

Con la edad ese tejido adiposo tiene a desaparecer de ciertas áreas y aparece en otras y resulta abundante.

### T Tejido Adiposo multilocular (pardo o marrón)

Se caracteriza por estar lobulado.

El tejido adiposo pardo tiene una distribución limitada y se localiza en áreas determinadas donde presenta el peso 2 al 5% del peso corporal.

Esta especializado en la producción de calor y desempeña un papel importante en los mamíferos que hibernan. En el humano la cantidad de este tejido es un auxiliar en la termorregulación.

## Tejido Adiposo

Se considera un órgano difuso de gran actividad metabólica que conforma al rededor del 15-20% del peso corporal en el hombre y el 20-25% en la mujer. Está compuesto por lípidos los cuales representan una importante reserva energética en forma de triglicéridos.

La glucosa es el principal por el cual el organismo obtiene energía, por las células hepáticas y el músculo esquelético también acumulan energía en forma de glucógeno.

## Tejido Adiposo Unilocular

Color entre blanco y amarillo oscuro, dependiendo de la alimentación. Casi todo el tejido adiposo del ser humano es de tipo unilocular y constituye el pániculo adiposo, que forma una capa situada bajo la piel, con un grosor uniforme en todo el cuerpo del recién nacido.