

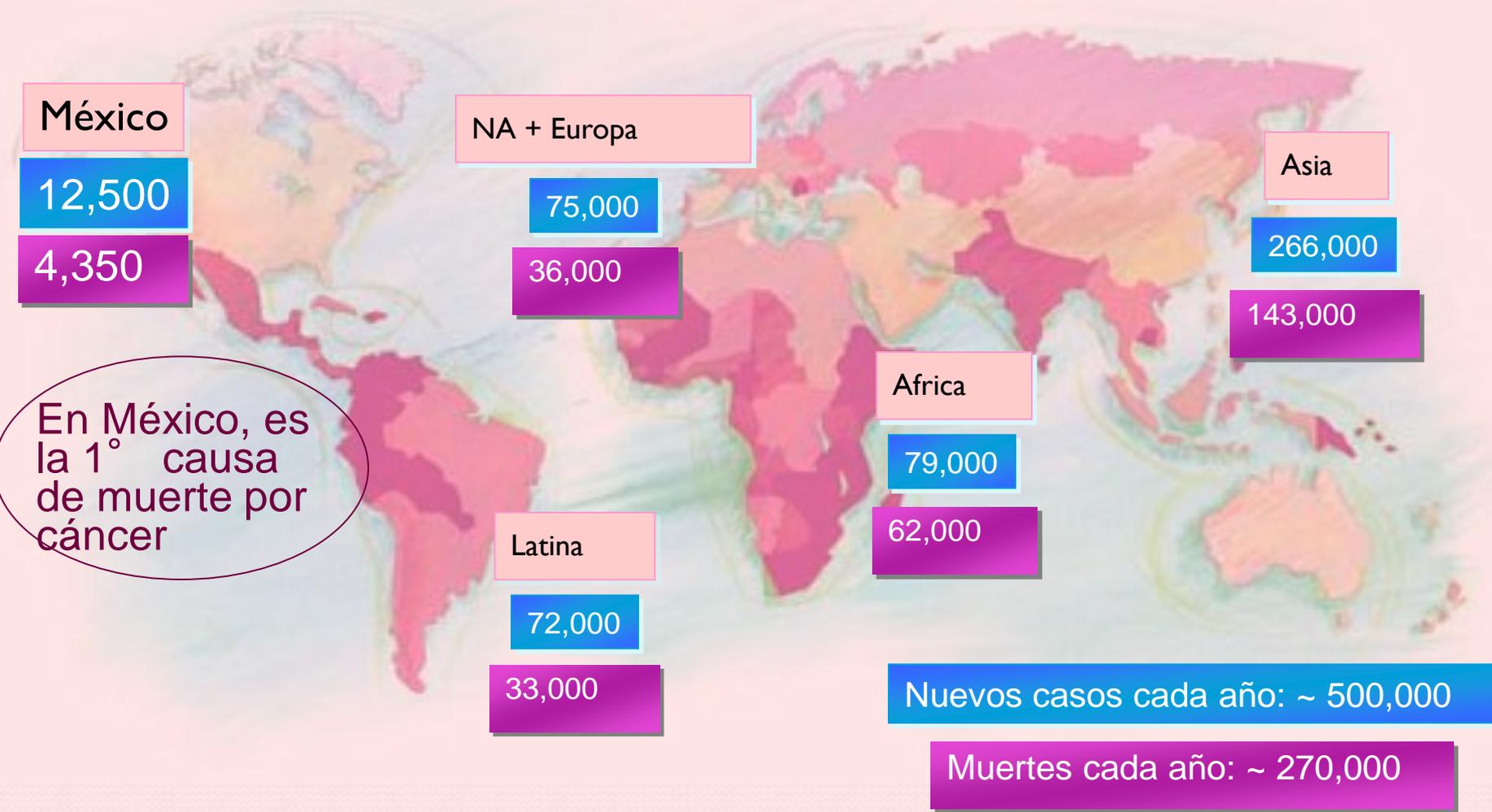


# Cáncer cervicouterino

Dra. Carla Romina Illanes Iturr i  
Ginecología -Obstetricia-Colposcopia  
Hospital Dalinde

# Un mujer muere por cáncer cervico-uterino...

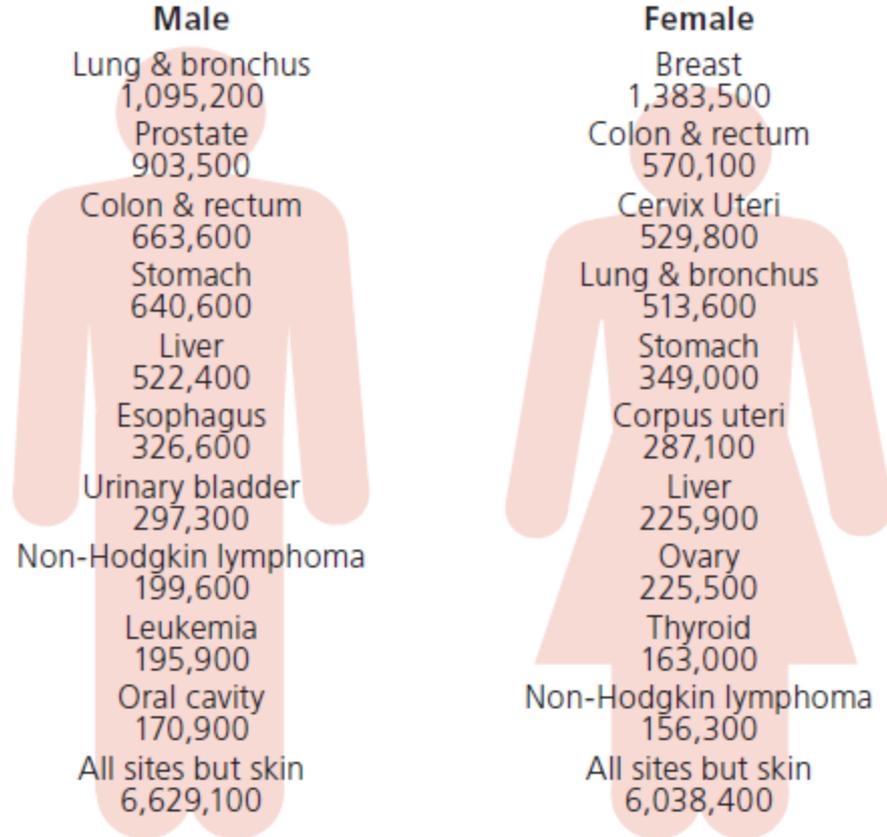
...cada 2 minutos en el mundo, cada 2 horas en México



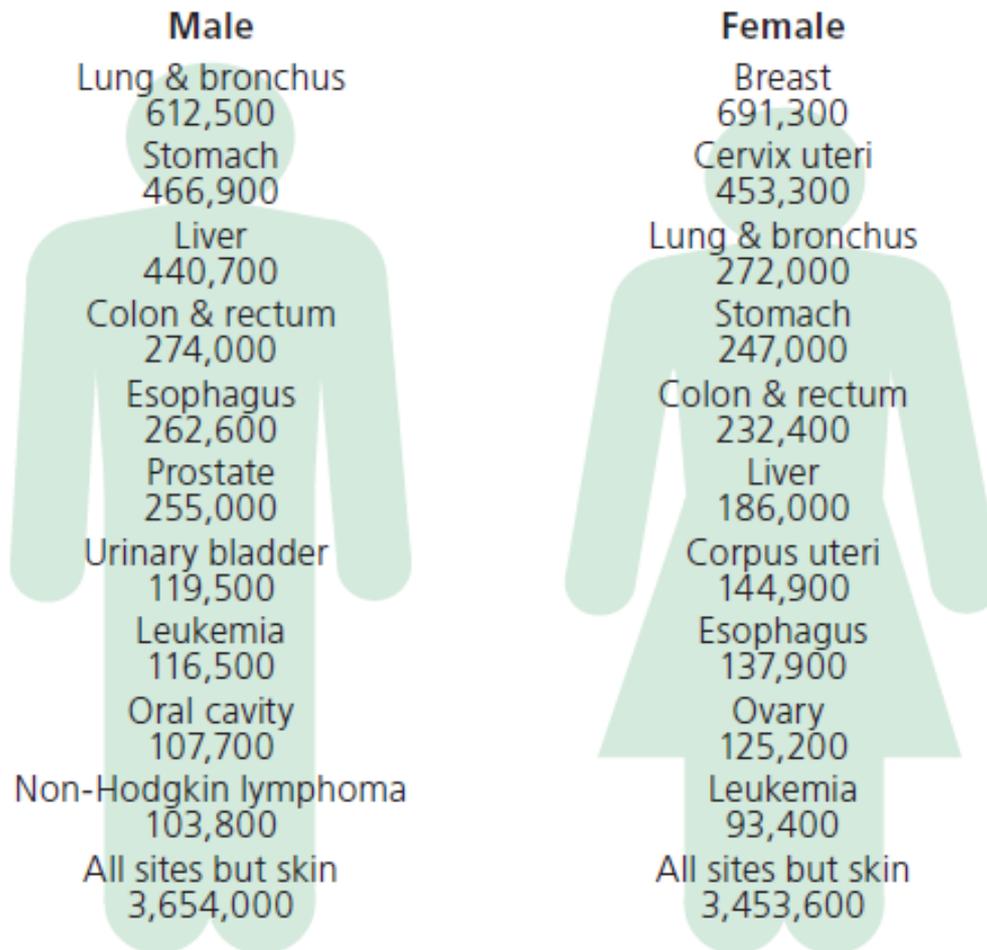
En México, es la 1° causa de muerte por cáncer

# Estimado de Nuevos Casos de Cáncer – Mundial 2008

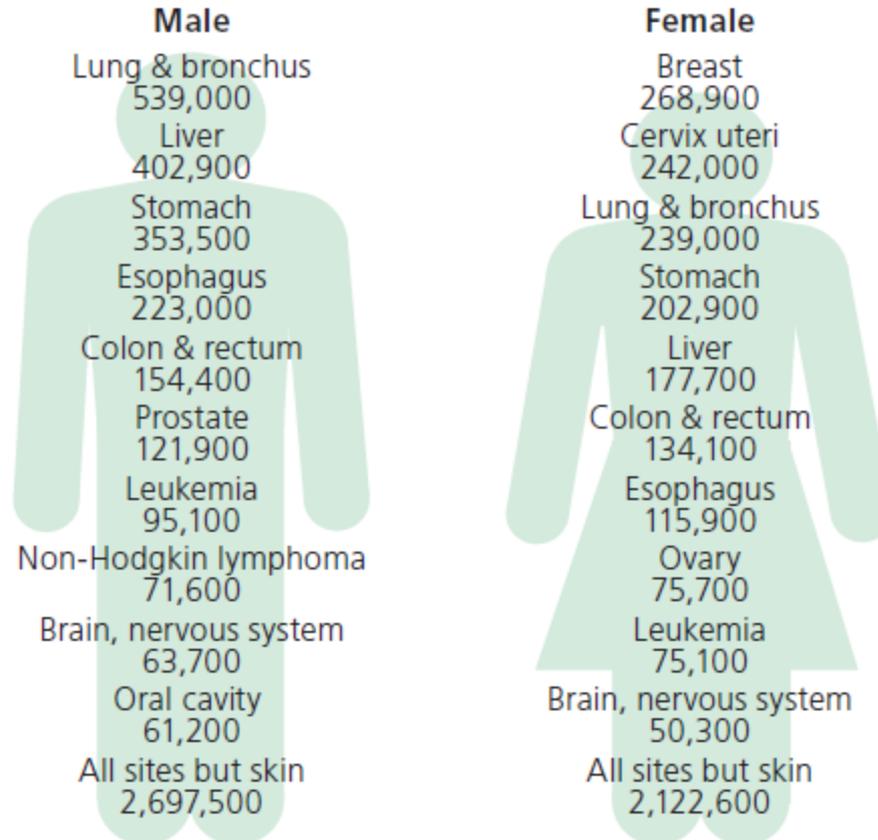
## Estimated New Cases



# Estimado de Nuevos Casos de Cáncer – Países en Desarrollo 2008

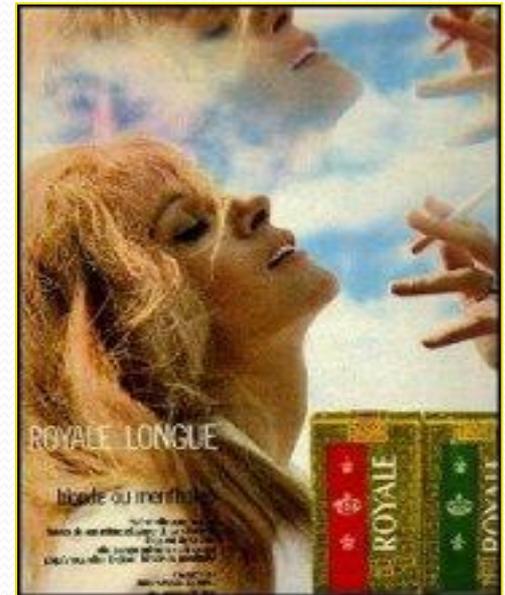


# Mortalidad por Cáncer – Países en Desarrollo 2008

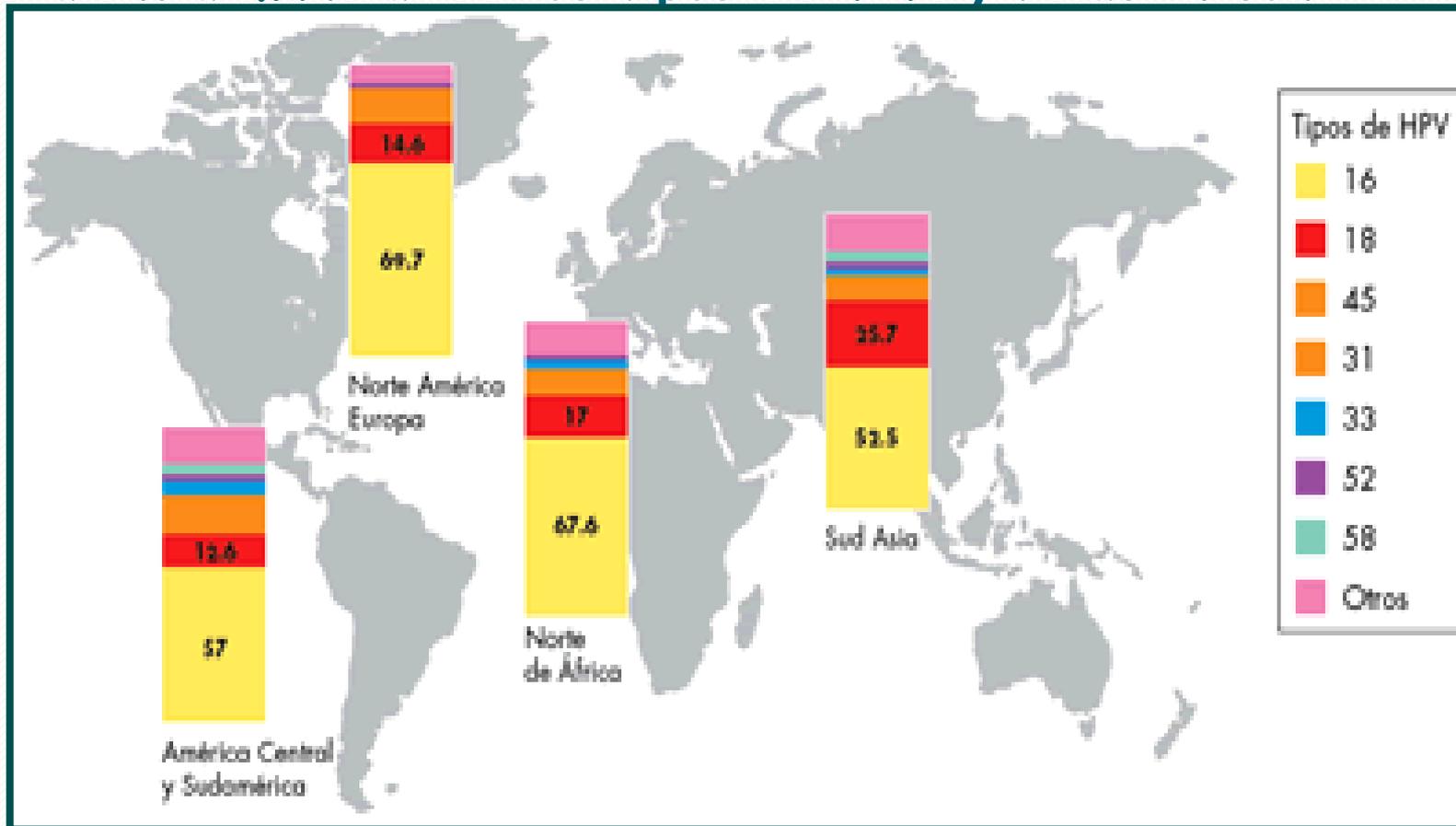


# Factores de riesgo

- Inicio de la vida sexual antes de los 16 años
- Múltiples parejas sexuales.
- Tabaquismo
- Multiparidad(>4 hijos)
- Desnutrición
- Ausencia de exámenes de detección
- Enfermedades de transmisión sexual .
- VPH



## Prevalencia mundial de los tipos de VPH y relación con CA CU



# Progresión de la enfermedad



# Epidemiología

- Países en desarrollo  
60%.....estadio I.  
25%.....estadio II.  
10%.....estadio III.  
5%.....estadio IV.

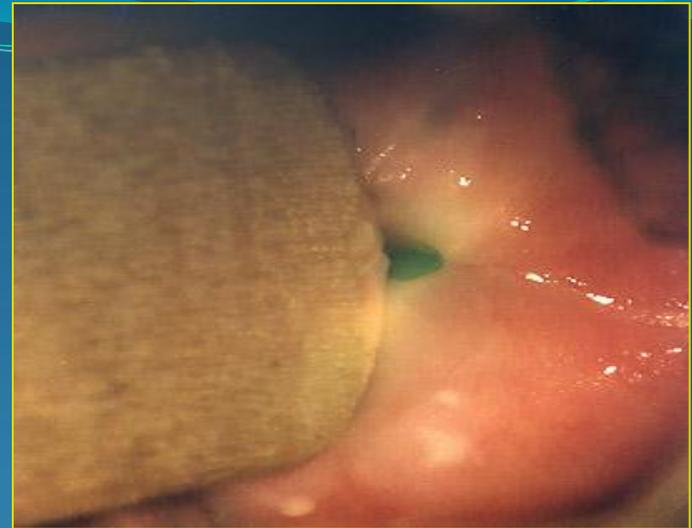


- Países en vías de desarrollo  
50%.....estadio III y estadio IV.

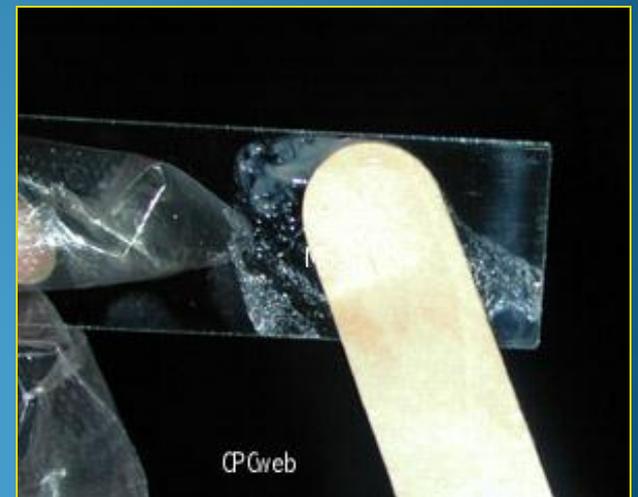
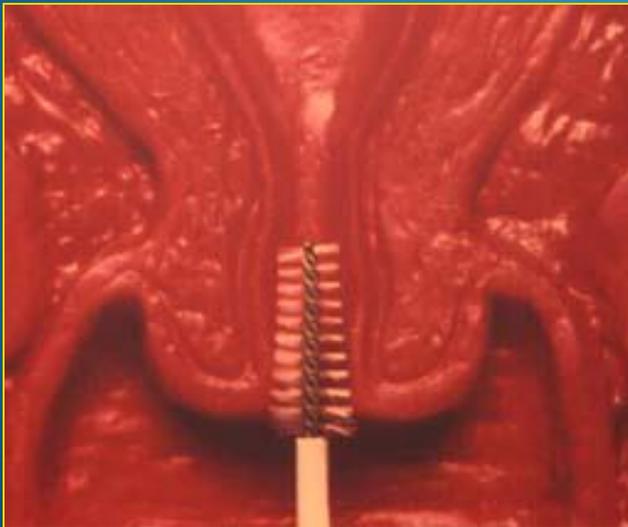
# Citología cervicovaginal (Papanicolao)

- Objetivo :
- Analizar las células descamadas del cervix y detectar lesiones premalignas o malignas.

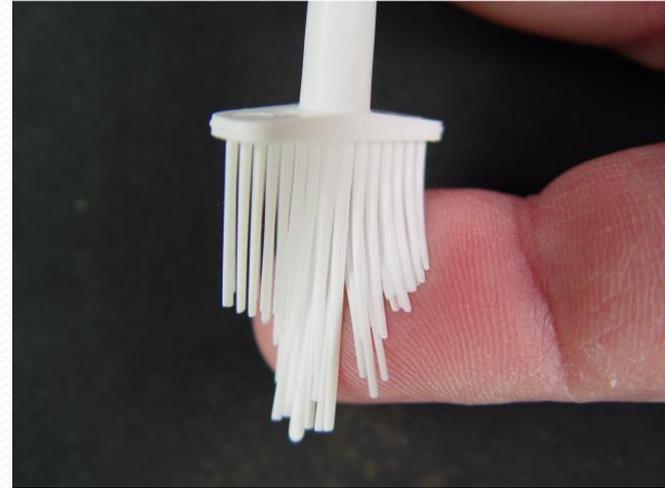
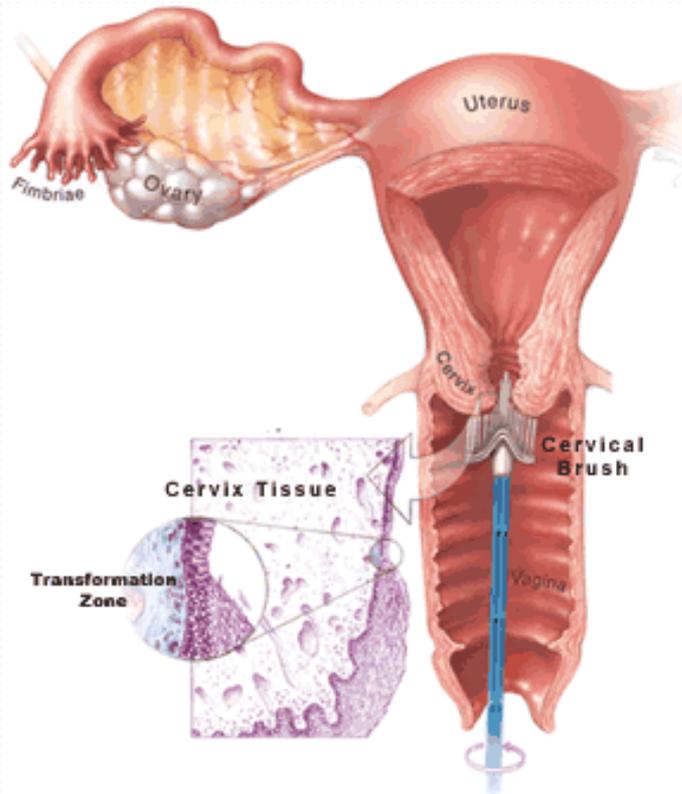




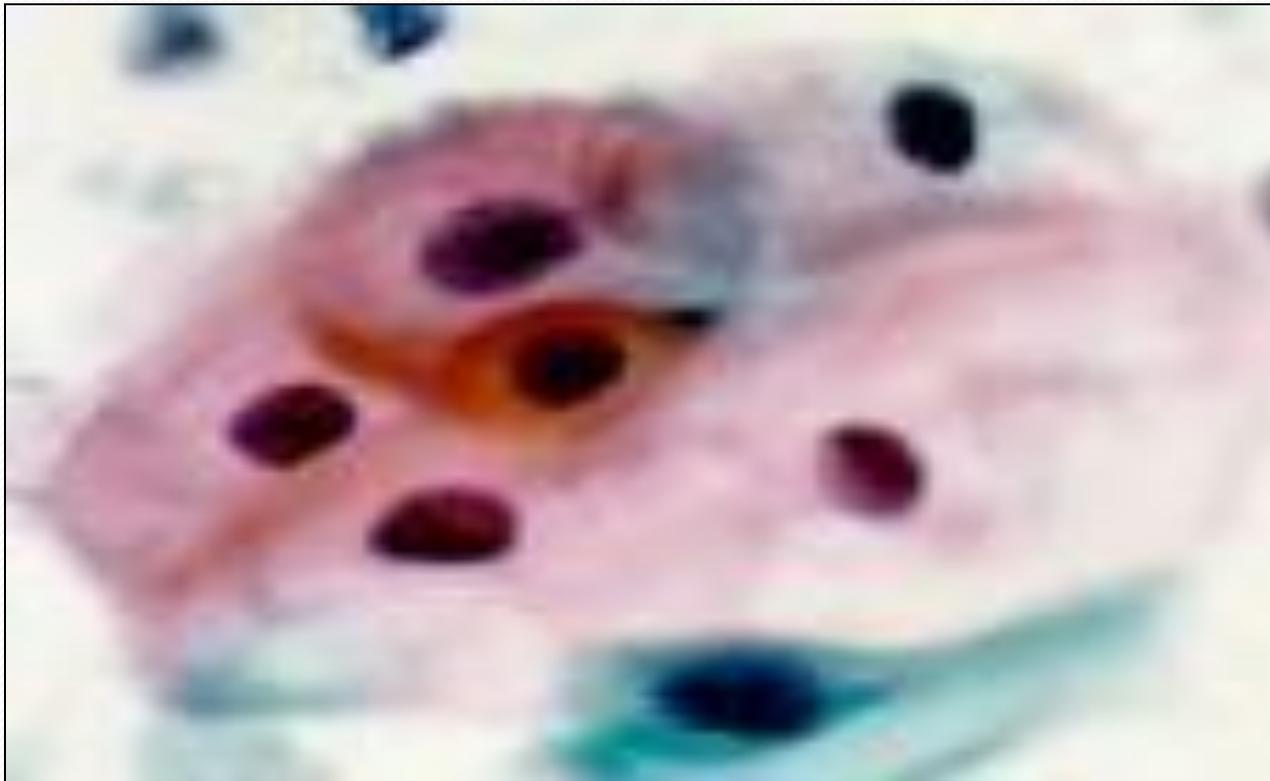
## Toma de citología cervicovaginal



# Citología de base líquida (LBC)

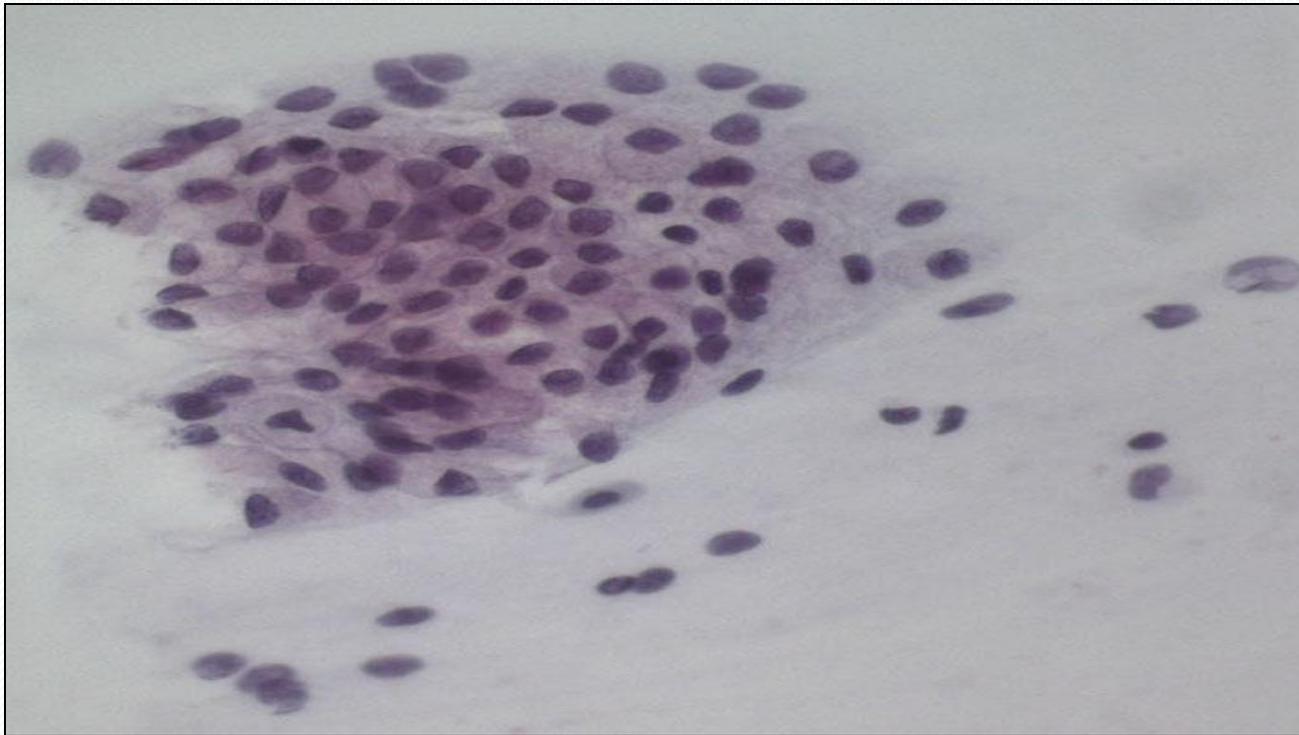


# Citología cervicovaginal (papanicolaou)



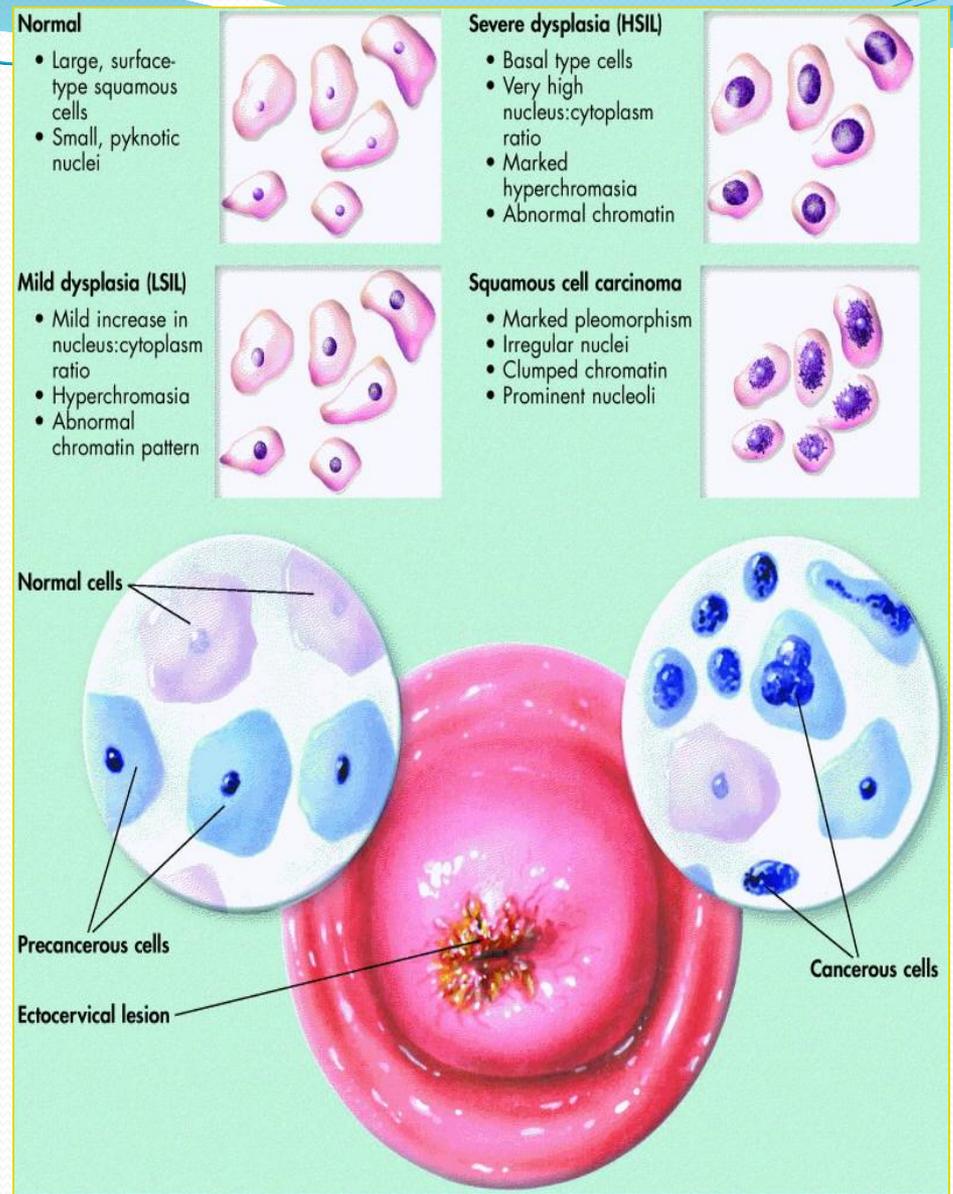
Citología: epitelio escamoso

# Citología cervicovaginal (papanicolaou)



Citología: células endocervicales

- Las múltiples mutaciones originan crecimiento celular irregular incontrolado, formando verdaderas masas tumorales .



# Citología cervicovaginal (papanicolaou)

**Cuadro 1: Reducción potencial de las tasas acumulativas de cáncer cervicouterino de acuerdo a diferentes frecuencias de las pruebas de detección**

<b>Frecuencia de las pruebas de detección*</b>	<b>Reducción porcentual de la tasa acumulativa†</b>
cada año	90-93
cada 2 años	86-91
cada 3 años	75-88
5 veces en la vida	61-74
3 veces en la vida	35-55
2 veces en la vida	29-42
1 vez en la vida	17-32

Adaptado de Goldie, SJ, et al. 2001<sup>13</sup>

# Citología cervicovaginal (papanicolaou)

- Quando debemos tomarlo?
  - 1ra al año de inicio de vida sexual
  - Cada 6 meses
  - 12 meses
  - 3 meses ( indicación médica)
- A la mitad del ciclo menstrual.
- Mujeres virgenes - embarazadas

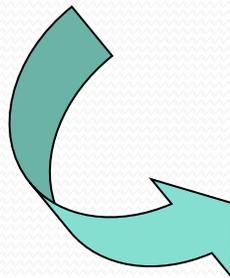
# Cáncer Cervical

- **Tamizaje para Cáncer Cervical a partir de los 21 años.**
- **Pap cada 3 años entre los 21 y 29 años.**
- **Pap cada 5 años entre los 30 y 65 años.**
- **Pap más HPV cada 5 años entre los 30 y 65 años.**
- **Mujeres mayores de 65 años**
  - **Mujeres con historial de lesión precancerosa seria deben ser evaluadas por 20 años posterior al diagnóstico aún si las evaluación pasan de los 65 años de edad.**

Referencia: American Cancer Society. *Cancer Facts & Figures 2012*

# COLPOSCOPIA

- Exámen del cervix y genitales externos con lente binocular.



# Colposcopía

- Objetivo:  
Localizar áreas sospechas de lesión.



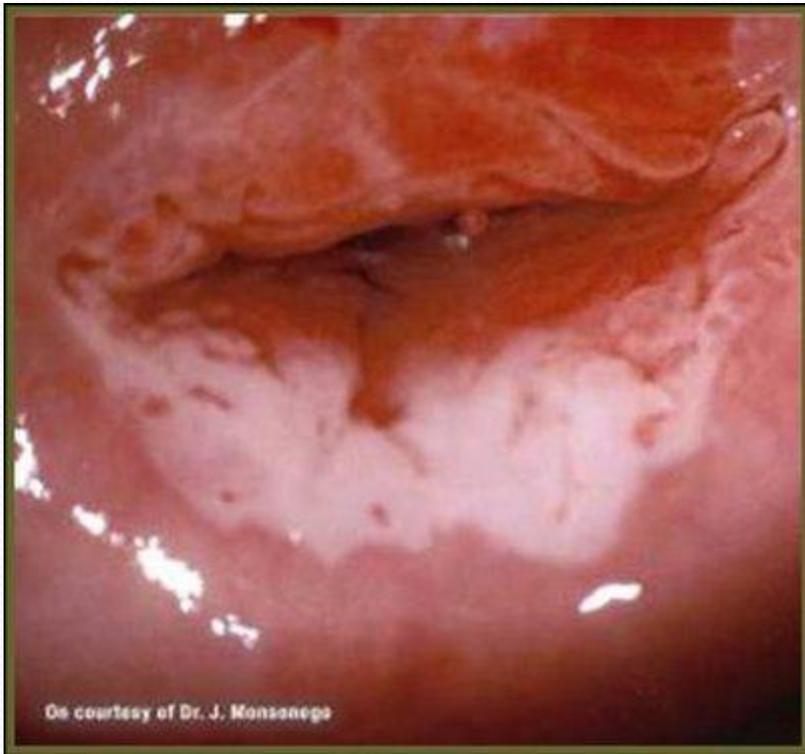
Cervix normal

# Colposcopia



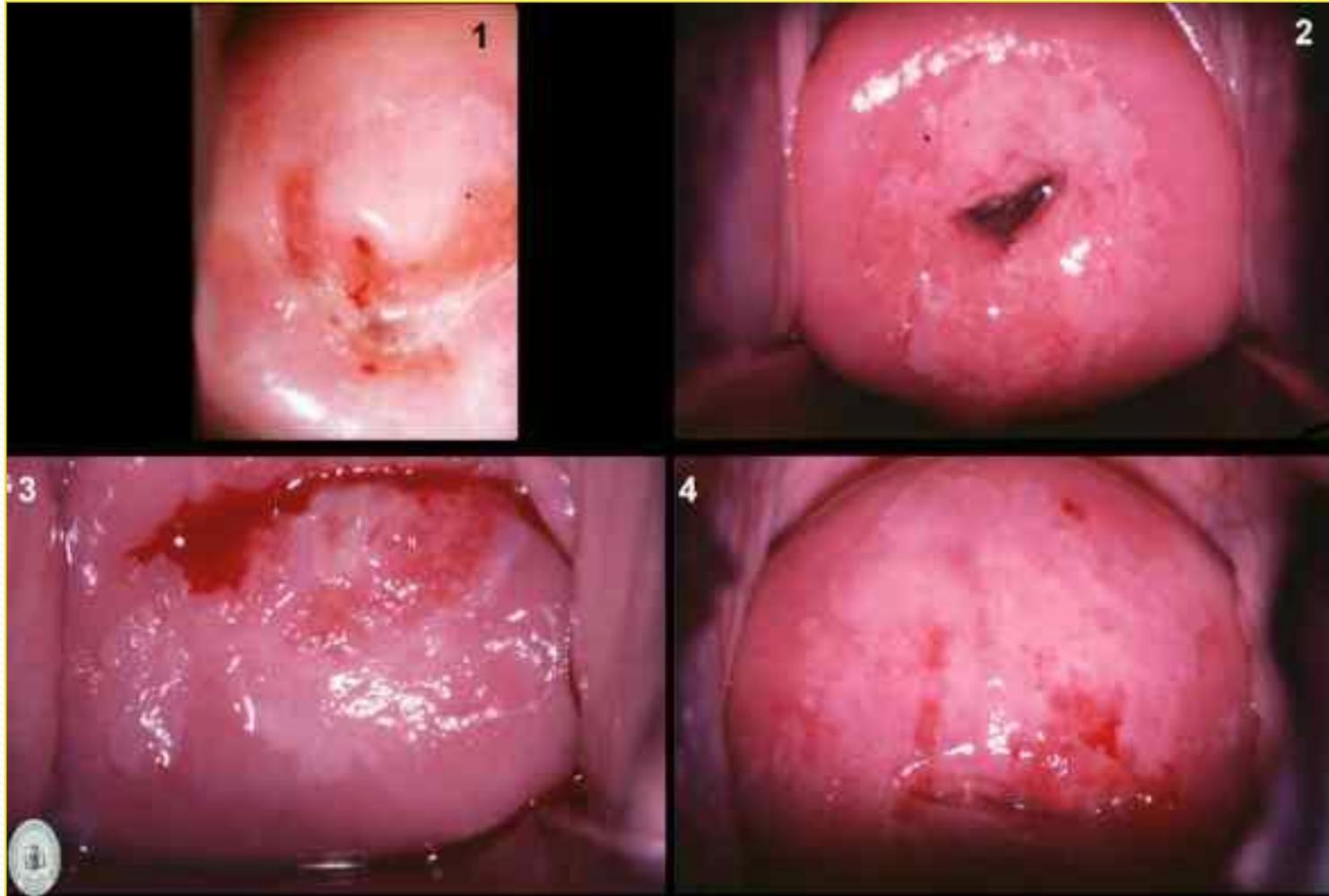
Reacción acetoblanca

# Colposcopía



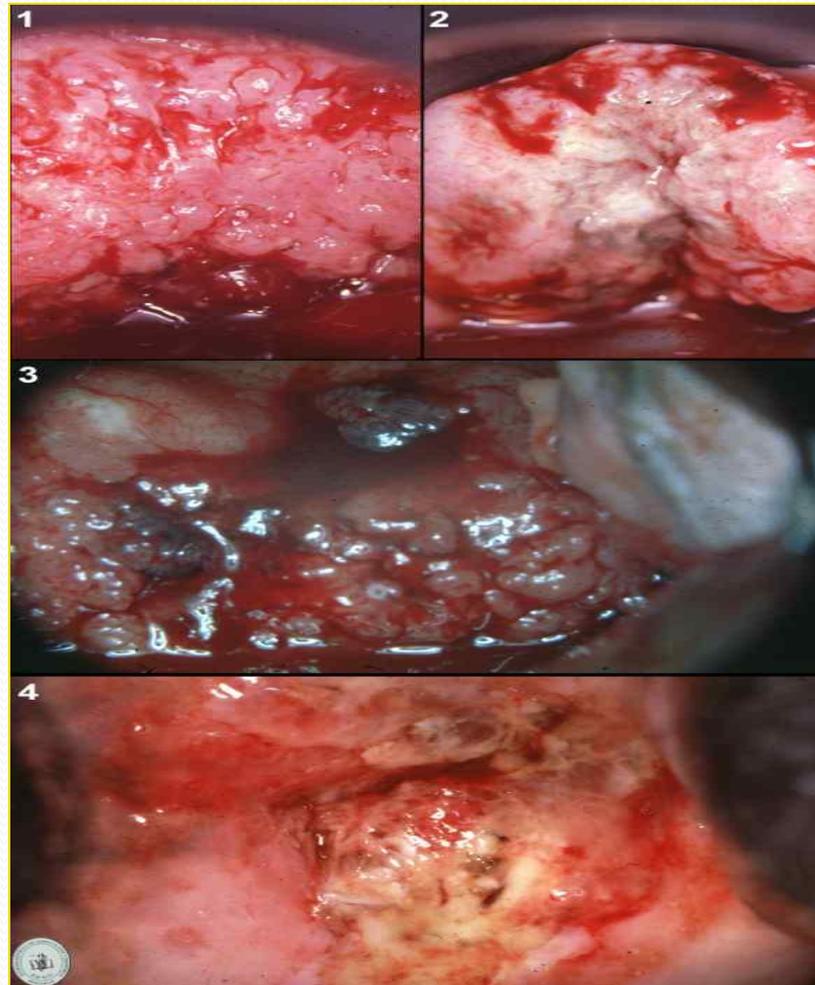
Reacción acetoblanca

# Imágenes colposcópicas



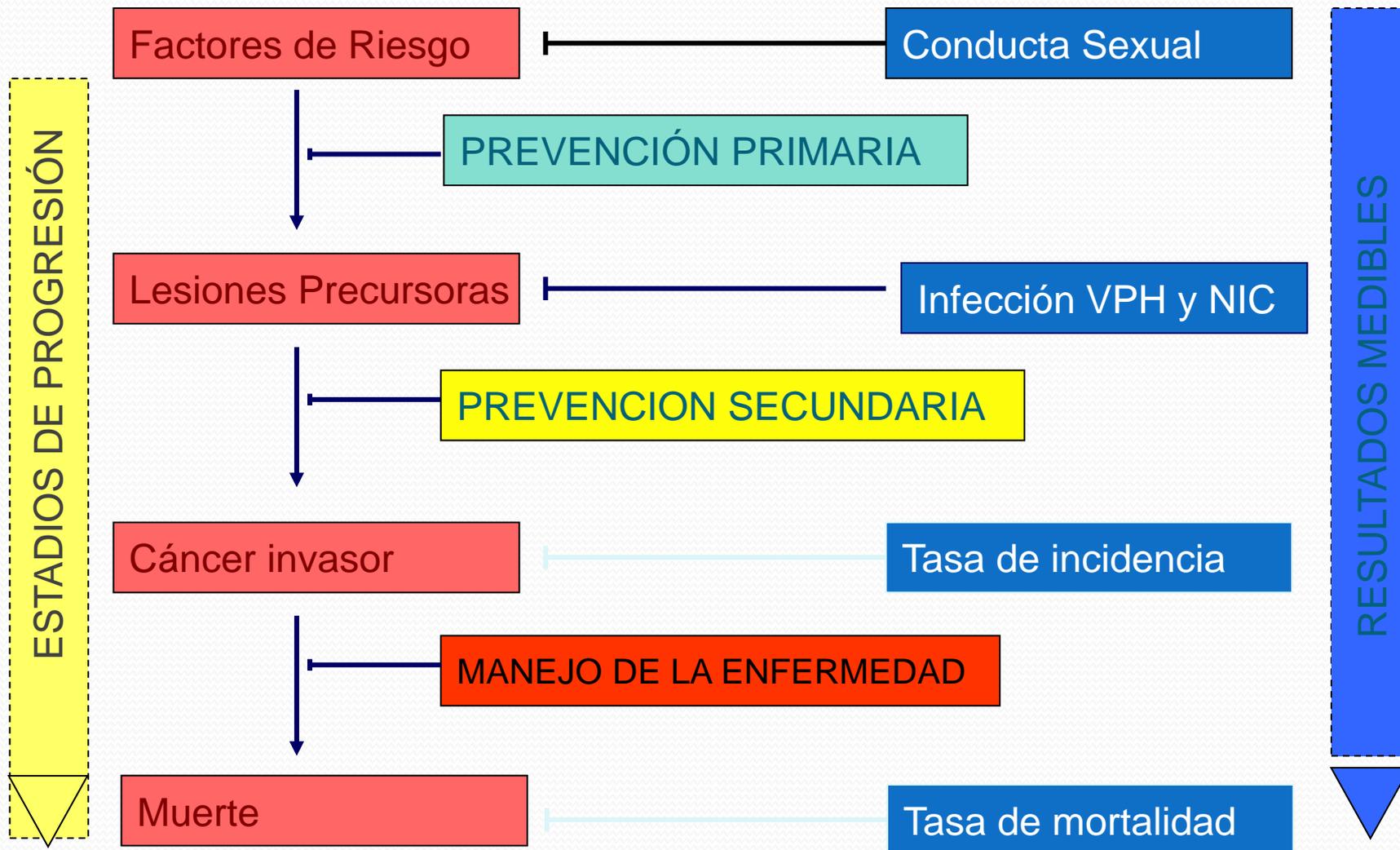
**Reacciones acetoblancas**

# Imágenes colposcópicas



**áreas sospechosas de cáncer  
invasor**

# Intervenciones para el control del cáncer cérvico-uterino



**La información más valiosa es  
aquella que se comparte . . . . .**

