

Nombre: Ingrid Renata López Fino

Materia: MICROANATOMIA

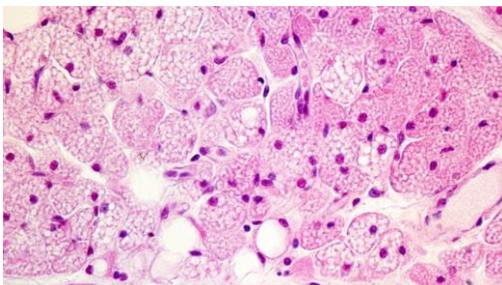
Profesor: Dr. Samuel Esau Fonseca Fierro

*Tema: TEJIDO ADIPOSO SEGÚN SU
CLASIFICACION*

Tipo: Cuadro comparativo

Institución: Universidad del sureste

Fecha: 05 de octubre de 2021



TEJIDO ADIPOSO SEGÚN SU CLASIFICACION

TEJIDO ADIPOSO UNILOCLAR (BLANCO)	TEJIDO ADIPOSO MULTILOCLAR (PARDO)
El tejido adiposo unilocular es el tipo predominante en los seres humanos adultos.	El tejido adiposo multilocular se encuentra en los seres humanos durante la vida fetal pero disminuye a lo largo de la primera década después del nacimiento.
Tiene como funciones principales almacenar energía, aislar térmicamente, amortiguar los órganos vitales y secretar hormonas.	Los adipocitos del tejido adiposo multilocular contienen muchas gotitas de lípidos.
Produce varias hormonas, factores de crecimiento y citosinas.	Las células de este tejido también conocido como “grasa parda” son más pequeñas que las del tejido adiposo unilocular.
Comienza a formarse a mitad de la vida fetal.	El tejido adiposo multilocular es abundante en los neonatos y se encuentra muy reducido en los adultos.
El tejido adiposo blanco se encuentra situado en depósitos subcutáneos o viscerales	La grasa parda se localiza fundamentalmente en la región axilar y cervical.
La grasa blanca es la mayoritaria, supone el 20-25% del peso del cuerpo y es un reservorio de energía, una acumulación de ácidos grasos que, en caso de necesidad, se metabolizan para obtener alimento en forma de glucosa para las células.	La grasa parda está más presente en los recién nacidos, donde supone el 5% del total de la grasa corporal, y su porcentaje va disminuyendo a medida que crecemos.
La grasa blanca se acumula principalmente a nivel de la pared abdominal en los hombres y en la zona de las caderas y los glúteos en las mujeres.	La grasa parda se localiza sobre todo alrededor de las arterias renales, del mediastino, de las arterias carótidas, del tiroides y en la zona axilar.
Una alimentación inadecuada rica en ácidos grasos e hidratos de carbono excesivos hace que aumente la grasa blanca y se dé sobrepeso u obesidad, con los consiguientes riesgos para la salud que eso conlleva, sobre todo a nivel vascular.	La grasa parda tiene como principal función la termogénesis, es decir, generar calor en respuesta al frío exterior.
Este tipo de tejido tiene receptores para insulina, hormona del crecimiento, noradrenalina y glucocorticoide.	Este tipo de grasa es muy abundante en aquellos animales que hibernan, aportando calor.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA		
TIPO	TITULO	ENLACE
Página de internet	Diferencias entre grasa blanca y grasa parda	https://www.salud.mapfre.es/enfermedades/reportajes-enfermedades/diferencias-entre-grasa-blanca-y-grasa-parda/
Libro PDF	HISTOLOGIA DE ROSS PAWLINA	file:///C:/Users/user/Downloads/Ross.Pawlina.6a.Ed_booksmedicos.org.pdf