

CHECKLIST CITOLOGÍA

para identificar lesiones y neoplasias malignas

Fondo del extendido

- Diatésico
- Necrótico
- Inflamatorio

Elementos inflamatorios

- Abundantes
- Moderados
- Escasos

Células alteradas

Forma celular (evaluar en el borde de grupos o placas)

- Redonda
- Poligonal
- Cilíndrica

Disposición de células

- Aisladas
- Grupo tridimensional
- Papilas
- Placas
- **Mórul**as
- Rosetas

Ubicación del núcleo

- Central
- Basal
- Excéntrico

Envoltura nuclear

- Lisa
- Irregular
- Reforzada

Cromatina

- Fina granular
- Grumos gruesos
- Homogénea
- Aspecto sal y pimienta

Presencia de nucléolos

- Pequeños
- Macronucleolos

Características del citoplasma

- Homogéneo
- Claro
- Vacuolado

Coloración del citoplasma

- Densa
- Orangeofilia
- Pálida

Nivel de atipia

- Sutil
- Leve
- Moderada
- Marcada
- Aberrante

Cantidad de células con atipia

- Abundantes
- Moderadas
- Escasas
- Ocasionales

Indeterminados (ASC-US, ASC-H, AGC-NOS), el grado de atipia debe ir de sutil a leve con escasas células afectadas.

Lesiones (LSIL, HSIL, AGC sugestivo de neoplasia), el grado de atipia y cantidad de células afectadas va de moderada a severa.

Neoplasias malignas (CA y ADC), el grado de atipia es de severa a aberrante y la cantidad de células afectadas de moderadas a abundantes

Evaluando la cantidad, tipo de células afectadas y grado de atipia debe ser capaz de categorizar entre indeterminadas, lesiones francas o neoplasias malignas.



RECORDAR siempre pueden existir excepciones a las reglas aquí mencionadas, la citología no es una ciencia exacta.