

**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: IZARI YISEL PEREZ CASTRO**

**TEMA: PROBLEMAS LOCOMOTORES**

**PARCIAL: 3**

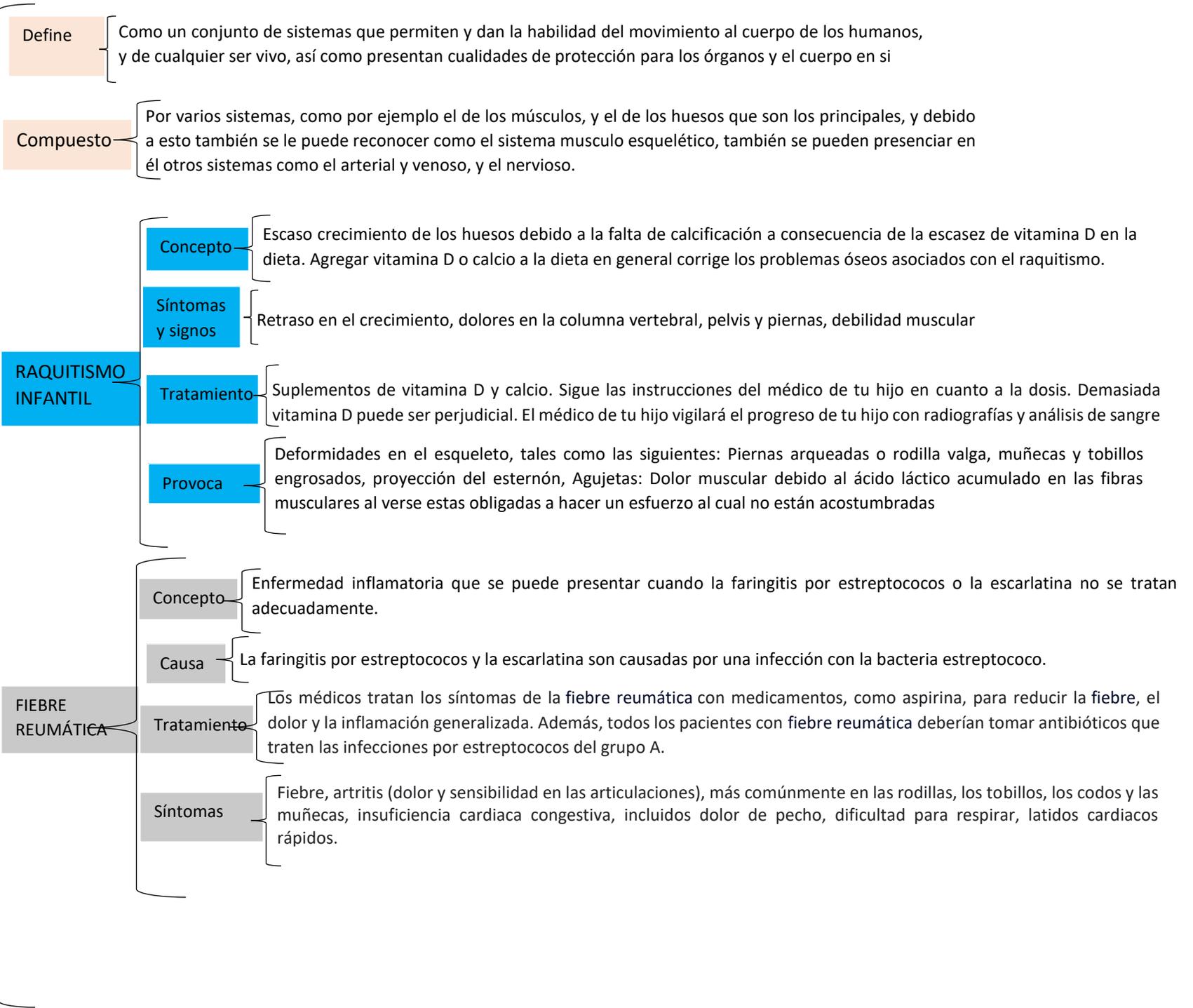
**MATERIA: PATOLOGÍA DEL ADULTO**

**NOMBRE DEL PROFESORA: KARLA PATRICIA  
CABRERA GARCIA**

**LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE: 6"A"**

PROBLEMAS LOCOMOTORES



Define

Como un conjunto de sistemas que permiten y dan la habilidad del movimiento al cuerpo de los humanos, y de cualquier ser vivo, así como presentan cualidades de protección para los órganos y el cuerpo en si

Compuesto

Por varios sistemas, como por ejemplo el de los músculos, y el de los huesos que son los principales, y debido a esto también se le puede reconocer como el sistema musculo esquelético, también se pueden presenciar en él otros sistemas como el arterial y venoso, y el nervioso.

RAQUITISMO INFANTIL

Concepto

Escaso crecimiento de los huesos debido a la falta de calcificación a consecuencia de la escasez de vitamina D en la dieta. Agregar vitamina D o calcio a la dieta en general corrige los problemas óseos asociados con el raquitismo.

Síntomas y signos

Retraso en el crecimiento, dolores en la columna vertebral, pelvis y piernas, debilidad muscular

Tratamiento

Suplementos de vitamina D y calcio. Sigue las instrucciones del médico de tu hijo en cuanto a la dosis. Demasiada vitamina D puede ser perjudicial. El médico de tu hijo vigilará el progreso de tu hijo con radiografías y análisis de sangre

Provoca

Deformidades en el esqueleto, tales como las siguientes: Piernas arqueadas o rodilla valga, muñecas y tobillos engrosados, proyección del esternón, Agujetas: Dolor muscular debido al ácido láctico acumulado en las fibras musculares al verse estas obligadas a hacer un esfuerzo al cual no están acostumbradas

FIEBRE REUMÁTICA

Concepto

Enfermedad inflamatoria que se puede presentar cuando la faringitis por estreptococos o la escarlatina no se tratan adecuadamente.

Causa

La faringitis por estreptococos y la escarlatina son causadas por una infección con la bacteria estreptococo.

Tratamiento

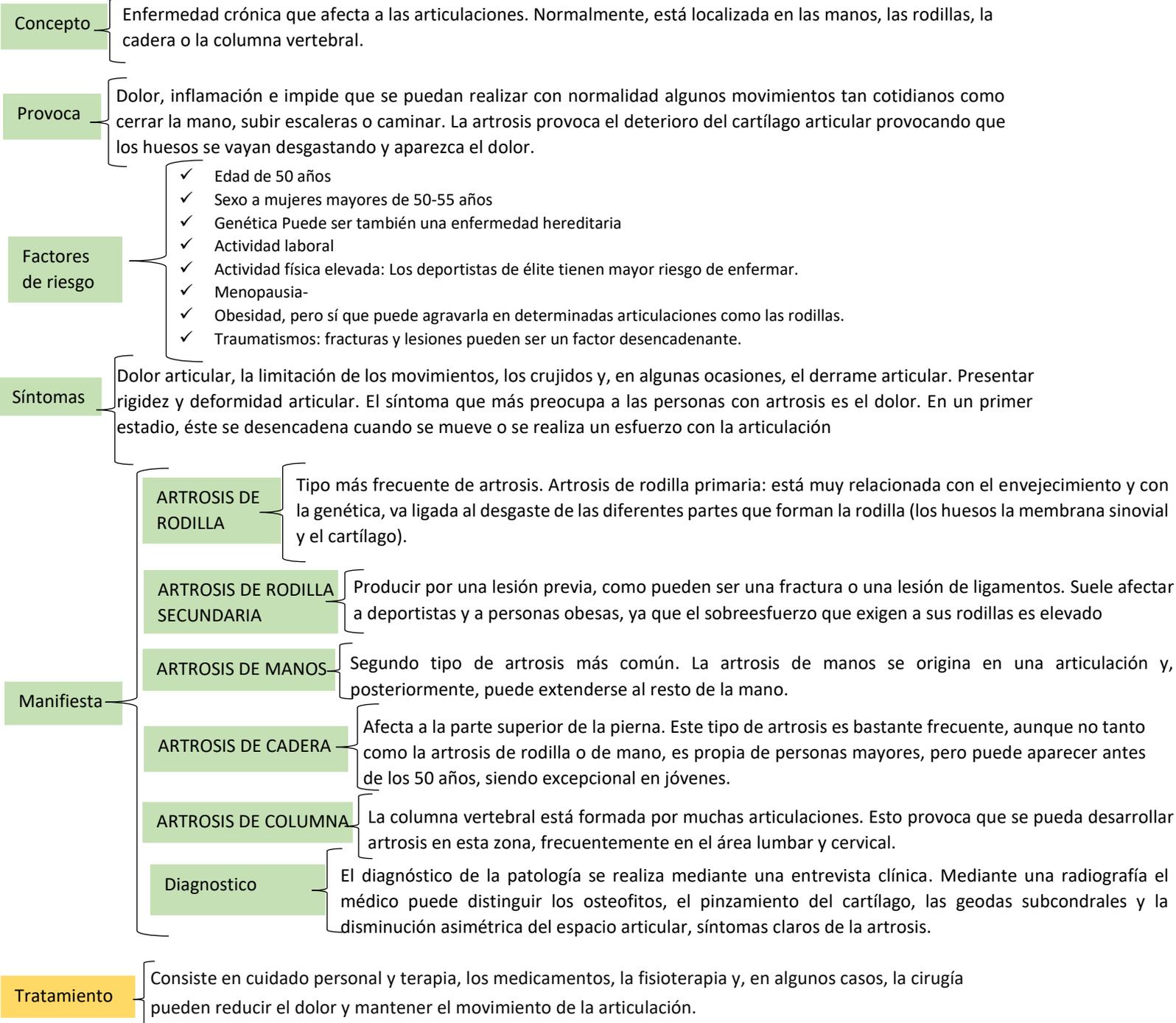
Los médicos tratan los síntomas de la fiebre reumática con medicamentos, como aspirina, para reducir la fiebre, el dolor y la inflamación generalizada. Además, todos los pacientes con fiebre reumática deberían tomar antibióticos que traten las infecciones por estreptococos del grupo A.

Síntomas

Fiebre, artritis (dolor y sensibilidad en las articulaciones), más comúnmente en las rodillas, los tobillos, los codos y las muñecas, insuficiencia cardiaca congestiva, incluidos dolor de pecho, dificultad para respirar, latidos cardiacos rápidos.

PROBLEMAS LOCOMOTORES

ARTROSIS



PROBLEMAS LOCOMOTORES

ARTRITIS REUMATOIDE

Concepto

Trastorno inflamatorio crónico que puede afectar no solo tus articulaciones. En algunas personas, el trastorno también puede dañar una gran variedad de sistemas el cuerpo, como la piel, los ojos, los pulmones, el corazón y los vasos sanguíneos. Trastorno auto inmunitario que se produce cuando el sistema inmunitario ataca por error los tejidos del cuerpo

Provoca

Artrosis, la artritis reumatoide afecta el revestimiento de las articulaciones, lo que produce una hinchazón dolorosa que, finalmente, puede causar erosión ósea y deformidad de la articulación

Causa

Discapacidades físicas, manifestaciones articulares, la afección articular es simétrica y poli articular. Cualquier articulación diartrodial puede afectarse. La persona puede quejarse de dolor y rigidez articulares que duran 30 min y con frecuencia hasta varias horas. Es usual que la limitación del movimiento articular que ocurre en etapas tempranas

Afectan

Mayor frecuencia al inicio son los dedos, las manos, muñecas, rodillas y pies. En etapas posteriores, pueden afectarse otras articulaciones diartrodial. La afección de la columna vertebral se limita a la región cervical, las manos se afectan de modo bilateral y simétrico en las articulaciones interfalángicas proximales (IFP) y metacarpo falángicas (MCF) en las etapas tempranas de la AR; es raro que afecte las articulaciones interfalángicas distales (IFD).

Signos y síntomas

Articulaciones doloridas, calientes e hinchadas, rigidez de las articulaciones que generalmente empeora a la mañana y después de un tiempo de inactividad, fatiga, fiebre y pérdida de peso la artritis reumatoide temprana suele afectar las articulaciones más pequeñas primero, particularmente las articulaciones que unen los dedos con las manos y los pies a medida que la enfermedad

Factores de riesgo

- Antecedentes familiares.
- Edad. El riesgo de muchos tipos de artritis, entre ellos la artrosis, la artritis reumatoide y la gota, Sexo. Las mujeres.
- Lesión articular previa.
- Obesidad. El peso extra fuerza las articulaciones, en especial las rodillas, caderas y espina dorsal.

Complicaciones

Osteoporosis

La artritis reumatoide en sí, junto con algunos medicamentos que se emplean para tratarla, pueden incrementar el riesgo de osteoporosis, una afección que debilita los huesos y los hace más propensos a fracturarse

Nódulos reumatoides

Estos bultos duros de tejido en general se forman alrededor de los puntos de presión, como los codos. Pueden formarse en cualquier parte del cuerpo, incluso en los pulmones

Boca y ojos secos

Las personas que padecen artritis reumatoide son mucho más propensas a desarrollar el síndrome de Sjogren, que disminuye la cantidad de humedad en los ojos y en la boca

Infecciones

La enfermedad en sí y muchos de los medicamentos que se usan para combatirla pueden alterar el sistema inmunitario, lo cual conlleva un mayor nivel de infecciones.

Composición anormal del cuerpo.

La proporción de grasa comparada con la masa magra es, a menudo, mayor en las personas que padecen artritis reumatoide, incluso en quienes tienen un índice de masa corporal norma

Síndrome del túnel carpiano

Si la artritis reumatoide te afecta las muñecas, la inflamación puede comprimir el nervio que inerva la mayor parte de la mano y los dedos.

Problemas del corazón

La artritis reumatoide puede incrementar el riesgo de que las arterias se endurezcan y se obstruyan, además de que el saco que recubre al corazón se inflame

PROBLEMAS LOCOMOTORES

OSTEOPOROSIS

Complicaciones

Enfermedad pulmonar

El riesgo de inflamación y cicatrización del tejido pulmonar es mayor para las personas que tienen artritis reumatoide. Esto puede derivar en una dificultad progresiva para respirar

Linfoma.

La artritis reumatoide incrementa el riesgo de linfoma, un grupo de cáncer de sangre que se desarrolla en el sistema linfático

Concepto

Disminución de masa ósea debido a una falta de matriz extracelular de colágeno sobre la cual pueda acumularse el fosfato cálcico. Es un proceso natural durante el envejecimiento. Puede verse agravado por cambios hormonales, se producen durante la menopausia

Causa

Estas fases están reguladas por distintas hormonas, la actividad física, la dieta, los hábitos tóxicos y la vitamina D, entre otros factores, una persona alcanza a los 30-35 años una cantidad máxima de masa ósea. A partir de ese momento, existe una pérdida natural de masa ósea. Las mujeres tienen más frecuentemente osteoporosis por varios motivos: su pico de masa ósea suele ser inferior al del varón y con la menopausia se acelera la pérdida de hueso (osteoporosis posmenopáusica), alcoholismo, fármacos (glucocorticoides, tratamiento hormonal utilizado para el tratamiento de cáncer de mama y de próstata), enfermedades inflamatorias reumáticas, endocrinas, hepáticas, insuficiencia renal.

Síntomas

Pérdida de hueso es tan importante como para que aparezcan fracturas. Las fracturas más frecuentes son las vertebrales, las de cadera y las de la muñeca (fractura de Colles o extremo distal del radio). La fractura de cadera tiene especial importancia ya que se considera un acontecimiento grave ya que requiere intervención quirúrgica, ingreso hospitalario y supone para el paciente una pérdida de calidad de vida aunque sea por un periodo corto de tiempo

c5eb7bdaa7a7049e425d41efbcf75b30-LC-