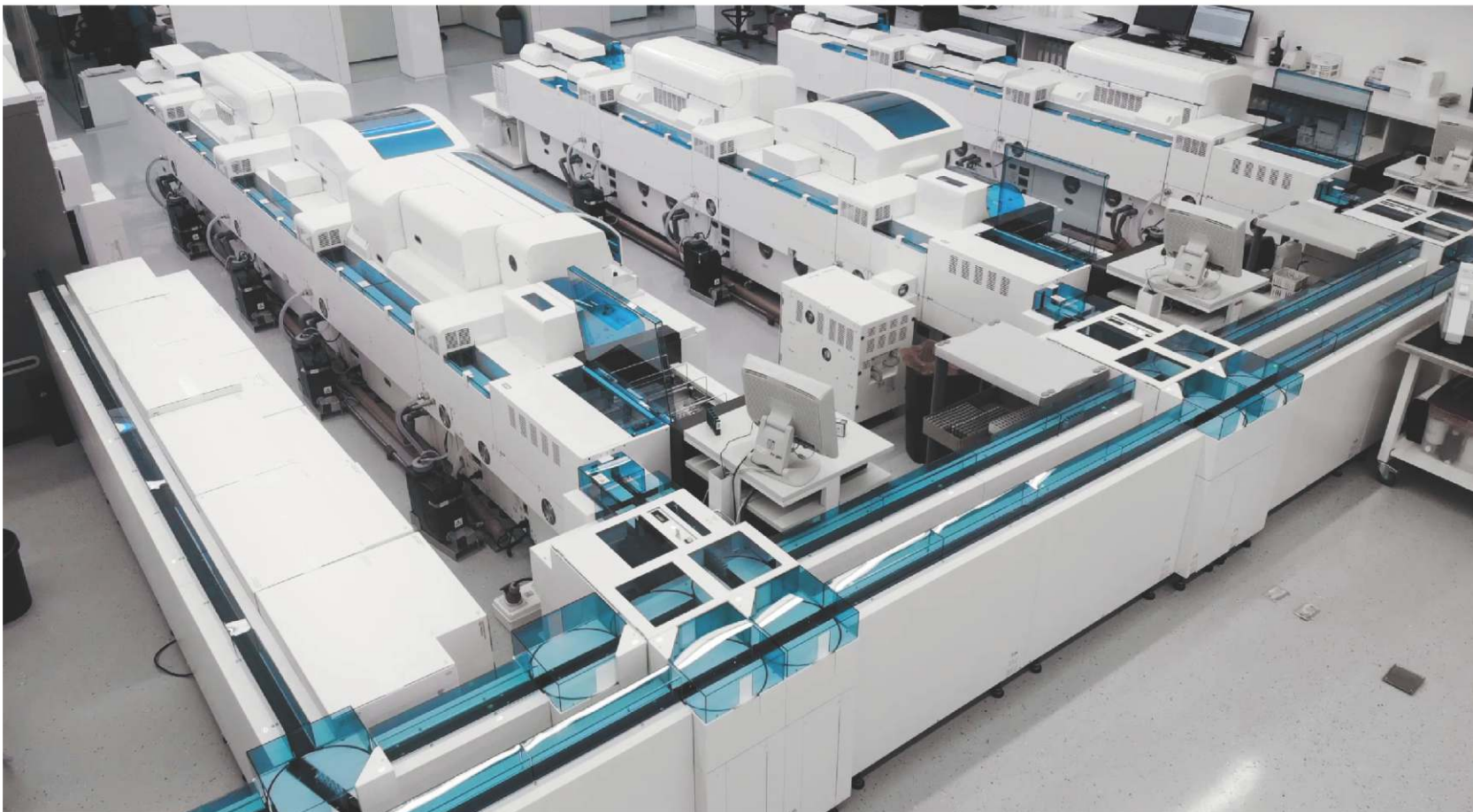


Clostridium Difficile
Helicobacter Pylori
Legionella Pneumophila
Streptococcus Grupo A

Adenovirus
Adenovirus 40/41
Rotavirus
Syncytial Respiratorio
Influenza A&B

Cryptosporidium Parvum
Giardia Lamblia
Crypto/Giardia
Trypanosoma Brucei

MÁS DE 40 AÑOS DE TRAYECTORIA
EXCELENCIA DIAGNÓSTICA AL SERVICIO DE LA SALUD



Un laboratorio de vanguardia internacional en la Argentina.

Tecnología y profesionales con los más altos valores humanos abocados a ofrecer la máxima precisión y calidad diagnóstica para el bienestar de nuestros pacientes.

Labmedicina
ANÁLISIS CLÍNICOS

Acreditado: NORMA - ISO 15189*

Alcances de acreditacion en: www.oaa.org.ar

 (+011) 154 092 2001  (+011) 5263 9911  info@labmedicina.com labmedicina.com