

M-13

PREVALENCIA DE INFECCIONES BACTERIANAS CERVICO-VAGINALES EN PACIENTES DE CONSULTA EXTERNA DE UN LABORATORIO PRIVADO DE CIUDAD VALLES, S.L.P.

Reyes-Castro Luis Antonio, Monroy- Rivera Norma Elida.

Laboratorio ASER de Ciudad Valles, San Luis Potosí, Obregón y Niños Héroes 412, Zona Centro. Fax: 01 481 38 1 09 54.

Palabras clave: Vaginosis bacteriana, cervicitis, prevalencia.

Introducción: En la actualidad las enfermedades vaginales constituyen uno de los grupos mas frecuentes de enfermedades infecciosas, en la mayor parte de los países, especialmente en mujeres de edad fértil.¹ Estas infecciones pueden ser causadas por diversas entidades, desde bacterias aerobias y anaerobias, hongos, virus y parásitos, algunos de estos pueden o no ser transmitidos sexualmente.

Algunos de los factores que predisponen a la mujer en edad fértil a estas enfermedades son: los tratamientos hormonales, debido a que modifica la consistencia del moco cervical, el uso de dispositivo intrauterino y frecuencia de duchas vaginales.²

Metodología: Para este estudio, las muestras fueron obtenidas de exudados cervico-vaginales tomadas a 120 pacientes en edad reproductiva (25 a 45 años), que acudieron a nuestra Clínica, ubicada en Cd Valles S.L.P, a revisión ginecológica por presentar una abundante secreción acuosa o purulenta generalmente fétida, con ardor y prurito. Se colocó a la paciente en posición ginecológica para introducir en la vagina un espejo y tomar la muestra con un hisopo estéril (rayón tratado con carbón) del cervix y/o fondo del saco posterior, el cual fue introducido en un medio Cary Blair para hacer la siembra posteriormente en los medios específicos.³

Resultados y discusión:

Cuadro 1. Frecuencia y porcentaje de uso de métodos anticonceptivos en la población estudiada.

Método anticonceptivo	No. de casos	Porcentaje
No utilizan	67	55.8 %
Utiliza (consenso total de la población)	53	44.2 %
Hormonales	30	25.0 %
DIU*	15	12.5 %
Condón*	5	4.2 %
Salpingoclasia**	3	2.5 %
Total de pacientes	120	100.0 %

* métodos barrera local, ** método permanente.

Del total de las 120 pacientes estudiadas (cuadro 1), 53 (44.2 %) utilizaban un método anticonceptivo. dentro de los cuales

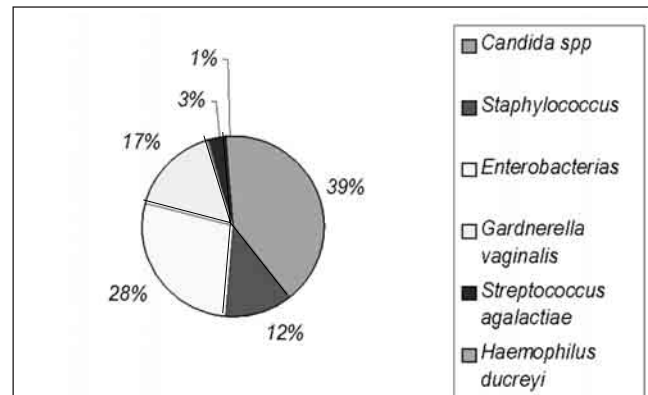


Figura 1. Microorganismos encontrados en el estudio microbiológico.

los más frecuentes fueron los hormonales orales 30 (25%). Como se observa en la figura 1, los microorganismos mas frecuentes identificados fueron: *Candida spp* 47 / 120 (39.2 %), enterobacterias, principalmente, *Escherichia coli* 34 / 120 (28.3%), y *Gardnerella vaginalis* 20 / 120 (16.7%).

El diagnóstico de la vaginosis bacteriana involucra a diferentes disciplinas de la salud, de las cuales el químico clínico representa un papel fundamental ya que de la observación que se realice depende en mucho de las evidencias que se obtengan del análisis microbiológico.

Conclusión: Se identificó el agente patógeno mas frecuente, que en este estudio fue *Candida spp*, esto debido a la gran cantidad de factores predisponentes a este padecimiento como: embarazo, desnutrición, diabetes mellitus, terapia antimicrobiana, y uno de interés en particular fue el uso de anticonceptivos hormonales que fue un factor que induce a la proliferación de los microorganismo; así mismo, otros factores de importancia son: las condiciones climática que impera en la región, las condiciones socioeconómicas, y hábitos de higiene.

REFERENCIAS

1. Mondragón H. *Gineco-obstetricia elemental*. México: Trillas. 2003.
2. Bobak LP. *Enfermería materno-infantil*. México: Océano. 2004.
3. Hernández Méndez JT, et al. *Bacteriología médica*. México: Cuellar. 2003.