



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Pasión por educar

ASIGNATURA:

Fisiopatología

TEMA:

Trabajos (Súper nota, ensayo, mapa conceptual, resumen)

ALUMNO:

Rafael Torres Adorno

LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

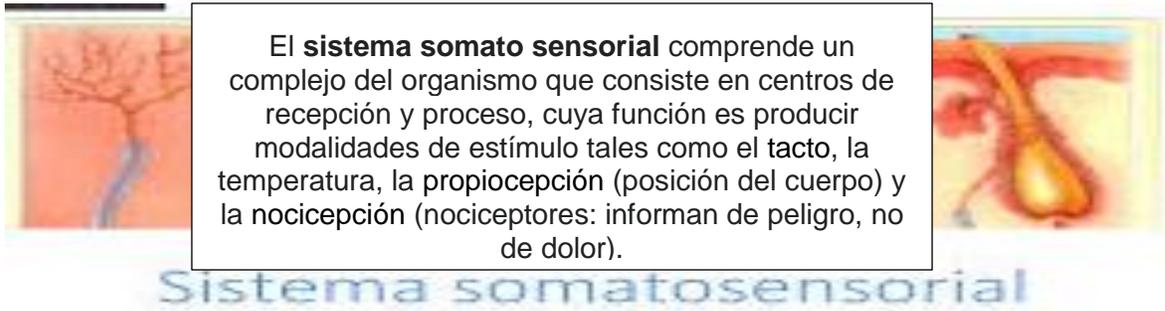
Cuarto

Pichucalco, Chiapas a 16 de octubre del 2020

Índice

Súper Nota	3
Ensayo	4
Mapa Conceptual	6
Resumen	7

Súper Nota



Hipoacusia

La hipoacusia es una patología del oído que produce sordera parcial o una acusada pérdida auditiva. Generalmente los síntomas se manifiestan de diferentes maneras.



CONSEJOS
de tu farmacéutico

Pérdida auditiva bilateral

Esta patología se produce cuando hay una pérdida auditiva en ambos oídos a la vez y en el mismo grado.



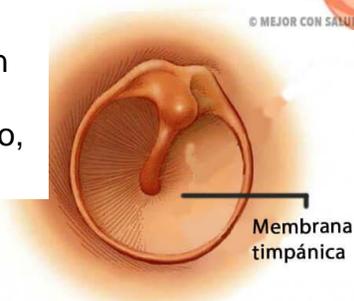
Enfermedad de Ménière

Se produce cuando el líquido de los laberintos, situados en el oído interno, tiene una presión demasiado alta. Estos laberintos, junto con otro nervio del cráneo ayudan al cuerpo a mantener el equilibrio.



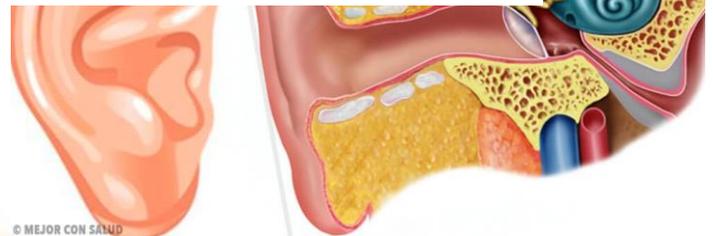
Perforación timpánica

Se produce por causas como un ruido muy fuerte cerca de los oídos, un objeto dentro del mismo, una lesión.



Timpanoesclerosis

Esta afección se debe a secuelas de periodos de inflamación en el oído medio. se ve afectada la membrana timpánica, pero también pueden verse involucrados la ventana oval, la ventana redonda y los huesecillos.



Ensayo:

Las enfermedades neuromusculares son un conjunto de más de 150 enfermedades neurológicas, en su mayoría de naturaleza progresiva y de origen genético, y cuya principal característica es la pérdida de fuerza muscular. Son enfermedades crónicas que generan discapacidad, pérdida de autonomía personal y cargas psicosociales. Todavía no disponen de tratamientos efectivos, ni curación. Su aparición puede producirse en cualquier etapa de la vida, pero más del 50% aparecen en la infancia.

Se utiliza para definir diversas enfermedades y dolencias que alteran el funcionamiento de los músculos. Estas enfermedades afectan directa o indirectamente a uno o varios componentes de la "unidad motora" del cuerpo como los músculos, la unión neuromuscular (el espacio donde se une el nervio con el músculo), las terminaciones nerviosas (que salen de la médula espinal y se extienden a lo largo de la columna vertebral), el nervio periférico (brazos, piernas o cuello) o las motoneuronas espinales (células que controlan la acción de los músculos).

Una articulación es donde se unen dos o más huesos, como la rodilla, la cadera, el codo o el hombro. Las articulaciones pueden dañarse por muchos tipos de lesiones o enfermedades, incluyendo:

Artritis: Inflamación de las articulaciones. Causa dolor, rigidez e inflamación. Con el tiempo, la articulación inflamada puede dañarse en forma seria

Bursitis: Inflamación de una pequeña bolsa llena de líquido que protege a la articulación

Dislocaciones: Lesiones que sacan de lugar a los huesos

El tratamiento de los problemas de las articulaciones varía según su causa. Si usted tiene una lesión causada por los deportes, el tratamiento suele comenzar con el método RICE (reposo, hielo, compresión y elevación en inglés) para aliviar el dolor, reducir la inflamación y acelerar la curación. Otros tratamientos incluyen calmantes

para el dolor, no mover la zona lastimada, rehabilitación y a veces cirugía. Para la artritis, lesiones, u otras enfermedades, puede que sea necesaria una cirugía para reemplazar la articulación dañada por una nueva.

Una tendinitis es la inflamación de un tendón, la zona final de los músculos que suele tener la forma de una cuerda y está encargada de unirse al hueso. Con frecuencia se asocia a una sinovitis por lo que toma el nombre de tendosinovitis. Una tendinitis puede ser un proceso agudo pero frecuentemente se convierte en un problema crónico, con dolor continuo o recurrente en la zona. Actualmente se prefiere el término tendinopatía al de tendinitis.

Causas de la tendinitis: Las tendinitis son mucho más frecuentes en personas mayores de 35 o 40 años. Además de la edad, las causas que contribuyen a la aparición de una tendinitis son:

Sobreuso. Por ejemplo, practicar un movimiento de forma repetitiva que produce una fricción continuada del tendón sobre el hueso.

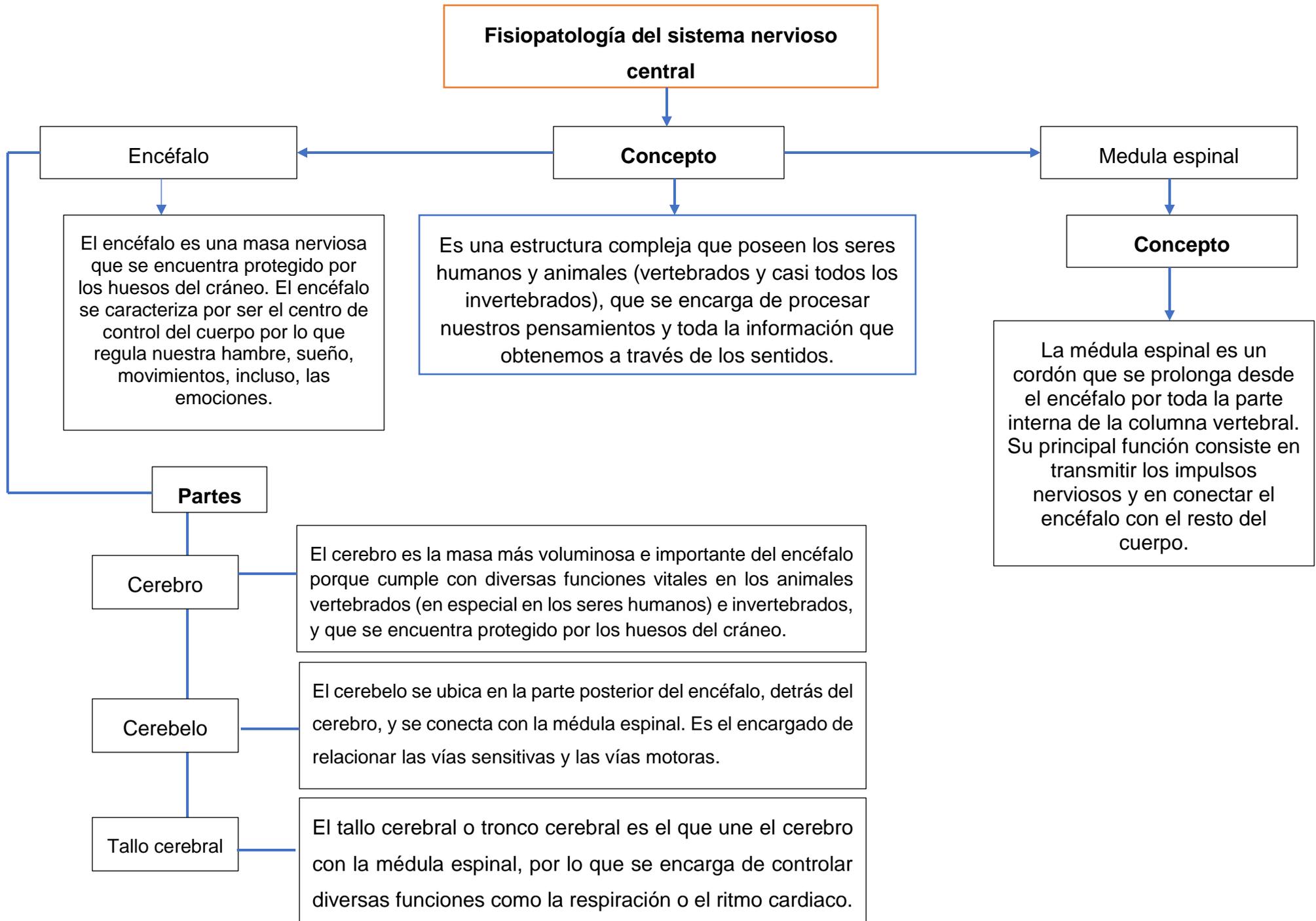
Traumatismos, síntomas de la enfermedad

Los síntomas de la tendinitis dependen de su localización:

Tendinitis del manguito de los rotadores. Es la causa más frecuente de dolor de hombro. El manguito de los rotadores es la suma de una serie de tendones procedentes de diversos músculos que se agrupan para insertarse (unirse) en la cabeza del húmero (el hueso del brazo). De ellos, el tendón que suele estar más afectado es el tendón del músculo supraespinoso. Generalmente se asocia con una bursitis del hombro (bursitis subacromial). Suele producirse por la realización de ejercicios o actividades que requieren levantar los brazos por encima de la cabeza o por impactos bruscos y repetidos sobre el hombro (lanzar una pelota repetidamente, jugar al tenis, practicar natación, etc.), sobre todo cuando las actividades las realizan personas mayores de 40 años de edad.

Los pacientes notan un dolor sordo en el hombro que les puede impedir dormir y que se intensifica con los movimientos del brazo al elevarlo por encima de la cabeza y al llevarlo hacia atrás.

Mapa Conceptual



Resumen

Patologías:

Coma:

Estado patológico caracterizado por inconsciencia resistente a estímulos externos. El estado de coma no es una enfermedad en sí misma, sino un síndrome. Se trata de una urgencia médica. Se suele decir "comatoso" al paciente con estupor profundo.

El nivel de consciencia depende de la activación hemisférica cerebral por unos grupos neuronales troncoencefálicos (SARA o sistema reticular activador ascendente). El SARA se localiza fundamentalmente desde la parte rostral de la protuberancia hasta la parte caudal del diencefalo. Así pues, para que una lesión produzca coma tiene que afectar al SARA, bien a nivel del tronco del encéfalo (a partir de la protuberancia rostral), hasta el diencefalo (lesiones bitalámicas). Para que una lesión únicamente telencefálica (hemisférica) produzca coma debe ser bilateral y extensa.

Las lesiones hemisféricas pueden causar también coma por compresión troncoencefálica secundaria a herniación transtentorial. Los trastornos metabólicos y las intoxicaciones son la causa más frecuente de coma sin signos de focalidad y función troncoencefálica intacta, aunque cuando la depresión del SNC es de la suficiente intensidad esta última también puede verse afectada.

Epilepsia:

La epilepsia es un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo. Las convulsiones son episodios de actividad descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento.

La epilepsia ocurre cuando los cambios en el tejido cerebral hacen que el cerebro esté demasiado excitable o irritable. Como resultado de esto, el cerebro envía

señales anormales. Esto ocasiona convulsiones repetitivas e impredecibles. (Una sola convulsión que no sucede de nuevo no es epilepsia).

La epilepsia es un trastorno del sistema nervioso central (neurológico) en el que la actividad cerebral se vuelve anormal, lo que provoca convulsiones o períodos de comportamientos o sensaciones inusuales y, a veces, pérdida de conciencia.

Cualquier persona puede desarrollar epilepsia. La epilepsia afecta tanto a hombres como a mujeres de todas las razas, orígenes étnicos y edades.

Los síntomas de las convulsiones pueden variar ampliamente. Algunas personas con epilepsia simplemente miran de manera fija por unos segundos durante una convulsión, mientras que otras mueven repetidamente los brazos o las piernas. Tener una sola convulsión no significa que padezcas epilepsia. Por lo general, se requieren al menos dos convulsiones no provocadas para determinar un diagnóstico de epilepsia.

Accidente cerebrovascular

Un accidente cerebrovascular sucede cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene. Algunas veces, se denomina "ataque cerebral".

Si el flujo sanguíneo se detiene por más de pocos segundos, el cerebro no puede recibir nutrientes y oxígeno. Las células cerebrales pueden morir, lo que causa daño permanente.

Un accidente cerebrovascular o ataque cerebral sucede cuando se detiene el flujo sanguíneo a parte del cerebro. Al no poder recibir el oxígeno y nutrientes que necesitan, las células cerebrales comienzan a morir en minutos. Esto puede causar un daño severo al cerebro, discapacidad permanente e incluso la muerte.

Traumatismo

Los traumatismos son lesiones o heridas físicas que sufre el paciente en sus órganos y tejidos. Existen múltiples lesiones traumáticas, entre las que destacan las lesiones de en las extremidades como los esguinces, las luxaciones o las fracturas.

Podemos distinguir entre dos tipos de traumatismos, según la zona afectada

- **Traumatismos auriculares:** son aquellos que afectan a las articulaciones, como esguinces o luxaciones.
- **Traumatismos óseos:** afectan al hueso, como fracturas completas, fisuras, etc. Encontramos traumatismos de cráneo y cara, de la columna vertebral y politraumatismos.

En el caso de una alteración psíquica se habla de “trauma”.

El pronóstico depende totalmente del tipo de traumatismo, la zona afectada y la gravedad. Un traumatismo grave puede llegar a incapacitar a la víctima o provocar su muerte. Los traumatismos más sencillos se recuperan a los pocos días.

Hay diversos síntomas que podemos valorar en el caso de un traumatismo físico. Entre estos podemos reconocer:

- Dolor
- Hemorragia
- Disnea
- Desorientación
- Pérdida de consciencia
- Shock
- Hematoma
- Inflamación
- Edema
- Dificultad de movilidad

Infecciones del SNC

Las infecciones del sistema nervioso central son extremadamente graves. La meningitis afecta las membranas que rodean el encéfalo y la médula espinal. La encefalitis afecta el encéfalo.

- Las infecciones del sistema nervioso central de origen vírico pueden causar meningitis y encefalitis.

- Los síntomas comienzan generalmente con fiebre y pueden evolucionar hacia irritabilidad, rechazo del alimento, dolor de cabeza, dolor en el cuello y, en algunos casos, convulsiones.
- El diagnóstico de las infecciones víricas del sistema nervioso central se basa en una punción lumbar.
- Muchas infecciones son leves, pero otras son graves y potencialmente mortales.
- Por lo general, los medicamentos antivíricos no son eficaces para la mayoría de los virus que causan infecciones del sistema nervioso central, por lo que los niños necesitan recibir medidas de apoyo (como líquidos y fármacos para controlar la fiebre y el dolor).

Los virus que infectan el sistema nervioso central (el encéfalo y la médula espinal) son los herpesvirus, (véase también infecciones por el virus del herpes simple), los arbovirus, los virus de Coxackie, los virus ECHO y los enterovirus.

Algunas de estas infecciones afectan principalmente las meninges (los tejidos que recubren el encéfalo y la médula espinal), y se llaman meningitis. La meningitis vírica en ocasiones se denomina meningitis aséptica. La meningitis también puede estar causada por bacterias (véase Meningitis bacteriana aguda).

Otras infecciones víricas afectan primordialmente el encéfalo y se denominan encefalitis. Las infecciones que afectan tanto las meninges como el encéfalo se llaman meningoencefalitis. La meningitis es mucho más frecuente en niños que la encefalitis.

Los virus afectan el sistema nervioso central de dos formas:

- Pueden infectar directamente y destruir las células del sistema nervioso central y provocar hinchazón local durante la fase aguda de la enfermedad.
- Ciertas infecciones víricas en otras partes del cuerpo pueden provocar que el sistema inmunológico ataque y dañe las células que rodean los nervios.