



**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR
“ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO”**

(Orden 3299/2020 de 15 de diciembre, de la Consejería de Educación y Universidades)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte	Fecha: 10 de mayo de 2023	

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA TEÓRICA
<ol style="list-style-type: none">ANTES DE COMENZAR EL EXAMEN, COMPRUEBE QUE TIENE LAS 60 PREGUNTAS DE QUE CONSTA Y LAS 5 DE RESERVA.NO OLVIDE ESCRIBIR LOS APELLIDOS, NOMBRE Y D.N.I. EN LA HOJA DE RESPUESTAS.SÓLO EXISTE EN CADA PREGUNTA UNA CONTESTACIÓN CORRECTA.SEÑALAR CON UNA “X” LA RESPUESTA CONSIDERADA CORRECTA, UTILIZANDO BOLÍGRAFO DE TINTA INDELEBLE AZUL O NEGROSI HUBIESE LA NECESIDAD DE CORREGIR UNA CONTESTACIÓN MARCADA, SE DEBE TACHAR POR COMPLETO Y MARCAR DE NUEVO LA CONSIDERADA CORRECTA. NO ESTÁ PERMITIDO EL USO DE LÍQUIDO CORRECTOR (TIPPEX®)CUENTA CON 90 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE EXAMEN.AL FINALIZAR EL EXAMEN SE DEBE ENTREGAR TANTO LA HOJA DE RESPUESTAS COMO EL CUADERNILLO DE PREGUNTAS, SIN SEPARAR NINGUNA DE LAS HOJAS.AQUELLOS ASPIRANTES QUE SUPEREN ESTE EXAMEN TEÓRICO, SE LES CONVOCARÁ EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS DEL INSTITUTO Y EN LA PÁGINA WEB A REALIZAR EL EXAMEN PRÁCTICO, QUE TENDRÁ LUGAR EL 17 DE MAYO DE 2023 A LAS 11:30 HORAS, EN EL AULA B15 DEL INSTITUTO.PARA SUPERAR EL MÓDULO SE TIENEN QUE APROBAR LAS DOS PARTES, TEÓRICA Y PRÁCTICA.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN DEL EXAMEN TEÓRICO										
<ol style="list-style-type: none">LAS PREGUNTAS NO CONTESTADAS NO CONTABILIZAN.LAS PREGUNTAS ACERTADAS CONTABILIZAN CON 1 PUNTO.LAS PREGUNTAS FALLADAS PENALIZAN 0,33 PUNTOS.LAS PREGUNTAS DE RESERVA ENTRARÁN A FORMAR PARTE DEL EXAMEN, Y EN EL ORDEN ESTABLECIDO, EN EL CASO DE QUE SE ANULE ALGUNA DE LAS 60 PREGUNTAS DE QUE CONSTA EL EJERCICIO.LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LA NOTA SON LOS SIGUIENTES:										
PUNTOS	0-11,9	12- 17,9	18-23,9	24-29,9	30-35,9	36-41,9	42-47,9	48-53.9	54-59.9	60
NOTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

1.- Con respecto a la anatomía de la vagina, es cierto que

- a) Es anterior al recto y posterior a la vejiga urinaria
- b) La pared posterior es más corta que la anterior
- c) El fórnix anterior limita con el fondo de saco de Douglas
- d) Las respuestas A) y C) son correctas

2.- Con respecto a la anatomía del aparato genital femenino, el infundíbulo

- a) Es el nombre que recibe la zona de transición en el cuello de útero
- b) Contiene fimbrias
- c) Es un ligamento de sujeción del ovario
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

3.- La apertura de las glándulas de Skene se encuentra en

- a) El vestíbulo vulvar
- b) Los labios mayores
- c) Los labios menores
- d) El perineo

4.- Con Respecto a la histología del cuello de útero, es cierto que:

- a) Las glándulas del ectocérnix son rectas cuando el útero está en fase proliferativa
- b) La unión escamo-columnar se encuentra siempre en la zona del os interno del cuello de útero
- c) El ectocérnix contiene un epitelio estratificado plano, que sufre cambios con el ciclo menstrual
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

5.- Con respecto al endometrio, es cierto que

- a) El estrato basal está formado por células epiteliales planas basales y parabasales
- b) El estrato funcional es el que está más cerca del miometrio
- c) El estrato basal no se desescama durante la menstruación
- d) Las respuestas a) y c) son correctas

6.- En un ciclo menstrual normal, es cierto que

- a) La fase folicular del ovario coincide con la fase secretora del ciclo endometrial
- b) La alta secreción de progesterona que se produce durante la formación del cuerpo lúteo en el ovario hace que se inicie la fase hemorrágica del ciclo endometrial
- c) La fase luteínica del ovario coincide con la fase proliferativa del ciclo endometrial
- d) Todas las respuestas son falsas

7.- En un ciclo menstrual normal, justo antes de la ovulación la concentración sanguínea de las siguientes hormonas es

- a) Bajos niveles de LH (hormona luteinizante), FSH (hormona folículo estimulante) y estrógenos, y alta de progesterona
- b) Altos niveles de LH (hormona luteinizante), niveles altos de estrógenos y bajos de progesterona
- c) Bajos niveles de LH (hormona luteinizante), y altos niveles de FSH (hormona folículo estimulante) y de estrógenos
- d) Todas las respuestas son falsas

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

8.- Con respecto al climaterio, es cierto que

- a) Se denomina menopausia al momento en el que cesa el sangrado menstrual al final de la vida fértil de una mujer
- b) La menopausia se produce a continuación del climaterio
- c) Durante el climaterio se produce una disminución progresiva en la producción de estrógenos por parte de los ovarios
- d) Las respuestas a) y c) son correctas

9.- Con respecto al calostro, NO es cierto que

- a) Tiene poco valor nutricional
- b) Contienen anticuerpos
- c) Es de color amarillento
- d) Se secreta durante los primeros días después del parto

10.- Con respecto a la prueba de Schiller realizada durante la colposcopia, es cierto que

- a) Se utiliza ácido acético para poner de manifiesto lesiones no visibles en el cuello del útero
- b) Las células escamosas displásicas y cancerosas del cuello del útero no se tiñen con lugol
- c) Se utiliza para el diagnóstico precoz de cáncer de ovario
- d) Todas las respuestas son falsas

11.- Con respecto a las pruebas radiográficas que se realizan en el estudio ginecológico, es cierto que

- a) Para la detección precoz de cáncer de mama se realizan mamografías con una doble proyección y doble lectura
- b) En la histerosalpingografía se valora la cantidad de líquido libre en el fondo de saco de Douglas
- c) El TAC se suele utilizar en casos de masa pélvica de origen desconocido
- d) Las respuestas a) y c) son correctas

12.- La espátula de Ayre

- a) Se utiliza para la obtención de células del endometrio
- b) Se utiliza para la obtención de células de la vagina y ectocérvix
- c) Se utiliza para la obtención de células del canal endocervical
- d) Todas las respuestas son correctas

13.- La obtención de muestras celulares en lesiones en la vulva se puede realizar mediante

- a) Sistema Tru-cut
- b) Impronta
- c) Cepillado endocervical
- d) Todas las respuestas son falsas

14.- La aparición de dolor durante el periodo de menstruación se denomina

- a) Dispareunia
- b) Amenorrea
- c) Dismenorrea
- d) Leucorrea

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

15.- Con respecto a los miomas y papilomas uterinos, es cierto que

- a) Los miomas uterinos son tumores benignos generados en el miometrio y formados por tejido epitelial
- b) Los pólipos uterinos son tumores malignos que se generan en la mucosa endometrial o endocervical
- c) Los pólipos uterinos son de consistencia blanda y generalmente pediculados
- d) Las respuestas b) y c) son correctas

16.- NO es un factor de riesgo del cáncer de mama

- a) Edad
- b) Multiparidad
- c) Menopausia tardía
- d) Menarquia precoz

17.- Con respecto a la idoneidad de una muestra cérvico-vaginal para su estudio citológico, es cierto que

- a) Si la muestra se ha procesado mediante citología líquida debe de tener un mínimo de 8.000 a 12.000 células escamosas bien preservadas y visualizadas
- b) Debe de contener al menos 50 células endocervicales o de metaplasia escamosa bien conservadas
- c) Aunque la muestra no lleve identificación, se considera satisfactoria para su evaluación siempre y cuando tenga un número adecuado de células de la zona de transformación del cuello de útero.
- d) Todas las respuestas son falsas

18.- En la realización de un estudio de evaluación hormonal en una muestra cérvico-vaginal, un índice de maduración 100/0/0, corresponde con

- a) Un frotis trófico con predominio de células escamosas superficiales
- b) Un frotis atrófico
- c) Un frotis citolítico
- d) Un frotis trófico con predominio de células escamosas intermedias

19.- Uno de los siguientes tipos de células que se pueden observar en un frotis cérvico-vaginal normal tiene menor relación núcleo/citoplasma

- a) Células cilíndricas endometriales
- b) Células cilíndricas endocervicales
- c) Células escamosas parabasales
- d) Células escamosas superficiales

20.- En una citología cérvico-vaginal se denomina éxodo a

- a) Conjunto de histiocitos con disposición en reguero
- b) Presencia conjunta de células endometriales y de histiocitos en un frotis
- c) Conjunto de linfocitos con disposición en reguero
- d) Conjunto de histiocitos con cuerpos tingibles

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

21.- En un frotis cérvico-vaginal normal las células endocervicales se pueden observar

- a) En empalizada
- b) En panal de abeja
- c) Con la cromatina “en pezón”
- d) Todas las respuestas son correctas

22.- En un frotis cérvico-vaginal normal, se puede observar citólisis cuando la muestra ha sido obtenida

- a) Justo antes de la ovulación en un ciclo menstrual normal
- b) En la fase luteínica avanzada en un ciclo menstrual normal
- c) En los dos últimos trimestres del embarazo
- d) Las respuestas b) y c) son correctas

23.- En un frotis cérvico-vaginal, las células naviculares

- a) Son células parabasales con muchas plegaduras y con forma de barco
- b) Solamente se observan en caso de embarazo
- c) Contienen gran cantidad de glucógeno
- d) Todas las respuestas son correctas

24.- Con respecto a los cristales de Charcott-Leyden en un frotis cérvico-vaginal, es cierto que

- a) Proceden de la desintegración de leucocitos polimorfonucleares eosinófilos
- b) Están formados por un producto de degradación de la hemoglobina
- c) Están formados por láminas concéntricas de sales de calcio
- d) Todas las respuestas son falsas

25.- La presencia de moco endocervical en forma de “hoja de helecho” en un frotis cérvico-vaginal es característico de

- a) Frotis atrófico
- b) Frotis trófico cuya muestra ha sido obtenida en los días correspondientes a la ovulación
- c) Frotis trófico cuya muestra ha sido obtenida en los días correspondientes a la menstruación
- d) Frotis citolítico

26.- Es normal encontrar células endometriales en un frotis cérvico-vaginal de una muestra obtenida

- a) En los primeros días del ciclo menstrual
- b) En la infancia
- c) En los días correspondientes a la ovulación en un ciclo menstrual
- d) En el climaterio

27.- En un frotis cérvico-vaginal la presencia de globos azules (blue blobs) es característica de una muestra obtenida

- a) En la fase preovulatoria de un ciclo menstrual normal
- b) En la fase avanzada del climaterio
- c) En los dos últimos trimestres del embarazo
- d) Las respuestas b) y c) son correctas

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

28.- Con respecto al bacilo de Döderlein en un frotis cérvico-vaginal, es cierto que

- a) Transforma el glucógeno de las células escamosas intermedias en ácido acético
- b) Es un microorganismo patógeno
- c) Produce citólisis de células escamosas intermedias
- d) Todas las respuestas son correctas

29.- Una de las siguientes características en un frotis cérvico-vaginal NO es propia de un proceso inflamatorio

- a) Halos perinucleares pequeños
- b) Anfofilia
- c) Cariomegalia con irregularidades en la membrana nuclear
- d) Presencia de leucocitos polimorfonucleares en el interior de los citoplasmas de las células

30.- En un frotis cérvico-vaginal, la presencia de “células clue” es propia de

- a) Cervicitis folicular
- b) Infección por el virus del papiloma humano (HPV)
- c) Infestación por *Trichomonas vaginalis*
- d) Todas las respuestas son falsas

31.- Es característico de un frotis cérvico-vaginal de una mujer portadora de DIU

- a) Presencia de células endometriales en la segunda mitad del ciclo menstrual
- b) Presencia de células gigantes multinucleadas
- c) Presencia de células con aspecto en “globo de chicle”
- d) Todas las respuestas son correctas

32.- En una citología cérvico-vaginal, en caso de cervicitis folicular se observa

- a) Leucocitos polimorfonucleares en reguero
- b) Células con núcleos con aspecto de cristal esmerilado
- c) Histiocitos con cuerpos tingibles
- d) Las respuestas a) y c) son correctas

33.- Una de las siguientes disposiciones no es característica de una infección por *Actinomyces* en un frotis cervico-vaginal

- a) Masa de aspecto algodonoso
- b) “Cola de pájaro”
- c) “Cola de ratón”
- d) Granos de azufre

34.- En un frotis cérvico-vaginal, es un signo que indica reparación en las células afectadas

- a) Ausencia de nucleolo
- b) Células dispuestas en grupos tridimensionales
- c) Refuerzo uniforme de la membrana nuclear
- d) Todas las respuestas son correctas

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

35.- Un frotis cérvico-vaginal normal con predominio de células parabasales, ausencia de leucocitos PMN y ausencia de bacilos de Döderlein puede corresponder a una muestra obtenida en

- a) Primera semana de vida
- b) Menstruación
- c) Infancia
- d) Últimos días del ciclo menstrual

36.- En un frotis cérvico-vaginal, las células de la hiperqueratosis

- a) Son basófilas
- b) No tienen núcleo
- c) Son células pequeñas, orangiófilas y con núcleo
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

37.- NO es una característica morfológica de *Trichomonas vaginalis*

- a) Flagelos
- b) Núcleo vesiculoso en posición central
- c) Citoplasma con granulaciones eosinófilas
- d) Forma ovoide o piriforme

38.- En un frotis cérvico-vaginal NO es una característica de las células metaplásicas maduras normales

- a) Prolongaciones citoplasmáticas a modo de estrella
- b) Núcleos redondos u ovales
- c) Distribución en placas con aspecto de “empedrado”
- d) Cromatina en grumos

39.- En un frotis cérvico-vaginal de una paciente que ha sido tratada mediante radioterapia se puede observar

- a) Células en renacuajo
- b) Cariomegalia con disminución de la relación N/C
- c) Células gigantes de cuerpo extraño
- d) Las respuestas a) y c) son correctas

40.- En una citología cérvico-vaginal en la entidad diagnóstica H-SIL se incluye la situación de

- a) Carcinoma in situ
- b) Carcinoma epidermoide microinvasor
- c) Adenocarcinoma endocervical in situ
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

41.- En un frotis cérvico-vaginal, NO es una característica citológica del ASC-US

- a) Las células afectadas son escamosas maduras
- b) Núcleo con el tamaño de 2,5 a 3 veces el de una célula intermedia normal
- c) Núcleos con alta hipercromasia
- d) Cromatina homogénea, bien distribuida

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

42.- Es una característica citológica que se puede observar en un frotis cérvico-vaginal con carcinoma in situ

- a) Presencia de nucleolos en las células afectadas
- b) Presencia de núcleos desnudos en el frotis
- c) Diátesis tumoral
- d) Todas las respuestas son falsas

43.- La observación en un frotis cérvico-vaginal de células escamosas de tipo intermedio o superficial con bordes poligonales bien definidos y núcleos aumentados de tamaño con cromatina granular fina de distribución uniforme, ligera hiperchromasia nuclear, contornos nucleares con pequeñas irregularidades y presencia de binucleaciones es característico de

- a) H-SIL
- b) L-SIL
- c) Adenocarcinoma in situ
- d) Células glandulares atípicas de significado incierto

44.- En un frotis cérvico-vaginal NO es una característica citológica de las células endocervicales atípicas

- a) Cromatina gruesa de distribución heterogénea
- b) Presencia de nucleolos
- c) Distribución celular en láminas
- d) Cariomegalia, con núcleos de 3 a 5 veces el tamaño del de una célula endocervical normal

45.- Cuando en citología cérvico-vaginal se da un resultado de L-SIL

- a) Se indica que hay una displasia leve y/o bien una infección por virus del papiloma humano (VPH)
- b) Se indica que hay una lesión de bajo grado en las células endocervicales
- c) A nivel histológico se corresponde con un CIN-II
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

46.- En un frotis cérvico-vaginal, la presencia de células de diferente forma y tamaño, células muy queratinizadas con formas extrañas, células con núcleos grandes y con diferentes formas y tamaños, membrana nuclear irregular, cromatina en grumos gruesos y de distribución irregular, presencia de perlas córneas y fenómenos de canibalismo celular, es característico de

- a) Carcinoma escamoso microinvasor
- b) Carcinoma escamoso invasor de células pequeñas
- c) Carcinoma escamoso invasor queratinizante
- d) Adenocarcinoma endocervical invasor

47.- En la histología de un epitelio cérvico-vaginal con infección por el virus del papiloma humano (VPH) se observa

- a) Disminución del espesor del epitelio
- b) Hiperqueratosis y/o paraqueratosis
- c) Acantosis
- d) Las respuestas b) y c) son correctas

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

48.- En un frotis cérvico-vaginal NO es una característica citológica del adenocarcinoma endocervical in situ (AIS)

- a) Núcleos alargados con anisocariosis y cariomegalia, en disposición periférica cuando las células se disponen en grupo
- b) Cromatina fina de distribución regular
- c) Amontonamiento celular y pseudoestratificación
- d) Hiperchromasia nuclear

49.- Desde el punto de vista histológico, las glándulas de la mama son de tipo

- a) Glándula exocrina túbuloalveolar compuesta
- b) Glándula endocrina túbuloalveolar simple
- c) Glándula exocrina alveolar simple
- d) Glándula exocrina túbuloalveolar simple

50.- Las glándulas sebáceas modificadas que se encuentran en la areola mamaria se denominan

- a) Glándulas galactóforas
- b) Tubérculos de Montgomery
- c) Glándulas de Meibomio
- d) Glándulas de Cowper

51.- Con respecto a la histología de la mama, es cierto que

- a) Los conductos galactóforos están revestidos por un epitelio plano simple
- b) El tejido conjuntivo intralobulillar es de tipo laxo
- c) Durante el embarazo se observa una hiperplasia lobulillar
- d) Las respuestas b) y c) son correctas

52.- La obtención de una muestra de secreción a través el pezón, para su posterior estudio citopatológico se puede realizar mediante

- a) Lavado intraductal
- b) Aspiración intraductal
- c) Biopsia con aguja gruesa (BAG)
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

53.- Con respecto a la observación de núcleos desnudos bipolares en un frotis de mama, es cierto que

- a) Corresponden con las células mioepiteliales
- b) Es indicativo de lesiones inflamatorias crónicas
- c) Su presencia en el frotis suele ser indicio de benignidad de la lesión
- d) Las respuestas b) y c) son correctas

54.- En un frotis normal de mama las células epiteliales se observan

- a) Sueltas o en placas, formando grupos pequeños y muy cohesivos
- b) En forma de núcleos desnudos
- c) Formando grupos tridimensionales de aspecto papilar
- d) Todas las respuestas son falsas

55.- En un frotis de mama, es una característica de las células de metaplasia apocrina normales

- a) Células de tamaño pequeño con poco citoplasma
- b) Núcleos redondos en posición excéntrica
- c) Nucleolos evidentes
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

56.- En la citología de un frotis de mama con mastopatía fibroquística se puede observar

- a) Grupos cohesivos de células epiteliales
- b) Células espumosas
- c) Núcleos bipolares desnudos
- d) Todas las respuestas son correctas

57.- Con respecto a la citología de mama, una de las siguientes características es propia del fibroadenoma y permite hacer un diagnóstico diferencial con el adenocarcinoma infiltrante

- a) Cariomegalias
- b) Disposición de las células epiteliales en panal de abeja
- c) Membranas nucleares irregulares
- d) Nucleolos prominentes

58.- En la citología de un frotis de mama con adenocarcinoma lobulillar infiltrante es característica la observación de

- a) Células en “anillo de sello”
- b) Fondo con material mucinoso
- c) Células gigantes multinucleadas de tipo osteoclastico
- d) Todas las respuestas son correctas

59.- Es una característica del frotis de vulva con infección por el virus del herpes simple

- a) Células multinucleadas con amoldamiento de los núcleos y aspecto lavado de la cromatina
- b) Células “en ojo de lechuza”
- c) Coilocitos
- d) Todas las respuestas son falsas

60.- En un frotis endometrial, la observación de placas irregulares en formación papilar de células endometriales con cariomegalia, distribución irregular de la cromatina, hipercromasia nuclear, nucleolos evidentes y vacuolizaciones citoplasmáticas es característico de

- a) Endometritis
- b) Adenocarcinoma endometrial
- c) Hiperplasia endometrial leve
- d) Todas las respuestas son falsas

Código del ciclo SANS04	ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Código del módulo 1381	09.CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- En un estudio citológico cérvico-vaginal NO es una ventaja de la citología líquida frente a la convencional

- a) La citología líquida es más sensible y menos específica que la citología convencional
- b) En la citología líquida se observan mejor los detalles de la cromatina
- c) En la citología líquida con el material sobrante se pueden realizar estudios de biología molecular
- d) En la citología líquida la fijación celular es más rápida que en la citología convencional

2.- Es un contaminante intrínseco en un frotis cérvico-vaginal

- a) Burbujas de aire
- b) Células vegetales, debido a contaminación fecal de la muestra
- c) Precipitados de colorante
- d) “Metástasis de laboratorio”

3.- En uno de los siguientes casos de infección se observan menos signos de inflamación en un frotis cérvico-vaginal

- a) Vaginitis bacteriana
- b) Infección por *Candida albicans*
- c) Infestación por *Trichomonas vaginalis*
- d) Infección por *Chlamydia trachomatis*

4.- En un frotis cérvico-vaginal NO es un rasgo citológico propio del adenocarcinoma endocervical invasor

- a) Vacuolizaciones citoplasmáticas
- b) Macronucleolos
- c) Grupos sincitiales de células con núcleos hipocromáticos
- d) Diátesis tumoral

5.- De los siguientes genotipos del virus del papiloma humano (VPH), son de alto riesgo oncogénico

- A) 6 y 11
- B) 16 y 18
- C) 6 y 16
- D) 11 y 18