



Jhonatan Gamaliel Vázquez Cruz

Rosvani Margine Morales Irecta

Trabajos.

Micro anatomía

1

B

Tejido adiposo

Este tejido da origen mesenquimal formado por una agrupación de células que guardan lípidos en su citoplasma a estas son llamadas células adiposas

Se caracteriza por

Es un tejido que almacena grasa y la libera cuando necesita combustible para la respiración celular.

Histología del tejido adiposo

Localización

Capa subcutánea en almohadillas alrededor de algunos órganos internos

Por ejemplo

En los humanos, el tejido adiposo está localizado debajo de la piel (grasa subcutánea), alrededor de los órganos internos (grasa visceral), en la médula ósea (médula ósea amarilla) y en las mamas.

Tejido adiposo Común

Se compone de células adiposas

Son las células que forman el tejido adiposo.

función

Su principal función es almacenar lípidos, en concreto triglicéridos y colesterol esterificado como reserva energética

O también denominado unilocular

Por que las células solo contienen una única gota grande de lípido.

Funciones

Reserva de energía, aislante térmico, protección mecánica.

Tejido adiposo Marrón

O también denominado multilocular.

Por que las células contienen muchas gotas pequeñas de lípidos

