

A decorative graphic on the left side of the page consists of a series of horizontal lines at the top, followed by a series of vertical lines of varying lengths extending downwards.

MICROANATOMIA
“TEJIDO ADIPOSEO MULTILOCULAR”

CATEDRATICO:

DRA. KARINA HERNANDEZ

alumna:

ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

OCTUBRE 2020

TEJIDO MULTILOCULAR

Este tejido esta distribuido de forma restringida en los adultos.
Conocido también como grasa parda o marrón.

Sus células son poligonales con un tamaño de 15 a 60 μm

Contienen numerosas gotas de lípidos en sus células

Núcleo redondo, citoplasma y mitocondrias abundantes.

presenta escasas células inmunes.

Su principal función es la de regular la termogénesis y esto se debe a que la mayoría del tejido multilocular lo podemos encontrar en el tórax y abdomen.

Es un tejido densamente innervado por el sistema simpático

Se localiza en los depósitos grasos intercapulares, supraclaviculares, suprarrenales, pericardiales, para-aórticos, alrededor del páncreas, riñones y tráquea principalmente

posee la proteína UCP1, la cual desacopla la cadena de transporte de electrones de la síntesis de ATP

Es muy innervado

Está dividido en lóbulos y lobulillos separados por tejido conectivo