

# Tejido Adiposo

## CLASIFICACIÓN

| Tejido adiposo unilocular<br>(o blanco)  | Tejido adiposo multilocular:<br>(Pardo).   |
|--|--|
| <p>Su función Principal es almacenar energía, aislar térmicamente y de amortiguador de los órganos vitales, secretan hormonas.</p> <p>→ Representa al menos el 10% del peso corporal. (más o menos la mitad de músculo esquelético).</p> <p>→ Se encuentra principalmente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo la piel del Abdomen</li> <li>• Región glútea.</li> <li>• Axila.</li> <li>• Muslos.</li> </ul> <p>→ Son derivadas de las células madre mesenquimales. y se comienza a formar a mitad de la vida fetal.</p> <p>→ localización Interna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Omento mayor.</li> <li>- mesenterio.</li> <li>- al rededor de los riñones</li> <li>- Palma de manos y pies</li> <li>- medula ósea.</li> </ul> <p>→ Regulan el peso de dos formas</p> <p>corto plazo: <sup>apetito y metabolismo.</sup> Ghrelina.</p> <p>largo plazo: Leptina, Insulina.</p> <p>→ Movilización de hormonas.</p> <p>liberación de ácidos grasos, Insulina, hormonas tiroideas y esteroides.</p> | <p>Juega un papel esencial en el consumo o desgaste de energía. Comburete la energía de la glucosa y de los ácidos grasos en calor.</p> <p>Es más pequeño que el unilocular es excéntrico y no se encuentra apilado.</p> <p>→ Abundante en los neonatos y reducidos en los adultos. evita la hipotermia letal.</p> <p>→ Contribuye alrededor del 5% de la masa corporal total y</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se encuentra en el dorso.</li> <li>• a lo largo de la columna vertebral</li> <li>• extendido hacia los hombros.</li> </ul> <p>→ A los primeros diez años de vida se encuentra en varias partes del cuerpo de adulto en su mayoría desaparece excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alrededor de los riñones</li> <li>• Glándulas Suprarrenales</li> <li>• Arterias Vasos (ej. aorta)</li> </ul> <p style="text-align: right;">Judith López Vazquez<br/>1-A.</p> |