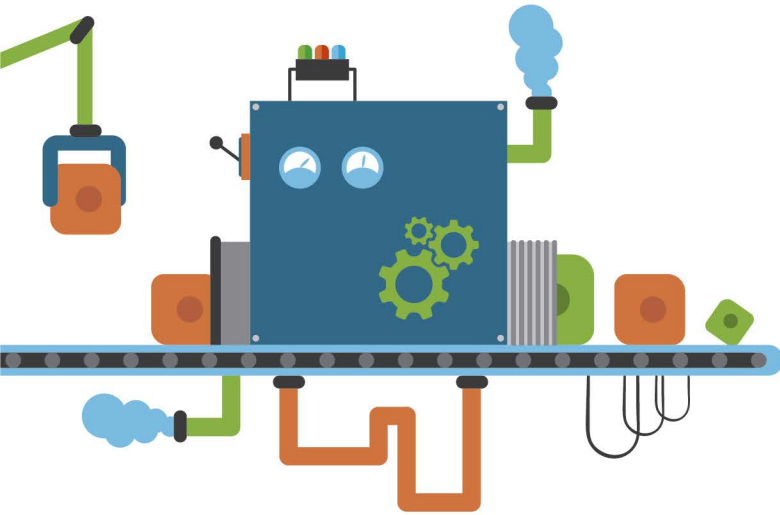


ADAPTACIÓN CELULAR

@Creative_Nurse

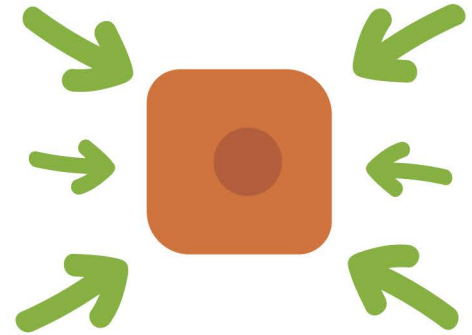
► Las adaptaciones son cambios en general reversibles derivados de una función aumentada, reducida o alterada de las células, tejidos y órganos.

- Pueden ser fisiológicas o patológicas.
- Se asocian a múltiples causas.



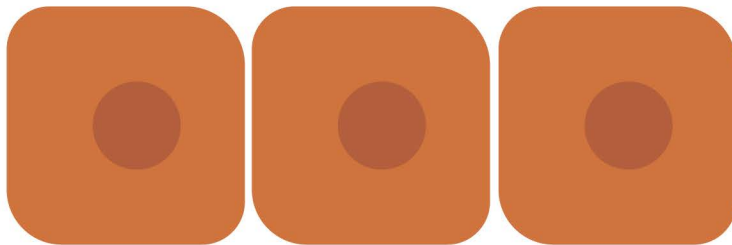
ATROFIA

Reducción del tamaño de las células, tejidos u órganos. La atrofia patológica puede deberse al desuso, denervación, falta de hormonas tróficas, isquemia y malnutrición. (atrofia de musculatura tras un largo tiempo inmovilizado)



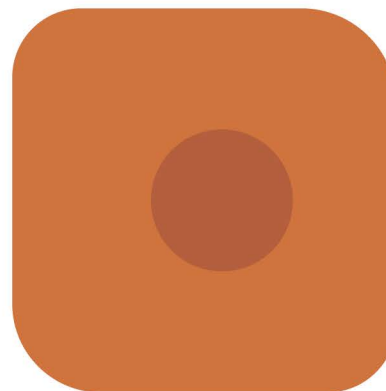
HIPERPLASIA

Aumento del número de células en un órgano o tejido. Sucede en tejidos con células capaces de división mitótica. (Epidermis, tejido glandular y epitelio intestinal)

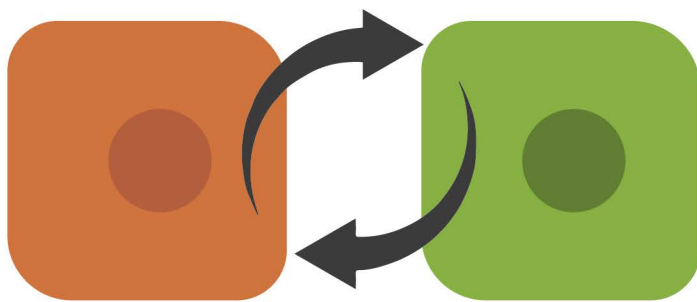


HIPERTROFIA

Aumento del tamaño de la célula. Resultado de un incremento de la carga de trabajo en un órgano o tejido. (Tejido cardíaco o tejido muscular esquelético)



METAPLASIA



Alteración reversible en la que un tipo de célula es reemplazada por otro de la misma clase. Se produce en general como una respuesta a la irritación o inflamación crónica. (Esófago de Barrett)

DISPLASIA



Alteración en el tamaño, forma y organización celular, los grados menores se asocian a irritación o inflamación crónica. Pueden malignizarse. (Displasia cervical por Virus del Papiloma Humano)

