



# **Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: JOHANA ALEJANDRA MUÑOZ LAY**

**NOMBRE DEL TEMA: NEOPLASIAS Y SINDROMES LOBARES**

**PARCIAL: 2**

**NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOPATOLOGIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: DR. DEL SOLAR VILLAREAL  
GUILLERMO**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA**

**SEGUNDO SEMESTRE**

**LUGAR Y FECHAS DE ELABORACION: TAPACHULA CHIAPAS A 24  
DE ABRIL DEL 2023**

## INTRODUCCION

La neoplasia es un término médico que se refiere al crecimiento anormal y descontrolado de células en el cuerpo. Este crecimiento anormal puede dar lugar a la formación de tumores, que pueden ser benignos o malignos. Los tumores benignos no son cancerosos y no se propagan a otras partes del cuerpo, mientras que los tumores malignos son cancerosos y pueden invadir y destruir los tejidos circundantes y propagarse a otras partes del cuerpo, un proceso conocido como metástasis.

La neoplasia es un problema de salud grave en todo el mundo y puede afectar a cualquier órgano o tejido del cuerpo. Los diferentes tipos de neoplasias se clasifican según el tipo de células que las forman y su ubicación en el cuerpo. Algunos de los tipos de neoplasias más comunes incluyen el cáncer de mama, el cáncer de pulmón, el cáncer de próstata y el cáncer de colon.

Por otro lado, el síndrome lobar es un tipo de neoplasia pulmonar que se caracteriza por la presencia de una lesión en una región específica de uno o ambos lóbulos del pulmón. El síndrome lobar puede ser benigno o maligno, y los síntomas pueden variar dependiendo del tamaño y la ubicación de la lesión.

La neoplasia y el síndrome lobar son temas importantes en la medicina, ya que la detección temprana y el tratamiento adecuado pueden mejorar significativamente el pronóstico y la supervivencia del paciente. El diagnóstico de la neoplasia y el síndrome lobar requiere una evaluación cuidadosa de los síntomas del paciente, así como pruebas de imagen y análisis de tejidos para confirmar la presencia de células anormales. El tratamiento puede incluir cirugía, radioterapia, quimioterapia y otras terapias médicas y de apoyo para controlar el crecimiento del tumor y mejorar la calidad de vida del paciente.

10 29/04/25

# SINDROMES LOBARES

## ¿QUE SON?

Se define como el conjunto de signos y síntomas relacionados con ciertas lesiones focales cerebrales, cuya interpretación adecuada permite realizar el diagnóstico.

## FORMA CEREBRAL

es la acumulación excesiva de líquido en el parénquima cerebral.

## HIDROCEFALIA

aumento de volumen del LCR en todo o en parte del sistema ventricular.

## HIPERTENSION INTRACRANEAL

El incremento de volumen intracranial, sube la presión intracranial.

## HERNIA

Aumento de la presión intracranial puede provocar hernia cerebral, descenso de perfusión e infarto secundario de las zonas dependientes.

## MALFORMACIONES Y ANOMALIAS

Las malformaciones pueden estar asociadas a mutaciones de un gen individual, alteraciones genéticas más extensas o factor exógeno.

Los defectos del tubo neural están causados por el fallo del cierre del tubo neural o por fallos óseos que causan anomalías secundarias.

El desarrollo cortical depende de la coordinación adecuada de la proliferación de células progenitoras en la matriz germinal y de la migración ascendente de las células progenitoras a la corteza.

Las malformaciones de la fosa posterior tienen características distintas a la de las hemisferios cerebrales.

## LESION CEREBRAL PERINATAL

El momento en el que se produce una lesión es fundamental, porque las alteraciones más tempranas causan más daños y déficits.

El término parálisis cerebral se emplea para los déficits no progresivos asociados a una lesión durante los períodos prenatal y perinatal.

## TRAUMATISMOS

- La lesión física del cerebro puede producirse cuando el interior del cráneo entra en contacto violento con este.
- En los traumatismos no penetrantes, si la cabeza está en movimiento, puede aparecer una lesión cerebral en el punto de contacto original y en el punto opuesto.
- Las lesiones parenquimatosas pueden ser contusivas, con extensión de la hemorragia al espacio subaracnoideo.
- El desplazamiento rápido de la cabeza y del cerebro puede dañar los axones, y a menudo causa déficits neurológicos graves.
- La rotura de los vasos sanguíneos puede producir un hematoma epidural o subdural.

# NEOPLASIAS

Significa nuevo crecimiento, y la colección de células y estructuras que componen los nuevos crecimientos se define con ese mismo término.

## TUMOR

Describía originalmente una hinchazón causada por inflamación, pero ahora se equipara a neoplasia.

**Oncología** → Estudio de tumores o neoplasias

Todos los tumores constan de:

- Células neoplásticas que constituyen el parénquima tumoral.
- Estróma reactivo formado por tejido conjuntivo, vasos sanguíneos.

## TUMORES MIXTOS

En la mayoría de las neoplasias, todas las células parenquimatosas se parecen mucho entre sí, pero en algunos se alcanza a diferenciar.

## TUMORES BENIGNOS

Permanecen localizados en el sitio de origen y generalmente son susceptibles de extirpación quirúrgica.

## TUMORES MALIGNOS

Pueden invadir y destruir estructuras adyacentes y diseminarse a sitios distintos (metastatizar).

# NOMENCLATURA DE LOS TUMORES

T. de origen	Benigno	Maligno	T. de origen	Benigno	Maligno
Compuesto de un tipo de célula parenquimatosa			Tumores de origen epitelial		
<b>Tumores de origen mesenquimatoso</b>			<b>Tumores de origen epitelial</b>		
Tejido conjuntivo y derivados	Fibroma Lipoma Condroma Osteoma	Fibrosarcoma Liposarcoma Condrosarcoma Osteosarcoma	Escamoso estratificado	Papiloma de células escamosas	Carcinoma de células escamosas
Vasos y revestimientos superficiales			Células basales de la piel o anejos		Carcinoma de células basales
Vasos sanguíneos	Hemangioma	Angiosarcoma	Melanocitos	Nevos	Melanoma
Vasos linfáticos	Linfangioma	Linfangiosarcoma	Revestimiento epitelial de glándulas o conductos	Adenoma Papiloma Cistoadenoma	Adenocarcinoma Carcinomas papilares Cistoadenocarcinoma
Mesotelio	Tumor fibroso benigno	Mesotelioma	Vías respiratorias	Adenoma bronquial	Carcinoma broncogénico
Cubiertas del encéfalo	Meningioma	Meningioma invasivo	Epitelio renal	Adenoma tubular renal	Carcinoma de células renales
Células hemáticas y tipos celulares relacionados		Leucemias	Células hepáticas	Adenoma hepático	Carcinoma hepatocelular
Células hematopoyéticas			Epitelio de las vías urinarias (epitelio transicional)	Papiloma de células transicionales	Carcinoma de células transicionales
Tejido linfóide		Linfomas	Epitelio placentario	Mola hidatidiforme	Coriocarcinoma
Músculo			Epitelio testicular (células germinativas)		Seminoma Carcinoma embrionario
Liso	Leiomioma	Leiomiomasarcoma			
Estriado	Rabdomioma	Rabdomiosarcoma			

## CONCLUSION

En conclusión, los temas de neoplasias y síndromes lobares son importantes para comprender la naturaleza y las características de las afecciones relacionadas con el cáncer y los síndromes pulmonares.

Las neoplasias se refieren a tumores anormales que pueden ser benignos o malignos y pueden manifestarse en diferentes partes del cuerpo. Estas afecciones pueden ser causadas por una variedad de factores, como factores genéticos, ambientales y de estilo de vida, y pueden requerir un tratamiento complejo que puede incluir cirugía, radioterapia, quimioterapia o terapias dirigidas.

Por otro lado, los síndromes lobares se refieren a patrones radiológicos específicos en el pulmón que pueden estar asociados con ciertas enfermedades, como infecciones, neoplasias y enfermedades pulmonares intersticiales. Es importante comprender estos patrones para poder identificar y diagnosticar enfermedades pulmonares de manera efectiva.

En general, el diagnóstico y tratamiento de estas afecciones pueden ser complicados y pueden requerir una atención médica especializada. Además, es importante mantener un estilo de vida saludable y adoptar medidas de prevención para reducir el riesgo de desarrollar estas afecciones.

En resumen, la comprensión de las neoplasias y los síndromes lobares es esencial para mantener una buena salud y buscar atención médica adecuada cuando sea necesario. Al comprender estos temas, podemos tomar medidas para prevenir y tratar estas afecciones de manera efectiva y mejorar nuestra calidad de vida.

## BIBLIOGRAFIA

Robbins, S. L., Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. (2021). Robbins basic pathology (10th ed.). Elsevier