



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Daniela Nazli Ortiz Cabrera*

*Nombre del tema: Placenta*

*Parcial: 4°*

*Nombre de la Materia: Biología del desarrollo*

*Nombre del profesor: Dr. Citlahi Itzel Muñoz Trejo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: I          Grupo: A*

*Fecha de elaboración 26 de diciembre del año 2022*

## Introducción

La placenta es un órgano compartido entre la madre y el feto, que se crea única y exclusivamente para el embarazo: antes de la gestación no existe en el organismo de la mujer, y tras el parto y el alumbramiento tampoco sobrevive ni deja ningún rastro.

Esta estructura provee oxígeno y nutrientes al bebé en crecimiento. También elimina los productos de desecho de la sangre del bebé. La placenta se adhiere a la pared del útero y de ella surge el cordón umbilical. Por lo general, el órgano está unido a la parte superior, lateral, delantera o trasera del útero. En casos poco frecuentes, la placenta podría adherirse en la zona inferior del útero. Cuando esto sucede, se llama placenta baja.

La placenta está formada por componentes fetales (mesénquima, epitelio del corion y endotelio capilar) y maternos (tejido conectivo, mucosa uterina y endotelio capilar).

## Desarrollo

En esta practica lo que vimos fue las partes de la placenta y sus medidas, lo que hicimos primero es ponernos la vestimenta quirurgica ya que la placenta venia con sangre y para prevenir enfermedades trasmisibles, a continuacion sacamos la placenta de la bolsa donde venia la placenta protegida, y a continuacion checamos las medidas de la placenta una placenta normal debe de tener un diámetro aproximado de 22 cm, un espesor central de 2.5cm y un peso de alrededor de 470 gr.



La plasenta que vimos en la practica tenia las siguientes medidas:

Espesor de 1.5 cm

Ancho de 20.5 cm

Largo de 16.5 cm

Peso de 480kg

La placenta tiene dos cara unna fetal y una materna, la cara fetal es lisa tiene un tono brillante y el cordon umbilical, las venas coronoideas que tambien son conocidas como el arbol de la vida ya que llevan los nutrientes necesarios hacia el feto atravez del cordon umbilical.

En la cara materna la placenta tiene una apariencia rugosa, tiene la apariencia de piedras tambien se pudo apreciar lo que fue el calcio en la cara materna se miravan como puntos blancos tiene una textura dura.

Despues de eso fuimos con el otro grupo para poder obcervar la placenta de ese esquiplo lo que obcervamo fue que su placenta tenia un colo mas rojo y era mas pequeña que la que teniamos nosotros, de ahí todo era igual que la placenta que teneiamos nosotros exepcto que la de ello se podian ver mas calcio que la de nosotros de ahí todo era igual.



La placenta del otro equipo tiene las siguientes medidas:

- Tiene un peso de 550kg
- Mide 48cm
- Altura de 5cm



## Conclusion

Para finalizar podemos decir que en esta practica vimos la placenta tomamos las medidas necesraia para saber si era una placenta estab en condiciones de un rango normal.

Tambien exploramos la antomia de una placenta que tiene cara fetal y materna sus carateristicas de esta placenta, el arbol de la vida que ya mencionamos que es.

En conclusion esta practica nos sirvio para poder comprender mas el desarrollo del feto, y complementar el aprendizaje de la placenta ya que la placenta es impprtante para el desarrollo del embrion ya que por medio de esta el feto puede tener los nutrientes necesarios para su desarrollo.