



VII CONGRESSO CATARINENSE  
DE OBSTETRÍCIA E GINECOLOGIA  
II Congresso Catarinense de Perinatologia

25 a 27 de junho de 2015 | Expoville | Joinville | SC

**Elisabeth Grubba Richter**

**Declaração de conflito de interesse**

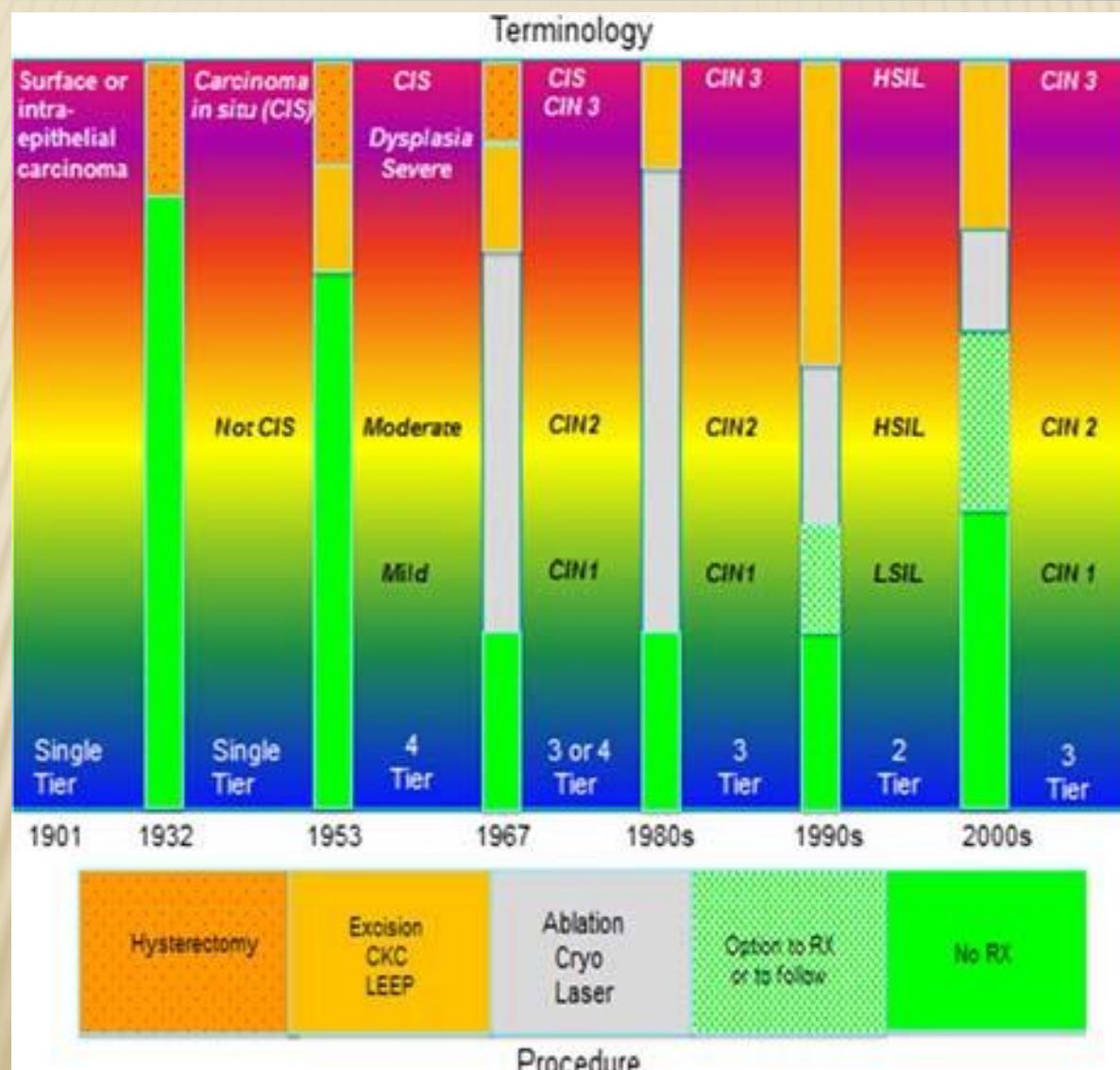
Não recebi qualquer forma de pagamento ou auxílio financeiro  
de entidade pública ou privada para pesquisa ou  
desenvolvimento de método diagnóstico ou terapêutico ou  
ainda, tenho qualquer relação comercial com a indústria  
farmacêutica

# **CONDUTA NA LESÃO DE BAIXO GRAU - NIC I**

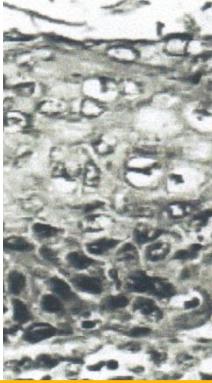
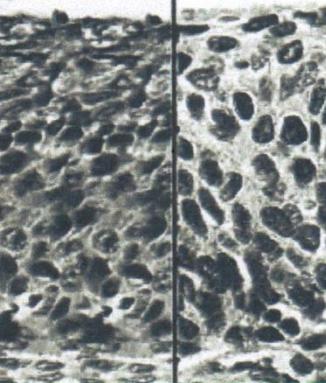
VII Congresso Catarinense de Obstetrícia e Ginecologia  
II Congresso Catarinense de Perinatologia  
25 a 27 de Junho de 2015, joinville - SC

Elisabeth Grubba Richter

# Influência da Terminologia no Manejo Clínico



## Terminology and histology of cervical intraepithelial neoplasia

LAST System <sup>[1]</sup>	Cytology	LSIL	HSIL	
	Histology	LSIL	p16 staining should be performed*	HSIL
Bethesda Classification System <sup>[2]</sup>	Cytology	LSIL	HSIL	
	Histology	NIC1	CIN 2	CIN 3
Previous terminology	Mild dysplasia	Moderate dysplasia	Severe dysplasia	Carcinoma in-situ
				

Terminology regarding cytologic and histologic precancerous changes of the uterine cervix. The corresponding terminology from the previous classification systems is shown. Images of the histologic correlates for each category are also shown.

LSIL: low-grade squamous intraepithelial neoplasia; HSIL: high-grade squamous intraepithelial neoplasia; CIN: cervical intraepithelial neoplasia.

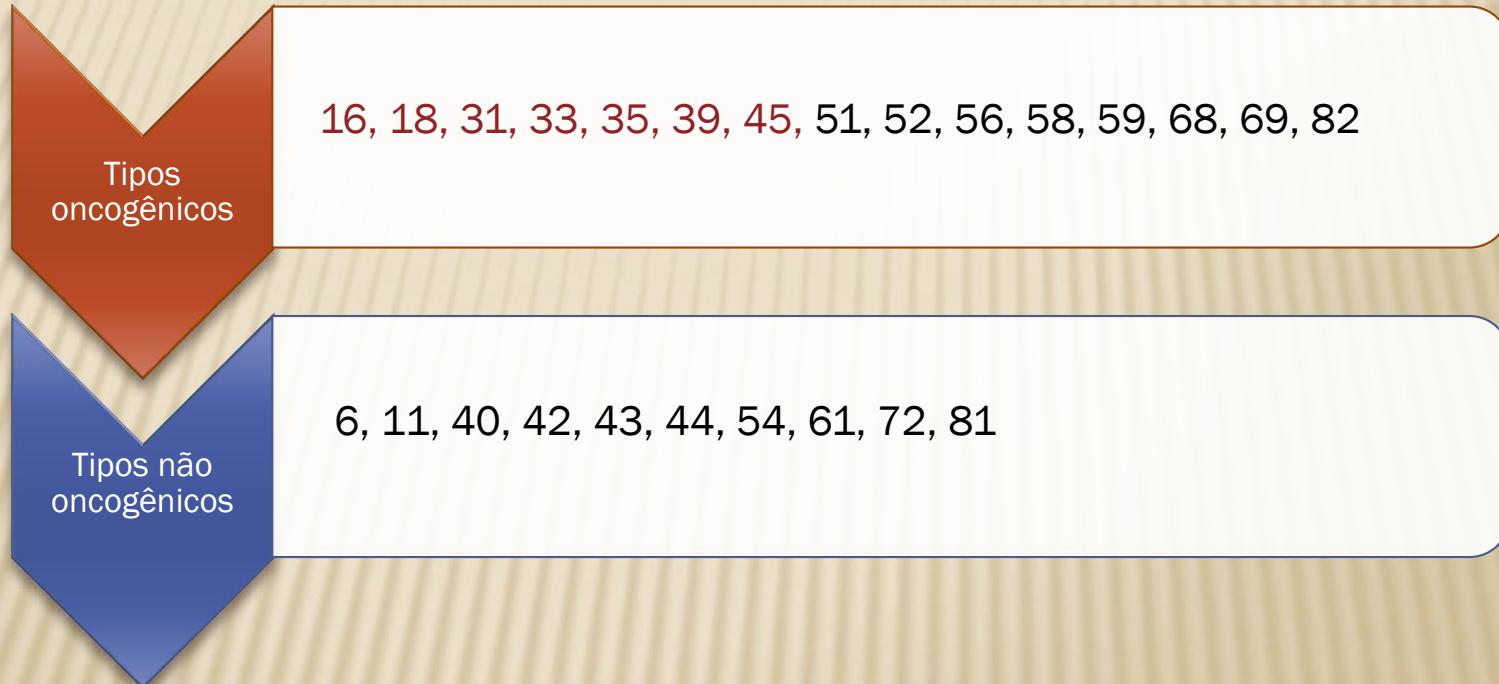
\* CIN 2 that is p16-positive is classified as HSIL. CIN 2 that is p16-negative is classified as LSIL.

### References:

1. Darragh TM, et al. *Int J Gynecol Pathol* 2012; 32:76.
2. Solomon D, et al. *JAMA* 2002; 287:2114.

Graphic 60116 Version 5.0

# Lesão de baixo grau NIC1



# NIC 1

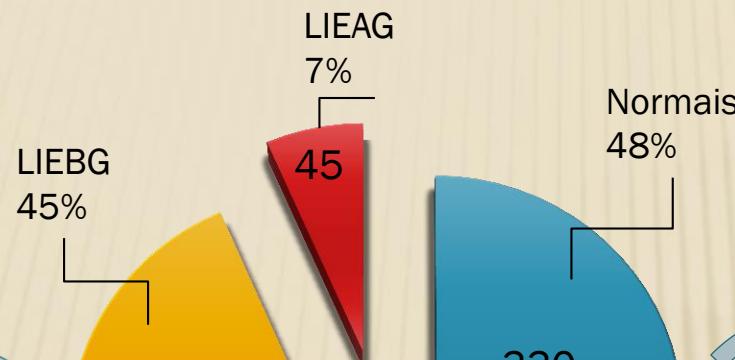
---

- Anormalidade do epitélio escamoso
- NIC 1 = baixo potencial de progressão para neoplasia maligna
- Objetivo do tratamento:
  - ✓ prevenir o desenvolvimento de câncer invasor
  - ✓ **evitar o excessivo tratamento de lesões que provavelmente vão regredir**

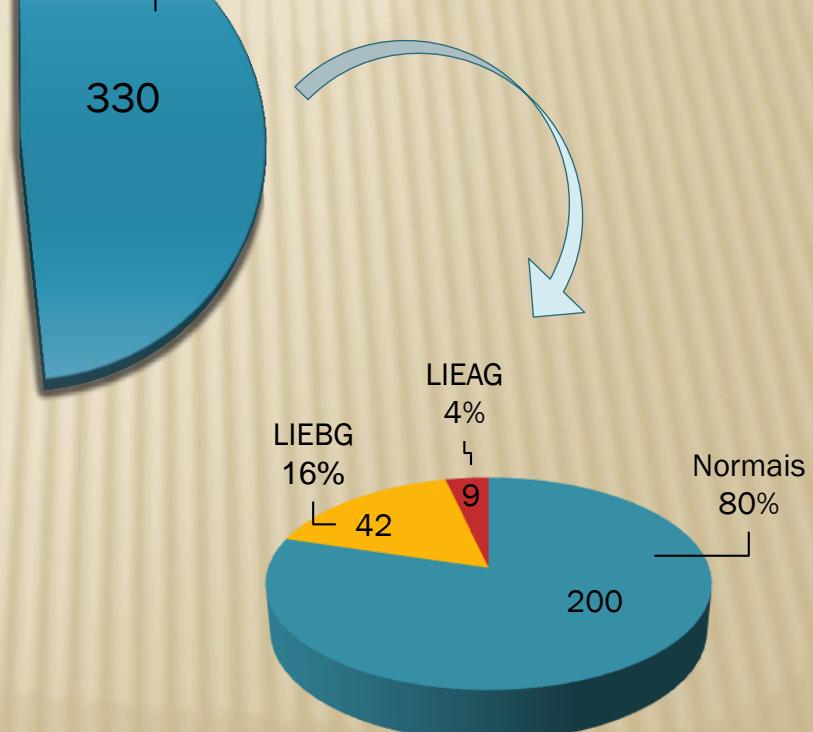
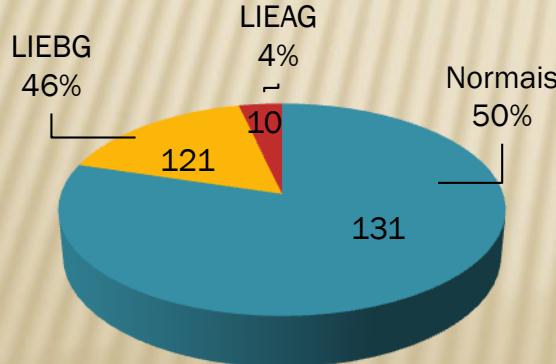
# História Natural da LIEBG (NIC1)

1001 pacientes  
NIC1

Em 6 meses:



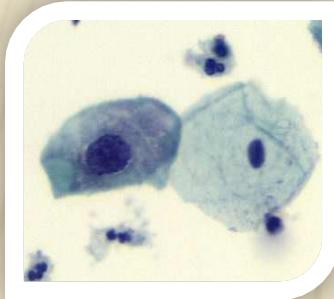
Em 12 meses:



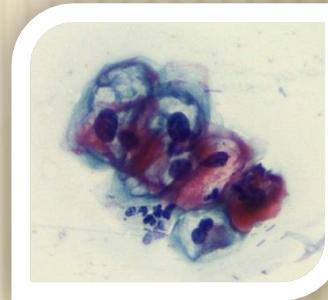
# NIC1 quando tratar ?

□ A conduta no NIC1 depende da **citologia anterior**:

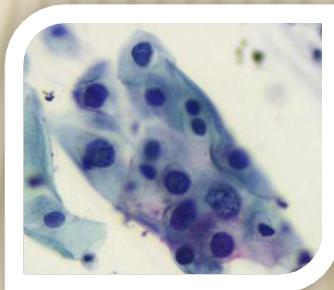
✓ ASC-US



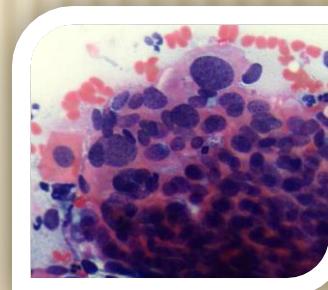
ou LIEBG



✓ ASC-H

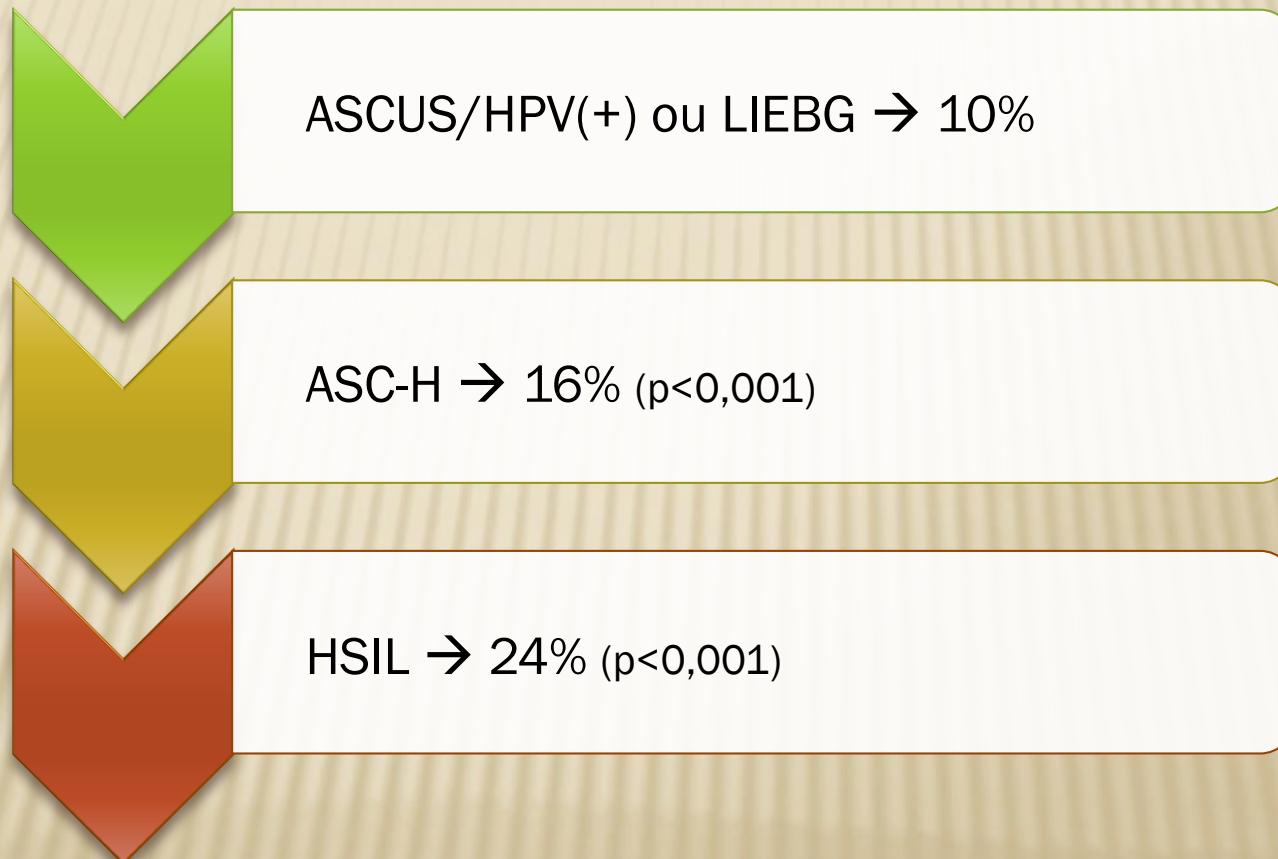


ou LIEAG



# Risco em 5 anos de NIC2+ após o diagnóstico de NIC1

20.319 mulheres



# NIC1 como tratar ?

---

- Manejo expectante

Citologia oncotica, teste de HPV e colposcopia

- Tratamento imediato

Excisão ou ablação da ZT

- Decisão

- ✓ do risco de câncer do colo uterino
- ✓ do risco associado ao tratamento
- ✓ adesão da paciente

# Manejo Expectante X Tratamento Imediato

Estudo randomizado no Canadá e no Brasil

415 mulheres com citologia prévia  
LSIL + NIC1 na biópsia

Seguimento observacional  
(cito+HPV+ colpo 6/6 meses)

Tratamento imediato LEEP

Não houve diferença na taxa de NIC2/3 após 18 meses

# Risco de NIC2+ em 5 anos após o diagnóstico de NIC1 com antecedentes de ASCUS/HPV(+) ou LIEBG

## Seguimento de um ano:



Cito. oncótica + teste de HPV negativos → 1,1%



Dois testes de HPV negativos consecutivos → 1,8%



Duas cito. oncóticas consecutivas negativas → 4%

# Risco de NIC2+ em 5 anos após o diagnóstico de NIC1 com antecedentes de ASC-H ou HSIL

## Seguimento de um ano:



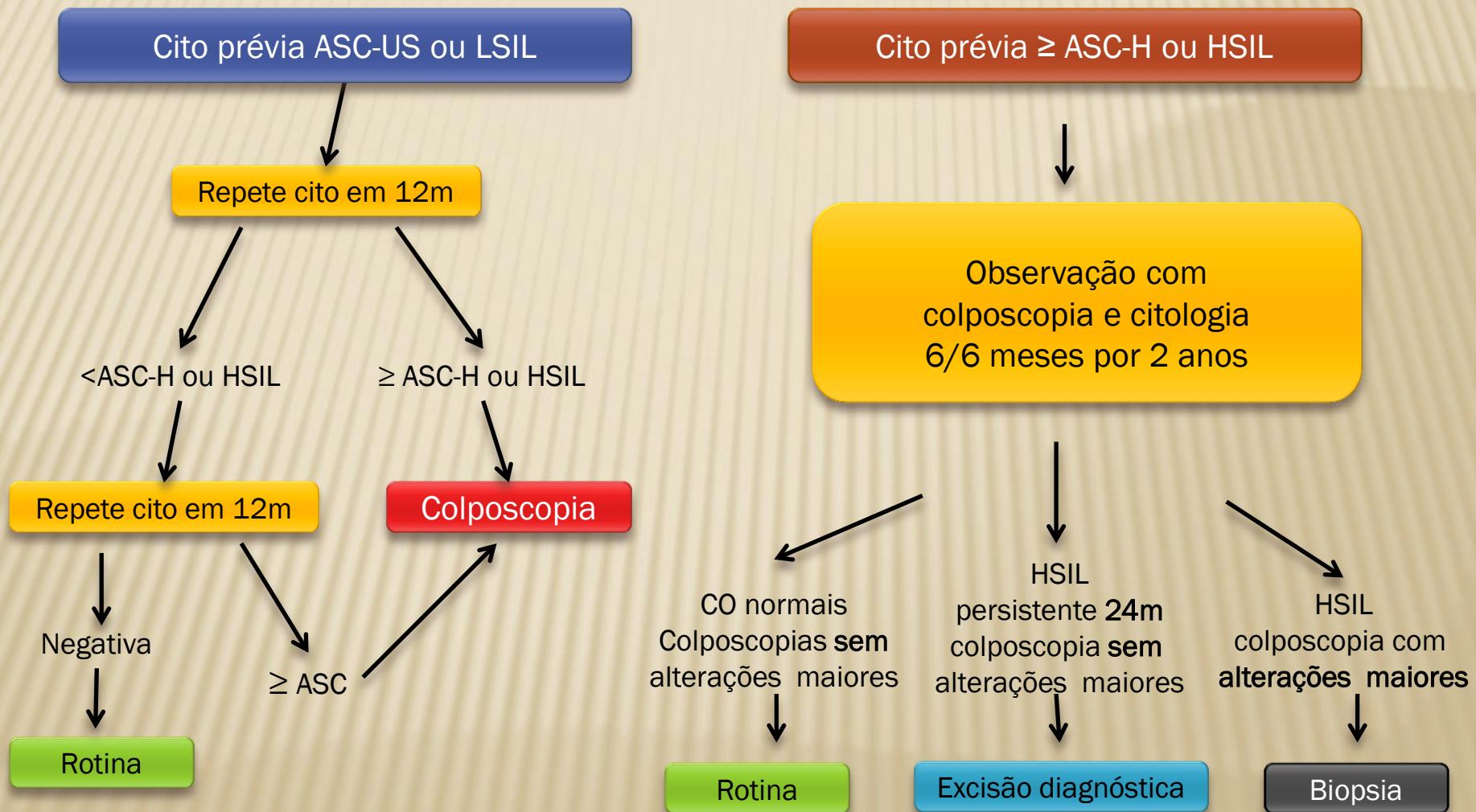
Cito. oncótica + teste de HPV negativos → 2,2%

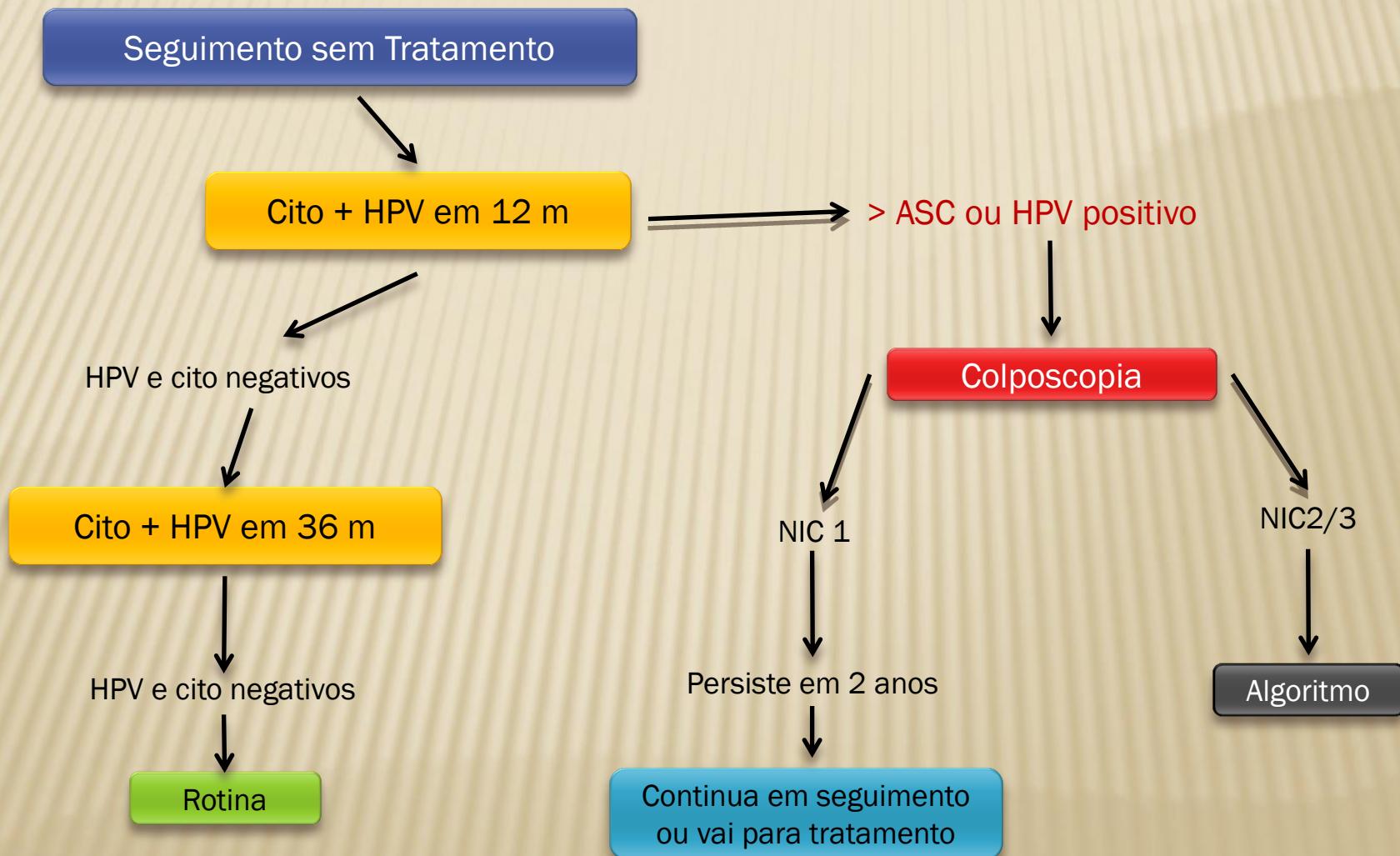
Um teste de HPV negativo → 4,4%

Uma cito. oncótica negativa → 7%

# Conduta de NIC1 (21-24 anos)

ASCCP





# NIC1

## (Cito prévia ASC-H ou HSIL)

ASCCP



\*Colposcopia adequada e amostra endocervical negativa

Casos especiais:

- Gestantes
- mulheres 21- 24 anos

# Conclusão

O risco de malignidade de NIC1 vai depender do resultado da citologia prévia

ASC-US ou LSIL → 4 a 13% de risco NIC3  
(6 a 24m)

ASC-H ou HSIL → 15% de risco NIC3  
(5a)

Para a maioria dos casos de NIC1  
**melhor acompanhar do que tratar ( 2 C )**



# Manejo do NIC

- ❑ O papel da imunidade no tratamento de sucesso
- ❑ Promoção de uma atitude positiva
- ❑ Encorajar hábitos de vida saudáveis



---

Obrigada!

[egrichter@terra.com.br](mailto:egrichter@terra.com.br)