



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:
BIOLOGIA DEL DESARROLLO.

DOCENTE:
DRA. DENNYS BARRIENTOS CASTILLO.

ALUMNO:
ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:
MARTES, 29 DE SEPTIEMBRE.

BIBLIOGRAFIA:
www.reproduccionasistida.org/teratoma

TERATOCARCINOMAS.

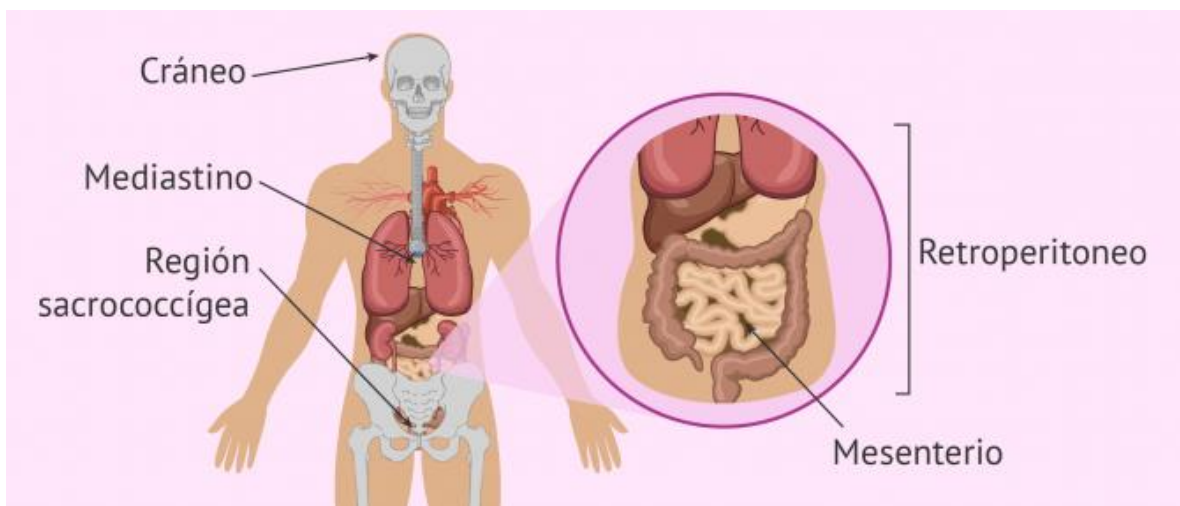
Es un tumor de origen embrionario formado por varios tipos celulares. El teratocarcinoma está formado por tejidos o componentes que provienen de las tres capas germinales del embrión, que son: endodermo, mesodermo y ectodermo. Es posible que el teratoma contenga varios tipos de tejidos como: pelo, dientes, huesos, cartílagos, etc.

Existen dos principales tipos de teratomas, que son:

Teratoma maduro o benigno: estos se presentan generalmente en mujeres en edad fértil, se le conoce también como quiste dermoide.

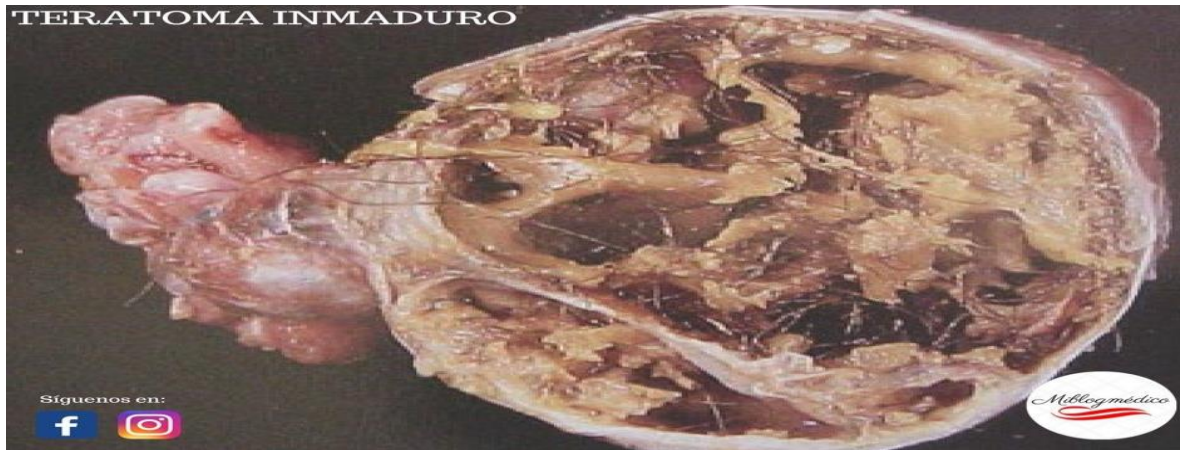
Su crecimiento es de manera lenta, su tamaño medio se sitúa entre los 5 y 15 cm, aunque pueden llegar a mediar 45 cm.

Normalmente se encuentran en el ovario derecho, aunque en algunos casos se pueden presentar en ambos ovarios. Otras localizaciones son: cráneo, mediastino, retroperitoneo, mesenterio y región sacrococcígea.



Teratoma inmaduro o maligno: son poco frecuentes pero potencialmente cancerosos. Por lo general, se presentan en niñas y jóvenes menores de 18 años, pero, es más frecuente en hombres de 20 a 40 años. Este tumor está compuesto de tejidos embrionarios inmaduros tales como el tejido conectivo.

La principal causa de un teratoma es un desarrollo anormal del tejido del embrión en algún punto.



Algunos de los síntomas que presenta la aparición del teratoma, son los siguientes:

- Teratoma ovárico maduro: generalmente asintomático. Puede causar dolor de pelvis, dolor en las relaciones sexuales, infertilidad o metrorragia.



- Teratoma testicular: si es benigno es asintomático. El dolor en el testículo puede indicar malignidad.



- Teratoma sacro coccígeo: si está situado en el perineo, causa molestias al orinar o defecar.



- Teratoma maduro del mediastino: puede comprimir órganos y afectar al funcionamiento del cuerpo por su localización cercana al corazón y pulmones.

