

*Diagnóstico Precoz del
Cáncer cervico-uterino y de
mama*

idania.baladron@infomed.sld.cu

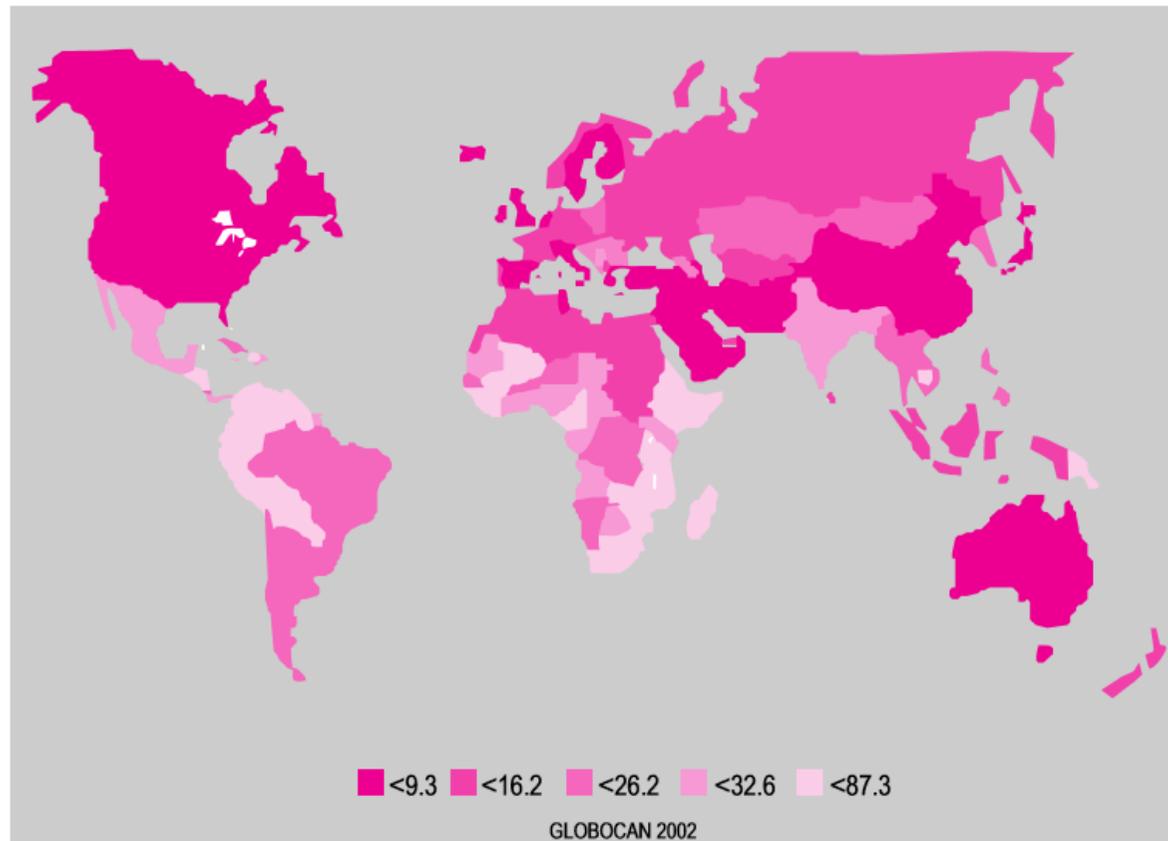
idania.baladron@cigb.edu.cu

Cáncer de cuello uterino

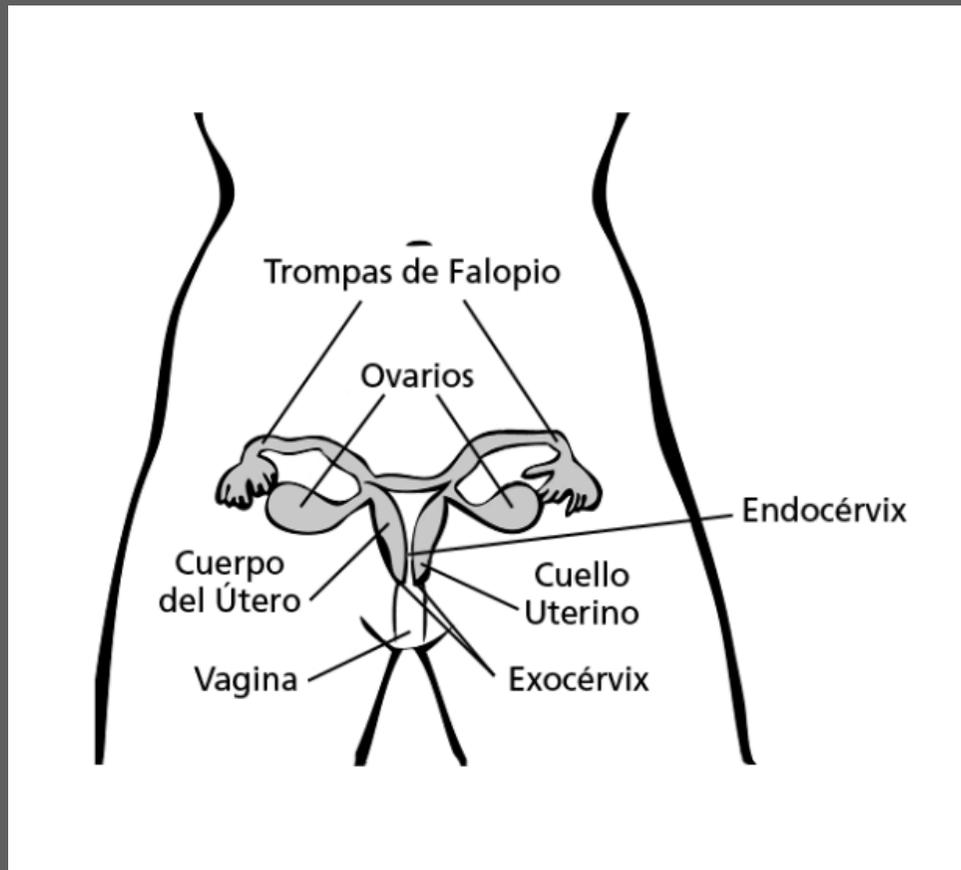
- Ocupa el segundo lugar entre los tipos de cáncer más comunes entre mujeres a nivel mundial y es la segunda causa de muerte por cáncer, a pesar de que la enfermedad **podría prevenirse casi por completo** gracias a los conocimientos y tecnologías actualmente disponibles

Cáncer de cuello uterino

Distribución mundial de la tasa de incidencia de cáncer de cuello de útero estandarizada por edad, por 100.000 mujeres. 2002



Cáncer de cuello uterino



Aproximadamente un 80% a 90% de los cánceres de cuello uterino son carcinomas de células escamosas. El resto son adenocarcinomas o adeno-escamosos (carcinomas mixtos).

Cáncer de cuello uterino

- Estas células no se tornan en cáncer de repente, sino que las células normales del cuello uterino se transforman gradualmente en cambios precancerosos, lesión intraepitelial
- Estos cambios se pueden detectar mediante la prueba de Papanicolaou y se pueden tratar para **prevenir** el desarrollo de cáncer

"¿Se puede prevenir?")..

CÁNCER DE CUELLO UTERINO

Cáncer de cuello uterino

- Prevención
- Diagnóstico Precoz
- Tratamiento Oportuno

Cáncer de cuello uterino

- Prevención
- Diagnóstico Precoz
- Tratamiento Oportuno

Cáncer de cuello uterino

- Conocer Factores de riesgo
- Trabajar sobre los factores modificables

Cáncer de cuello uterino

- Un factor de riesgo es aquel que cambia las probabilidades de que padezca una enfermedad como lo es el cáncer.
- Los distintos tipos de cáncer conllevan diferentes factores de riesgo.



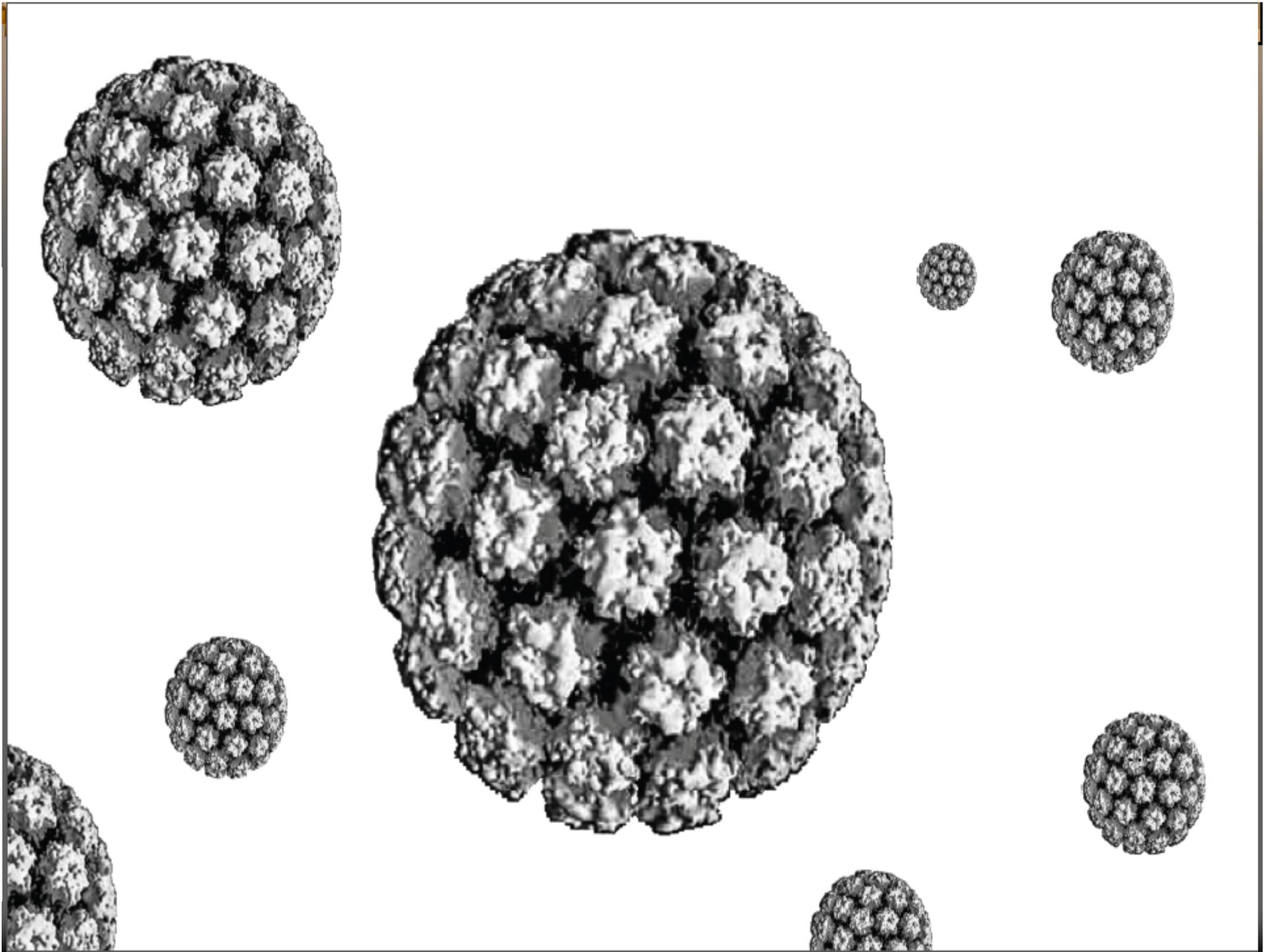
¿Cuáles son los factores de riesgo ?

CÁNCER DE CUELLO UTERINO

Cáncer de cuello uterino

Factores de riesgo:

- Infección con el virus del papiloma humano
- Dependientes del sistema inmunitario
- Edad
- Conducta sexual
- Fumar
- Infección con clamidia



Cáncer de cuello uterino

Factores de riesgo:

- ❑ Alimentación
- ❑ Píldoras anticonceptivas
- ❑ Multiparidad
- ❑ Edad temprana en el primer embarazo
- ❑ Antecedentes familiares de cáncer de cuello uterino
- ❑ Pobreza

Cáncer de cuello uterino

- Conocer Factores de riesgo
- Trabajar sobre los factores modificables

Cáncer de cuello uterino

Vacunas

- Cervarix
- Gardasil

Cáncer de cuello uterino

- Prevención
- Diagnóstico Precoz
- Tratamiento Oportuno

Cáncer de cuello uterino

- DIAGNÓSTICO PRECOZ: Empleo de los recursos clínicos y médicos necesarios, así como de las exploraciones complementarias, para diagnosticar una enfermedad o deficiencia de forma temprana, en una fase inicial

Cáncer de cuello uterino

DIAGNÓSTICO PRECOZ

Programa Nacional para la Detección temprana de
Cáncer de Cuello Uterino

Programa Integral para el Control del Cáncer

- El Programa Integral para el Control del Cáncer se ha planteado como objetivo central, modificar los “indicadores duros” en esta área, como son la **incidencia, la mortalidad y la supervivencia**, mediante acciones a todos los niveles del Sistema de Salud para lograr la prevención o el diagnóstico precoz de estos procesos.

Niveles de actividad del Programa

- 1-Atención primaria por médicos y enfermeras de la familia
- 2 - Laboratorios de Citopatología e Histopatología
- 3 - Servicios de Patología de Cuello
- 4 - Evaluación del Programa Control de Calidad Interno Externo
- 5 - Seguimiento de las Pacientes.
- 6 -Análisis Estadístico

Programa Integral para el Control del Cáncer

- Prueba de Papanicolaou
- Mujeres de 25 hasta 65 años
- Si HSIL = cono + seguimiento semestral 1er año, anual por 10 años
- Si LSIL = seguimiento por 2 años
- Seguimiento=Papanicolaou+Colposcopia

Programa Integral para el Control del Cáncer

Papanicolaou??



Programa Integral para el Control del Cáncer

Colposcopia??



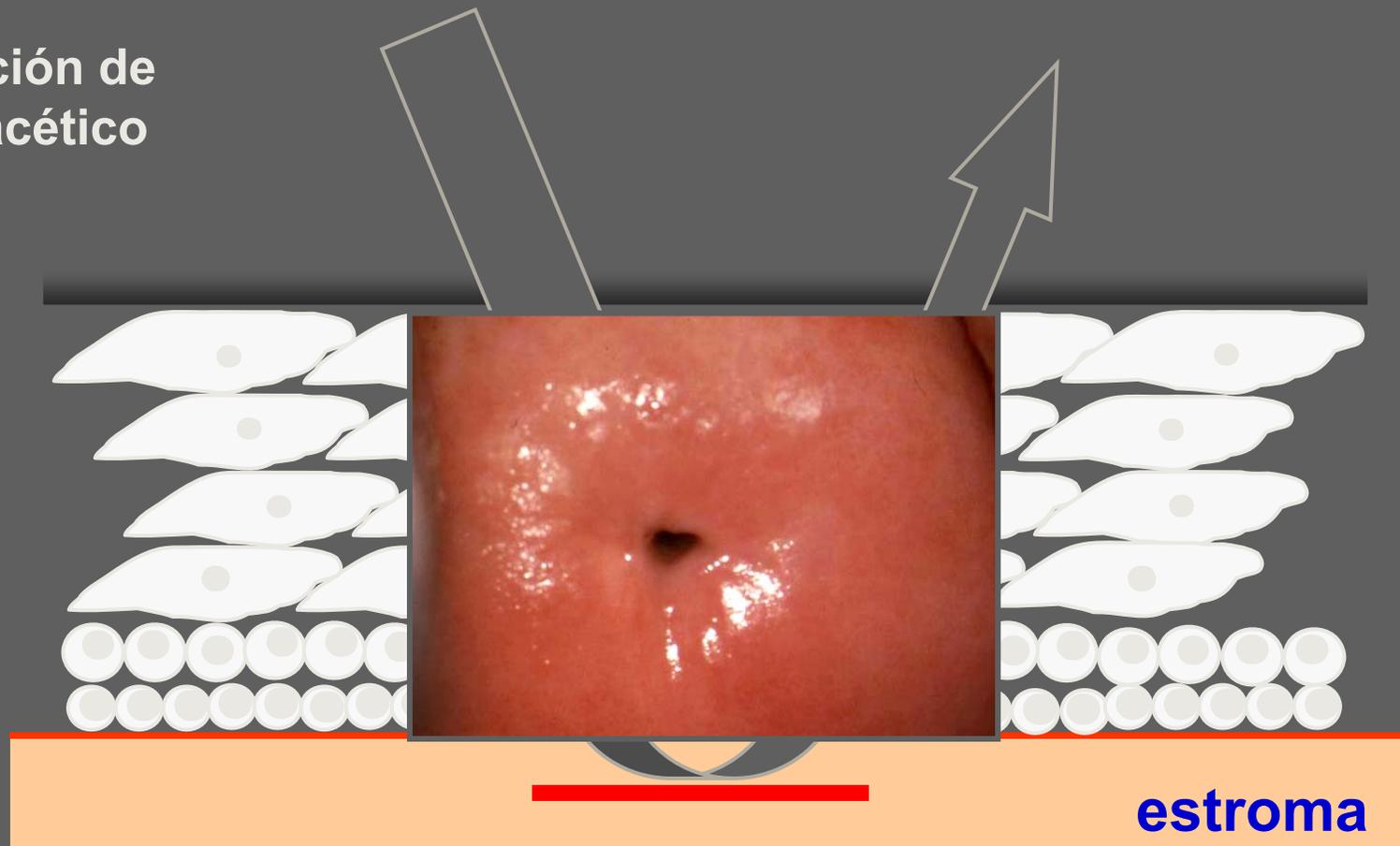
EPITELIO ESCAMOSO MADURO

Luz directa

Luz reflejada desde el estroma:

Rosado translúcido

Aplicación de
ácido acético



Epitelio metaplásico inmaduro

Luz directa

Luz reflejada en el estroma:

BLANCO OPACO

Ácido acético

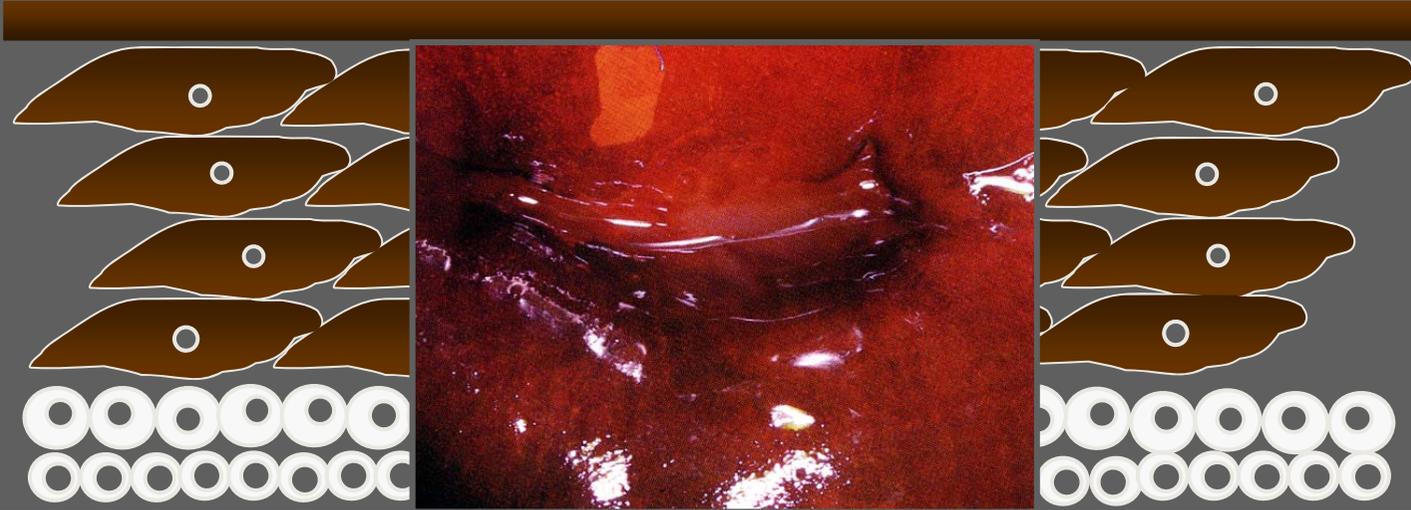


estroma

EPITELIO ESCAMOSO MADURO

Area yodo positiva
ó
Test de Schiller negativo

Aplicación de Lugol

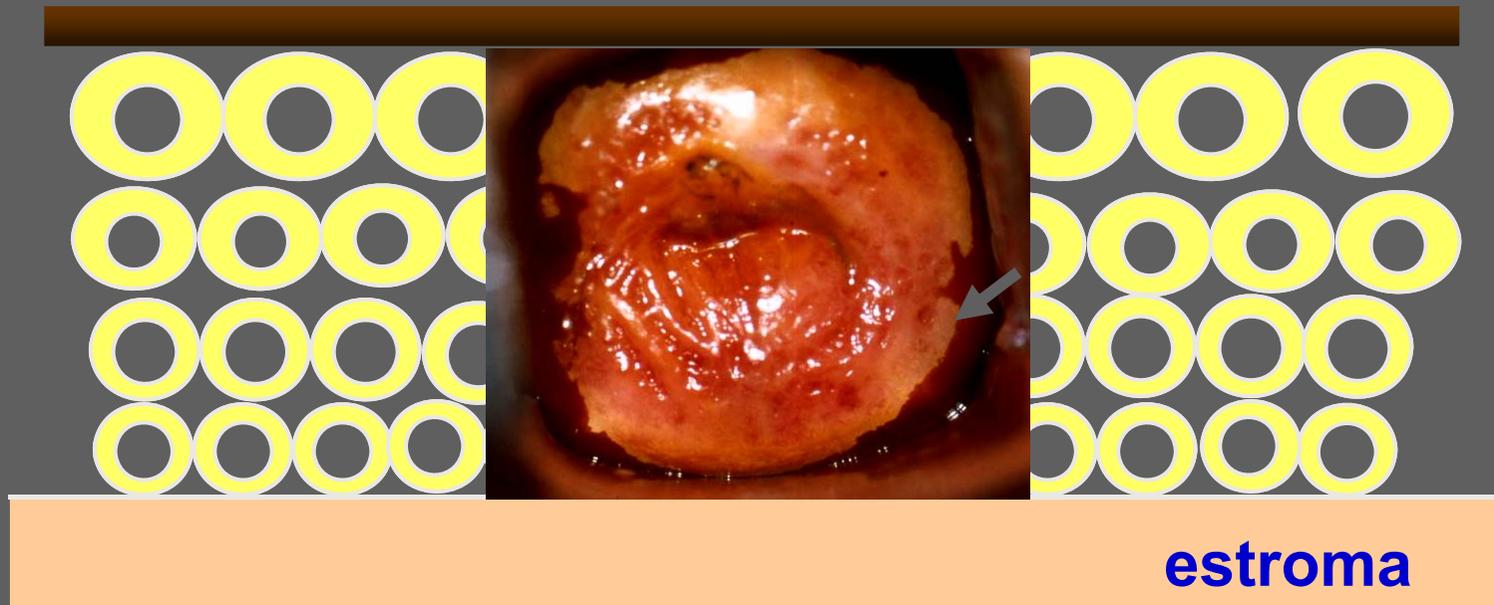


Estroma

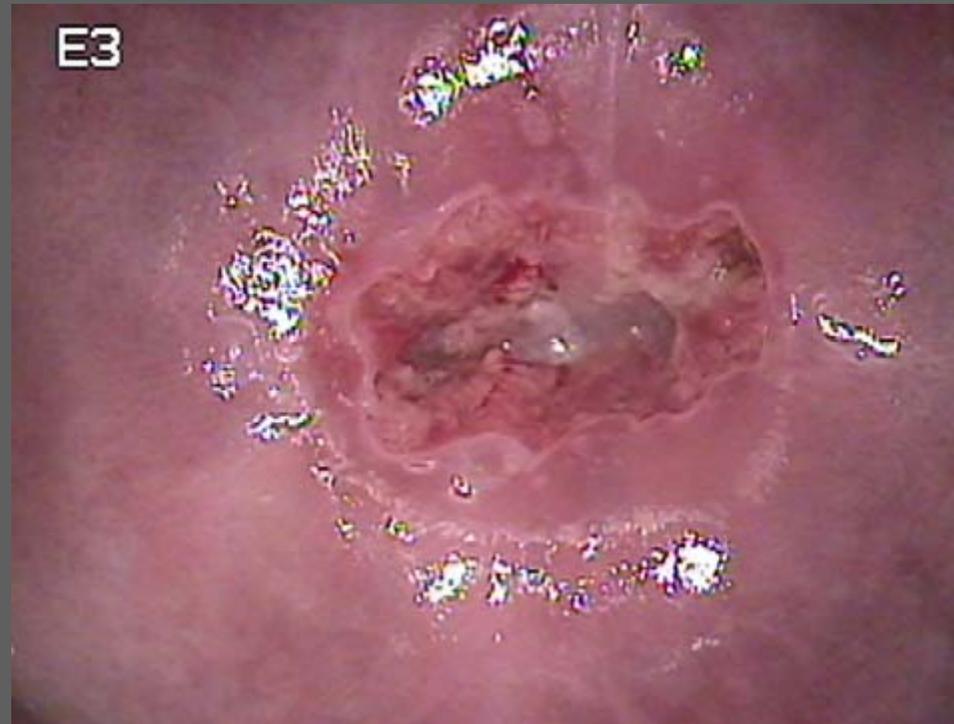
EPITELIO METAPLÁSICO ATÍPICO O INMADURO.

Area yodo negativa
ó
Schiller positiva.

Aplicación de Lugol.



Colposcopia Satisfactoria y Negativa

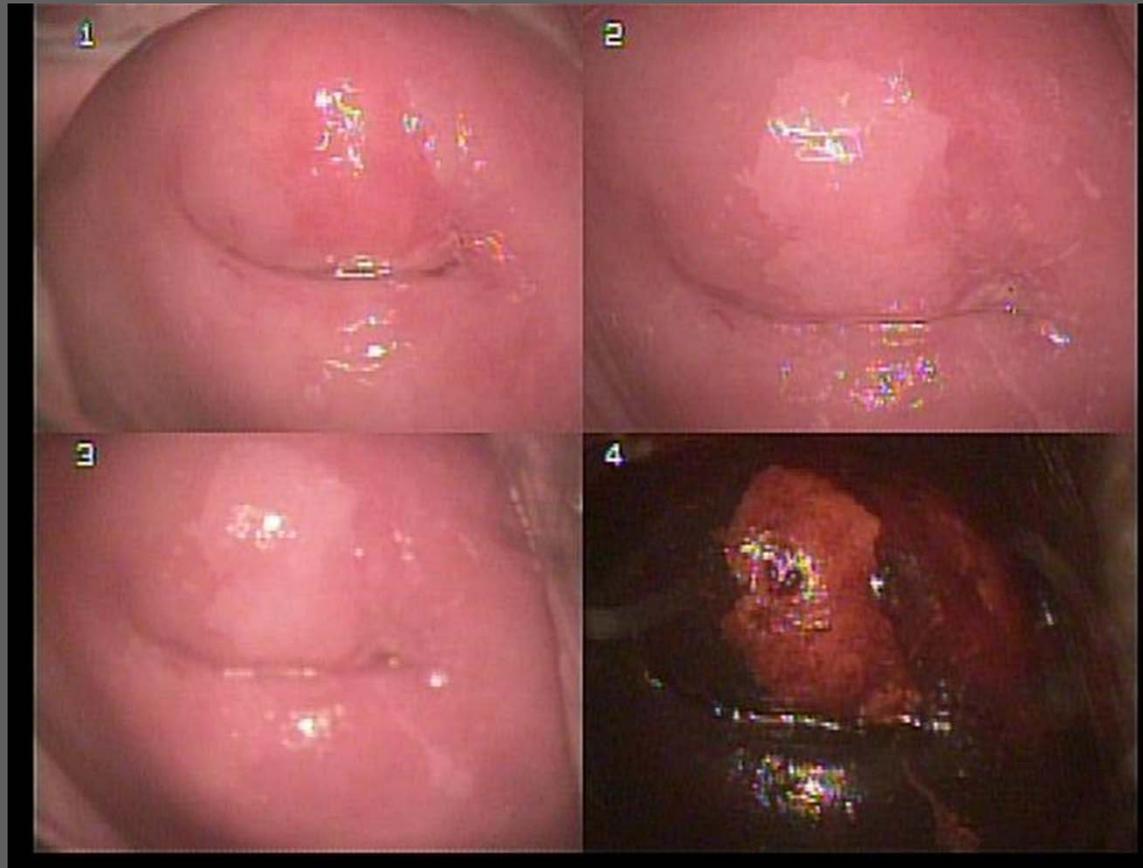


Colposcopia Satisfactoria y Negativa



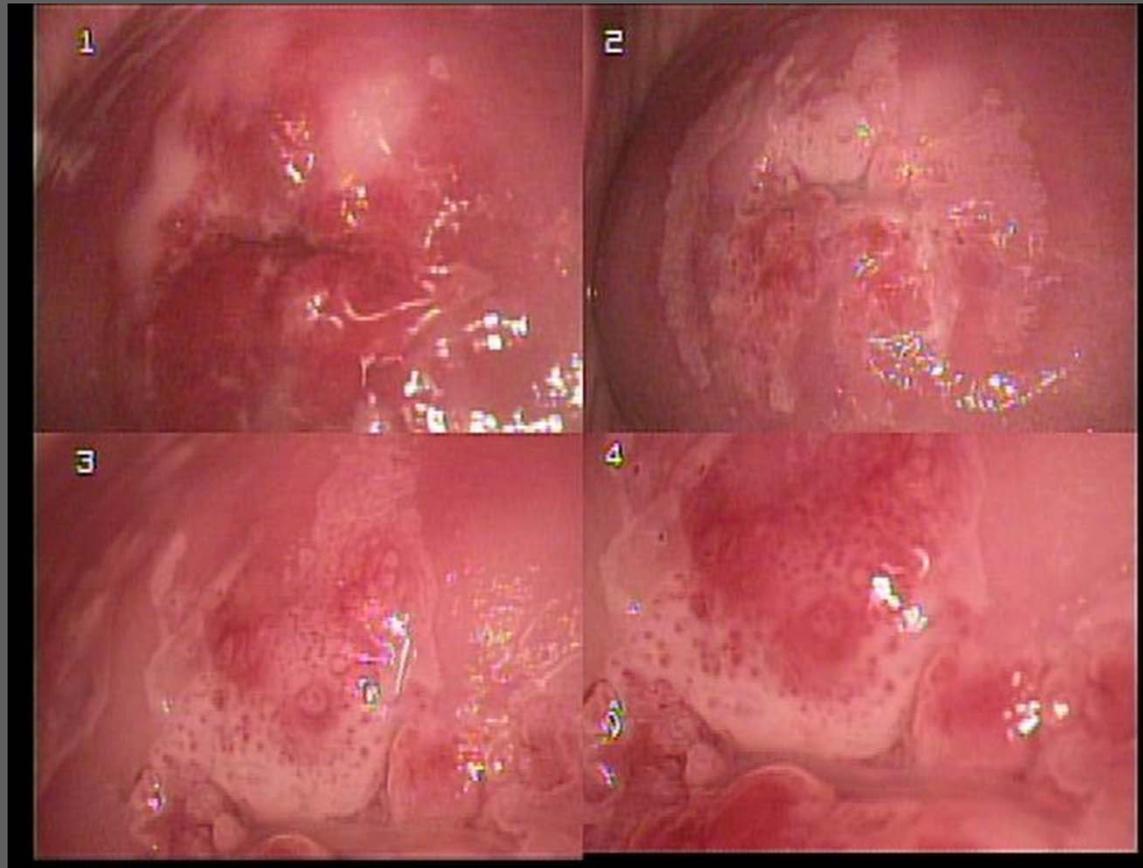
Cambios menores

Lesión de bajo grado (LSIL)



Cambios Mayores

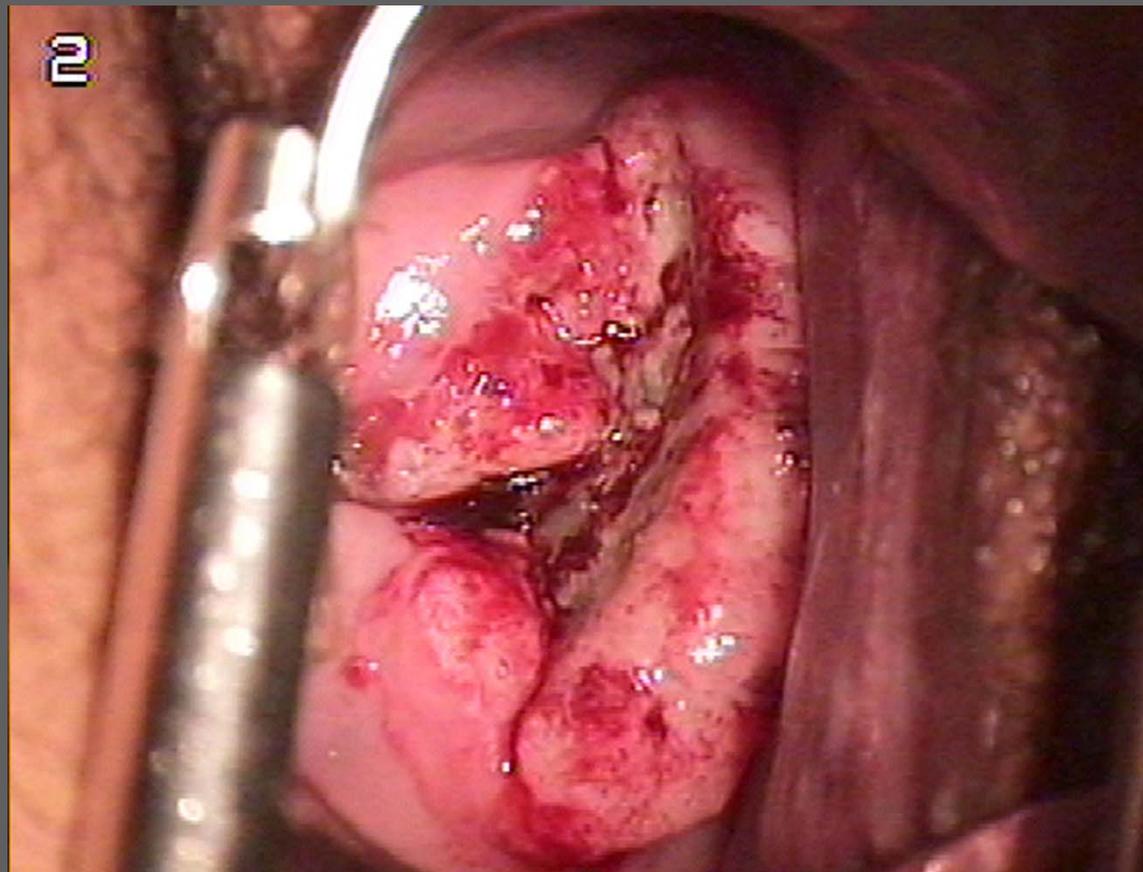
Lesion de alto grado (HSIL)



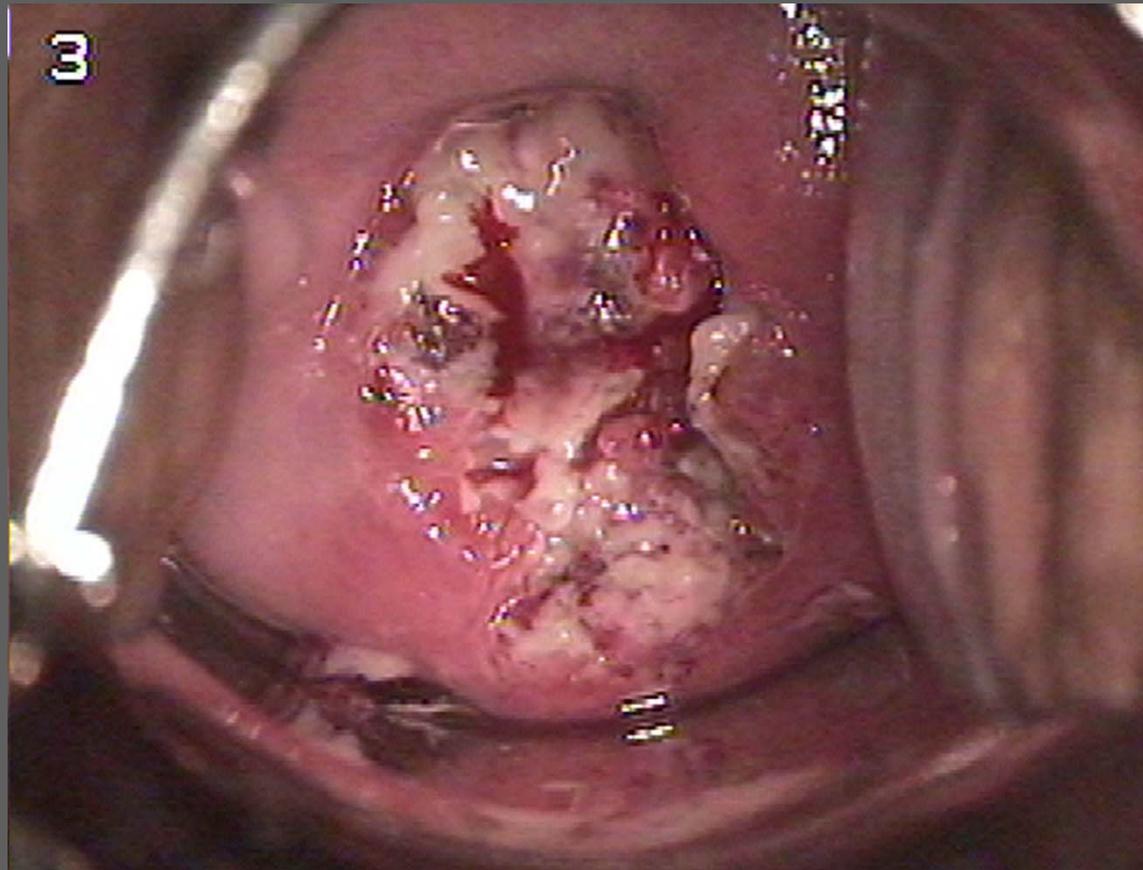
¿?



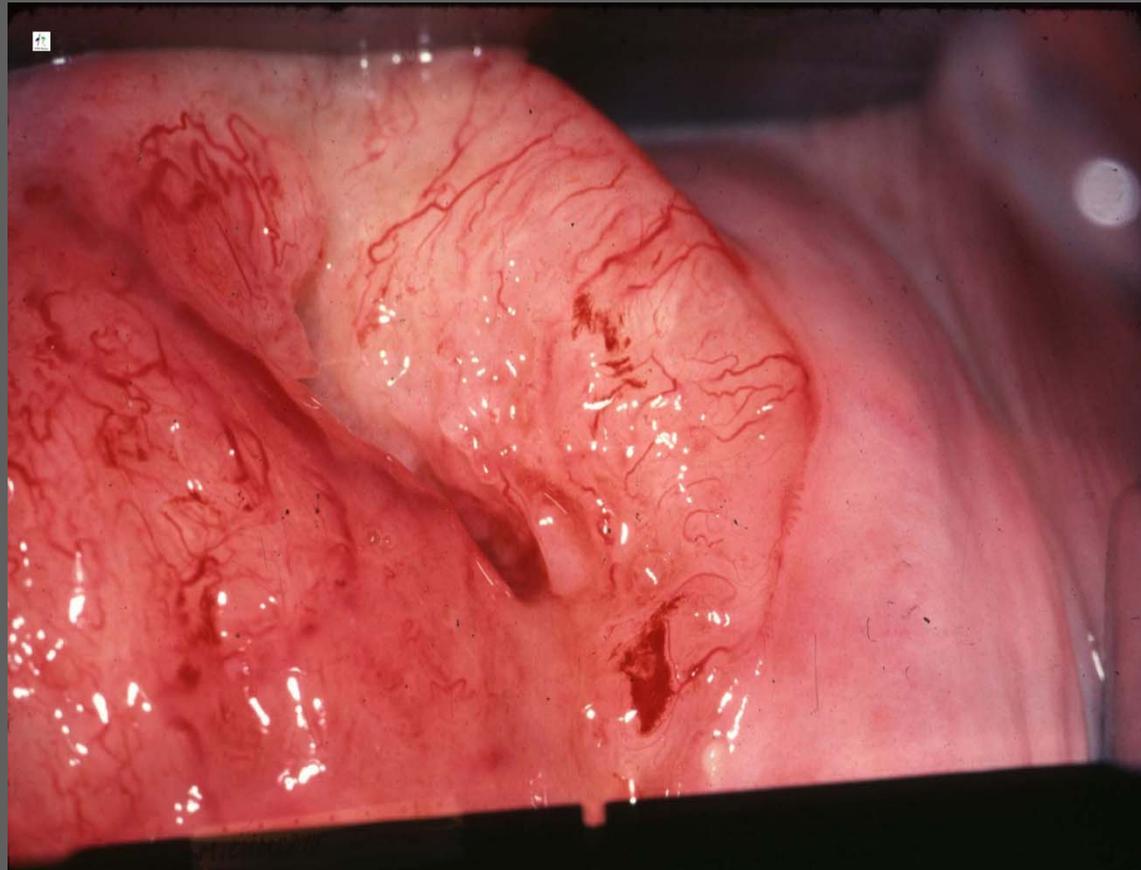
Cáncer invasor



Cáncer invasor



Cáncer invasor



SP: vasos de trayecto y calibre muy irregular en un cáncer evidente.

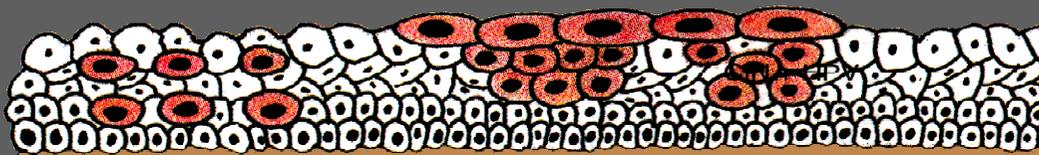
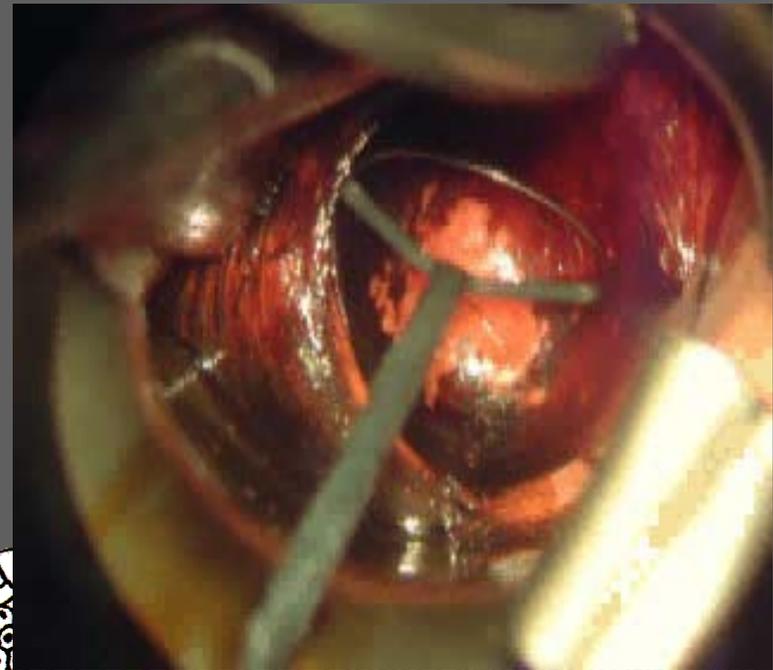
Cáncer de cuello uterino

- Prevención
- Diagnóstico Precoz
- Tratamiento Oportuno

Cáncer de cuello uterino

Tratamiento Oportuno

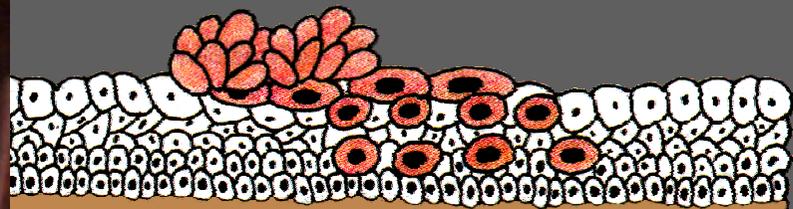
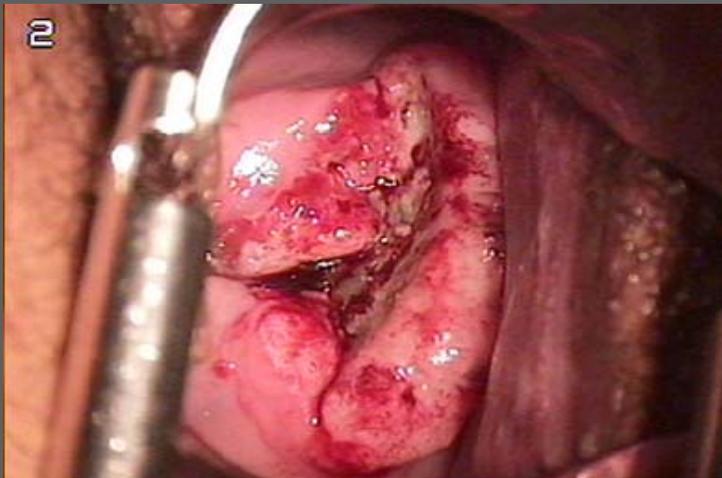
- Lesiones intraepiteliales (HSIL): Cono



Cáncer de cuello uterino

Tratamiento Oportuno

- Lesiones intraepiteliales (HSIL): Cono
- Cáncer estadios IA-IB1: Histerectomía
- Cáncer estadios IB2-IV: QRT



Diagnóstico Precoz

- El diagnóstico precoz es muy importante en pacientes afectados de cáncer, ya que si se diagnostica y se trata durante los primeros estadios de la enfermedad, aumenta el porcentaje de curación