



PASIÓN POR EDUCAR



**Universidad Del Sureste
Campus Comitán**

Licenciatura en Medicina Humana

**Flashcard
Neurocisticercosis**

**Grupo: "B"
Sexto semestre
Enfermedades infecciosas**

**Alumno: Felix Alejandro Albores
Méndez**

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

A large, light green, irregularly shaped graphic resembling a brain or a cloud, centered on the slide. It has several dark green decorative elements: a zigzag line on the top left, three dots on the top left, three parallel lines on the top right, a zigzag line on the bottom right, and three parallel lines on the bottom left.

Neurocisticercosis

Félix Alejandro Albores Méndez 6-B

front

Definición

es una infección parasitaria del sistema nervioso central causada por la larva de *Taenia solium*, también conocida como la solitaria del cerdo. Es la forma más común de infección parasitaria del sistema nervioso en el mundo.

flip

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

front

Fisiopatología

Los huevos de *Taenia solium* son ingeridos y pasan al intestino, donde se liberan las larvas que penetran la pared intestinal y entran en el torrente sanguíneo. Estas larvas pueden migrar al cerebro, donde se enquistan y desarrollan cisticercos. Los cisticercos pueden causar inflamación y daño al tejido cerebral, lo que lleva a una variedad de síntomas neurológicos.

flip

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

front

Epidemiología

Es mas prevalente en paises en via de desarrollo la transmisión está relacionada con el consumo de alimentos o agua contaminados con huevos de *Taenia solium* y con malas prácticas de higiene.

flip

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

front

Clínica

A Los síntomas de la neurocisticercosis varían según la localización y el número de cisticercos en el cerebro.

+ frecuentes:

- Convulsiones
- Cefalea
- Dificultad neurológica
- Confusión
- Alteraciones visuales

flip

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

front

Diagnostico

Tomografía Computarizada (TC) y Resonancia Magnética (RM): Son fundamentales para identificar las lesiones quísticas en el cerebro.

Análisis de sangre y líquido cefalorraquídeo (LCR): Se utilizan para detectar anticuerpos o antígenos específicos del parásito.

flip

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

front

Tratamiento

Antiparasitarios: Albendazol o praziquantel son los medicamentos de elección para matar los cisticercos.

Corticosteroides: Para reducir la inflamación cerebral asociada.

Cirugía: En casos severos o complicados, como en la hidrocefalia, puede ser necesario intervenir quirúrgicamente para drenar quistes o líquidos acumulados.

flip

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30