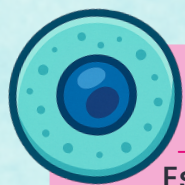




CITOTIPS



Guía rápida para diagnósticos de atípías glandulares del cervix, elaborada por la Lic. Elizabeth García, docente de Citología Ciencia y Arte

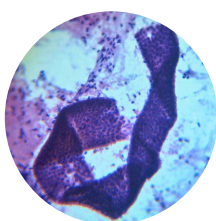


Células glandulares

Es importante reconocer las células presentes en muestras cervicovaginales.

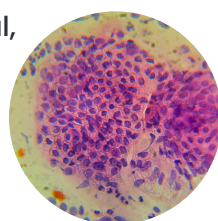
ENDOMETRIALES

Células “redondeadas”, se descaman en placas monocapa, tienen núcleos centrales y bordes citoplasmáticos mal definidos. Se observan durante la menstruación.



ENDOCERVICALES

Células cilíndricas de núcleo basal, citoplasma vacuolado, bordes citoplasmáticos bien definidos, se les pueden observar cilios. Se disponen en panal de abeja, empalizada o aisladas.



REACTIVO, DEGENERATIVO Y ATÍPICO

Es esencial reconocer y diferenciar estos cambios celulares para evitar caer en diagnósticos incorrectos.

REACTIVO POR INFLAMACIÓN

- Núcleo 1,5 mayor al normal.
- Cromatina y contorno nuclear uniforme.
- Pequeños nucleolos.

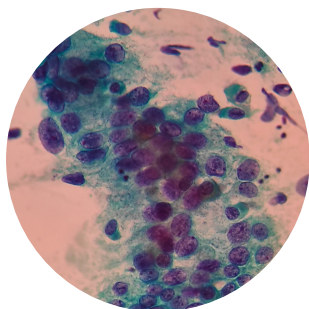
DEGENERATIVOS

- Nucleomegalia leve.
- Vacuolas citoplasmáticas.
- Núcleos desnudos.
- Detritus celular
- Cariorrexis.

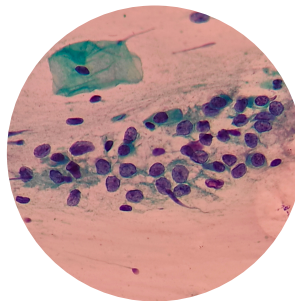
ATÍPICO

- Pérdida de la relación N/C.
- Nucleomegalia.
- Contorno nuclear irregular.
- Cromatina irregular, gruesa.
- Hiperchromasia.
- Pleomorfismo celular y/o nuclear.

Endocervicales reactivas



Endocervicales degeneradas



AGC-NOS Y AGC SUGESTIVO DE NEOPLASIA

Es importante los criterios diagnósticos, porque ambas categorías tienen conductas clínicas muy diferentes, además un sugestivo de neoplasia es altamente sugestivo de un posible ADC.

AGC-NOS

- Células en grupos con superposición nuclear.
- Pérdida de la relación N:C y nucleomegalia
- Hiperchromasia variable.
- Aún se puede distinguir el borde citoplasmático de las células.

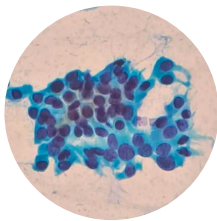
AGC SUGESTIVO DE NEOPLASIA

- Células en grupos con superposición nuclear.
- Pérdida marcada de la relación N:C y Nucleomegalia
- Hiperchromasia
- Pérdida de la cohesividad.
- Aspecto desflechado del citoplasma.
- Bordes citoplasmáticos mal definidos.

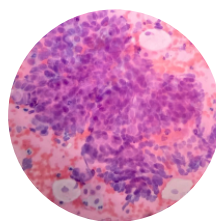
ADENOCARCINOMA ENDOCERVICAL

Son tumores invasivos donde se observará: diátesis y necrosis, células endocervicales dispuestas en grupos tridimensionales, rosetas, papilas, pseudopapilas, mórulas, pérdida total del borde citoplasmático definido, las células muestran pérdida de la relación N/C, nucleomegalia, núcleos pleomorfos, irregularidad de la membrana nuclear y puede observarse macro nucleolo.

AGC sugestivo de neoplasia



ADC ENDOCERVICAL



¿Quieres seguir aprendiendo?

Para profundizar en estos y otros temas sobre citología, te invitamos a visitar nuestro canal de **YouTube Citología, Ciencia y Arte**, donde encontrarás clases, casos y análisis explicados de forma clara y práctica.

También puedes explorar más recursos, artículos y materiales especializados en nuestra página web y blog:

www.citologiacienciarte.com