



**Universidad del sureste, campus Comitán**

**Licenciatura en medicina humana**

**Fisiopatología**

**Anamim Cordero Aranda**

**Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**Tema: adaptación celular**

**2ºA**

**12 de marzo del 2024**

# Atrofia

Cuando se enfrentan a una disminución en las demandas de trabajo o a condiciones ambientales adversas, la mayoría de las células son capaces de revertirse a un tamaño menor y a un nivel de funcionamiento más bajo y más compatible con su supervivencia.

- \* Parkinson
  - \* Artritis
- > Atrofia muscular patológica.

# hipertrofia

Representa un aumento en el tamaño de la célula, por lo tanto, un incremento en la cantidad de masa de tejido funcional. Es el resultado de un aumento en la carga de trabajo implica sobre un órgano o parte del cuerpo. Implica un aumento en los componentes funcionales de la célula.

- \* Hipertrofia amigdalar
- \* Hipertrofia de cornetes

# hiperplasia

Aumento en el número de células en un órgano o tejido. También es una respuesta importante del tejido conjuntivo en la cicatrización de heridas.

- \* H. endometrial
- \* Granuloma telangiectásico

# metaplasia

Cambio reversible en el que un tipo de célula adulta (epitelial o mesenquimatosa) es reemplazada por otra célula adulta de diferente tipo.

- \* Esofagitis de Barrett.
- \* Metaplasia escamosa en el fumador.

# displasia

Se caracteriza por el crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes tamaños, formas y organización.

- \* Patología con alta incidencia en RN prematuras por desarrollo anormal del tejido pulmonar.
- \* Displasia cervical.

24/10/2023



## **BIBLIOGRAFIA**

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/atrofia-muscular#:~:text=Debilitamiento%2C%20encogimiento%20y%20p%C3%A9rdida%20de,o%20a%20falta%20de%20uso.>

<https://www.saha.org.ar/pdf/libro/Cap.062.pdf>

<https://gruponcoclinicas.com/es/glosario/hiperplasia/#:~:text=Un%20ejemplo%20de%20hiperplasia%20que,del%20revestimiento%20interno%20del%20%C3%A9tero.>

**Libro de Porth 10º edición Fisiopatología**