

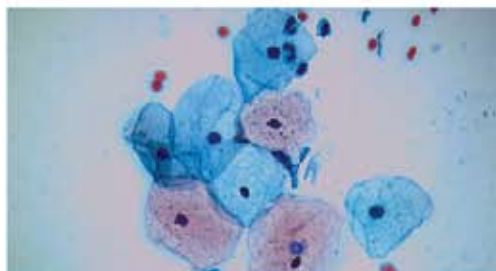
En la actualidad se utiliza también lo que se llama "Sistema Bethesda" desarrollado en el Instituto Nacional de Cáncer en USA en 1988. Esto con el propósito de facilitar la comunicación entre el laboratorio y el médico clínico así como para intentar una estandarización Internacional de resultados con fines estadísticos y de investigación.

¿Cuáles son los factores que incrementan el riesgo de que una mujer desarrolle cáncer de cuello del útero?

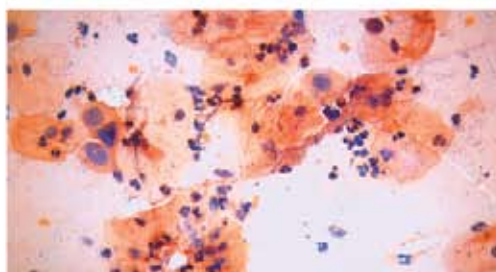
Cualquier mujer puede desarrollar cáncer del cuello del útero, pero las probabilidades aumentan cuando una mujer:

- Comienza a tener relaciones sexuales antes de 18 años de edad.
- Tienen muchas parejas sexuales.
- Tiene o ha tenido el virus del papiloma humano (VPH) o verrugas en los genitales.
- Antecedentes de alguna enfermedad de transmisión sexual.

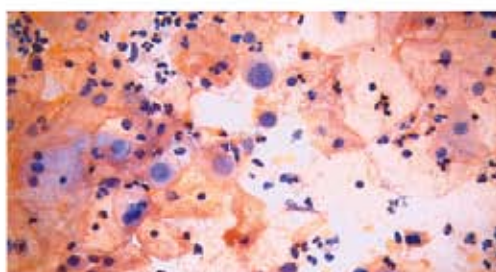
Recuerde que si el cáncer del cuello se detecta oportunamente, el tratamiento es más sencillo y las probabilidades de que sea curable son mayores. Su salud está en sus manos, dedíquese un tiempo, consulte a su Ginecólogo y practíquese la prueba de Papanicolaou así sabrá que no tiene cáncer cervico uterino.



Citología cervico vaginal clase I



Citología cervico vaginal clase III



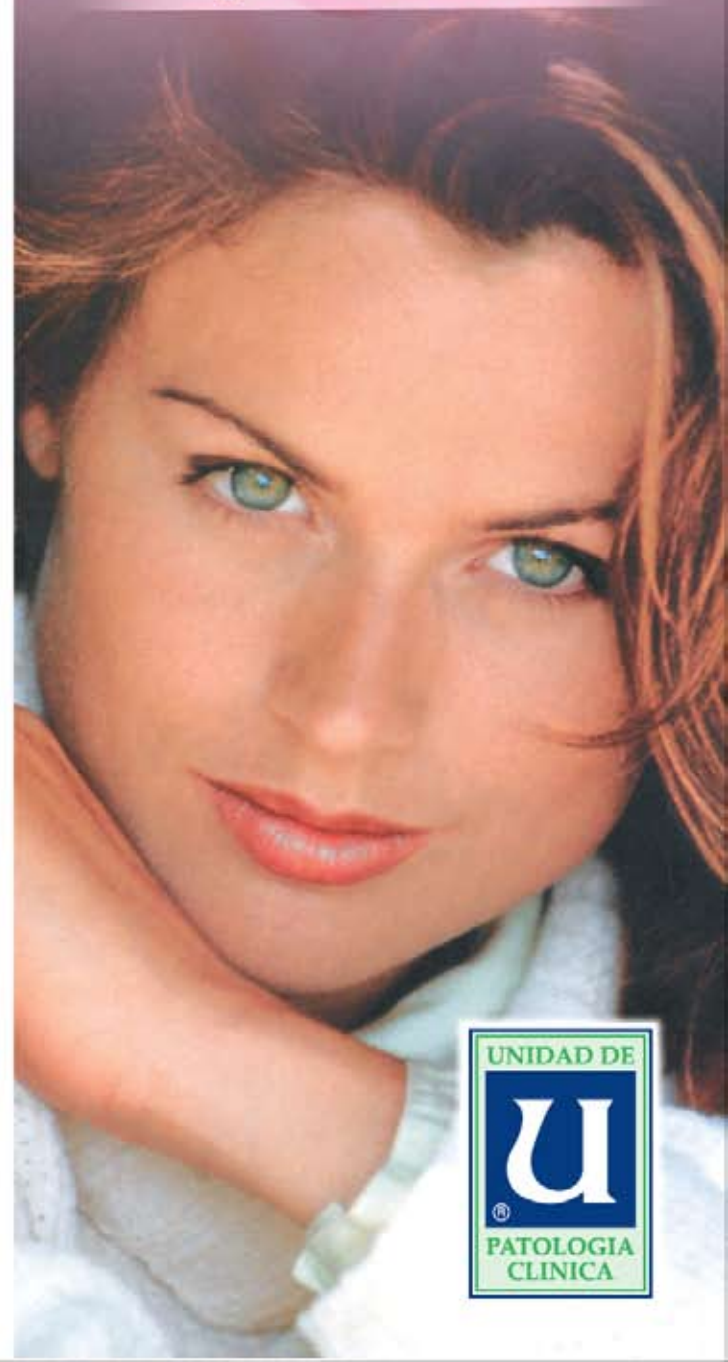
Citología cervico vaginal clase IV



UNIDAD DE PATOLOGIA CLINICA

LABORATORIOS CENTRALES: AV. MEXICO 2341
C. P. 44650 • GUADALAJARA, JAL., MEXICO
TELS. (33) 3669 - 0310 CON 30 LINEAS
SERVICIO DE REFERENCIA (33) 3669 - 0314
FAX. (33) 3669 - 0311 • 3669 - 0312 • 3669 - 0313
www.upc.com.mx • E-mail: lab@upc.com.mx
LADA SIN COSTO 01 - 800 - 364 - 6200

La Prueba del Papanicolaou



Existen padecimientos que afectan a la mujer y pueden poner en riesgo su vida, uno de ellos es el cáncer cervicouterino, es decir, el que afecta el cuello de la matriz.

Aunque esta enfermedad tiene signos de alerta como sangrados o hemorragias inusuales, secreciones y dolores en la zona del vientre, la mayoría de las veces pasa desapercibido, por eso es recomendable realizar un examen anual y verificar la existencia o no de células anormales.

¿Qué es la prueba de Papanicolaou?

También denominada citología exfoliativa. Se toma una muestra del cervix y se examina para buscar presencia de inflamación, infección, células anormales o cáncer.

El Dr. George N. Papanicolaou, médico griego radicado en EE.UU. descubrió que a través del examen de las células de las mucosas o de las secreciones vaginales, es posible detectar células malignas.

¿Por qué es importante la prueba de Papanicolaou?

El uso rutinario de la prueba de Papanicolaou aplicada como un medio de tamizaje, ha producido un descenso del 70 % en la mortalidad de cáncer cervico uterino en los últimos 50 años. (en E.U.A).

Esta prueba forma parte del cuidado de la salud de una mujer, ya que con dicha prueba se puede detectar a tiempo anomalías que pueden evolucionar a un cáncer invasor.

Estas anomalías pueden ser tratadas antes de que el cáncer se desarrolle. La mayoría de los cánceres invasores del cervix se pueden detectar a tiempo si las mujeres se hacen la prueba de Papanicolaou con regularidad.

El cáncer del cuello uterino es una enfermedad que puede curarse si se detecta y se trata a tiempo. Sin embargo, cada año se producen 400,000 nuevos casos de enfermedad y más de 200,000 defunciones, lo que lo convierte en la segunda neoplasia maligna femenina precedida por el cáncer de mama. En gran parte del mundo en desarrollo es la principal causa de muerte en mujeres de 40 a 60 años.

¿Cómo se realiza la prueba de Papanicolaou?

Es una prueba sencilla, rápida que no causa dolor y sólo una sensación de presión. Es económico y puede ser complementada mediante una biopsia confirmatoria. A la paciente estando acostada en una mesa ginecológica, se le introduce un espéculo vaginal, se recoge una muestra de células de adentro y alrededor del cervix con un instrumento llamado citobrush.

La muestra se pone en un portaobjetos de vidrio y se conserva en fijador y se envía al departamento de Anatomía Patológica y Citología Exfoliativa para que sea analizada y estudiada por el Anatómo-patólogo quien es un médico especialista en esta área.

¿A quién debe realizarse la prueba de Papanicolaou?

Por recomendaciones de el Colegio Americano de Gineco Obstetras, debe practicarse anualmente a todas las mujeres con vida sexual activa y en etapa de la menopausia, sin descartar a las que ya han pasado por la menopausia, ya que es común el desarrollo del cáncer después de esta etapa.

Las mujeres que han sido sometidas a una histerectomía debido a la presencia de miomas y otras lesiones, también deben continuar realizando el examen a fin de descartar lesiones de la mucosa vaginal.

¿Cuándo y con que frecuencia debe realizarse la prueba?

El mejor momento para que las mujeres se realicen esta prueba es cuando no estén menstruando. Dos días antes de realizarse la prueba, la mujer debe evitar el lavado vaginal o la aplicación de medicamentos vaginales o espumas, cremas o gelatinas espermicidas, ya que estos productos podrían o esconder las células anormales.

Se recomienda realizar esta prueba por lo menos una vez al año, en caso de que su resultado sea negativo.

¿Cómo se informa de los resultados de una prueba de Papanicolaou?

El Dr. Papanicolaou desarrolló un sistema de clasificación como "Clases de Papanicolaou" clasificado del I al V. Conforme se avanza de la clase III a la V existe la probabilidad cada vez mayor de que las células examinadas provengan de un cáncer. La clase I denota normalidad, la clase II alteraciones inflamatorias, infección o reparación.