



NOMBRE DE LA ALUMNA:

Claudia Mejía Velásquez

NOMBRE DEL DOCENTE:

Del Solar Villarreal Guillermo

FISIOPATOLOGIA I:

Enfermedades

SEGUNDO SEMESTRE

MEDICINA HUMANA

"LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO"

FACTORES DE RIESGO:

factores genéticos
factores hormonales
factores ambientales
factores farmacológicos.

PATOLOGIA:

Es una enfermedad autoinmune crónica que puede afectar a múltiples órganos y sistemas del cuerpo. Se caracteriza por la inflamación, autoanticuerpos, depósitos de inmunocomplejos, daño tisular.

FISIOPATOLOGIAS:

Es compleja y multifactorial, implicando una combinación de factores genéticos, inmunológicos, hormonas y ambientales que alteran el funcionamiento del sistema inmunológico.

SIGNOS Y SINTOMAS:

Fatiga, fiebre, pérdida de peso.
Erupción cutánea, lesiones en la piel, úlceras orales.
Dolor articular, inflamación articular, debilidad muscular.
proteinuria, cefalea, pericarditis miocarditis.

DIAGNOSTICO:

Análisis de sangre
Prueba de función renal
Análisis de orina.
ecografía o resonancia magnética.

TRATAMIENTO

TRATAMIENTO:

Antiinflamatorios AINEs
Corticosteroides
Inmunosupresores
Antimaláricos.

ETIOLOGIA:

La respuesta autoinmunitaria implica que el sistema inmunológico ataca por error los tejidos y órganos del cuerpo generando inflamación y daño.

PREGUNTAS PARA EL PACIENTE:

1. Cuales son los síntomas más comunes que experimenta?
2. Como afecta el LES a su vida diaria y sus actividades?
3. Ha experimentado algún cambio en sus síntomas en las últimas semanas?
4. Que medicamentos esta tomando actualmente para el LES?
5. Como describiria su nivel de dolor o molestia en una escala del 1 al 10?

ARTHRITIS REUMATOIDE

FACTORES DE RIESGO:

Sexo, edad, Antecedentes familiares.
Tabaquismo, obesidad, enfermedad periodontal
contaminación atmosférica, infecciones.

PATOLOGIA:

Se caracteriza por la inflamación de la membrana sinovial, que recubre las articulaciones, lo que lleva a dolor hinchazón, rigidez y a largo plazo a la destrucción articular.

FISIOPATOLOGIA:

Enfermedad autoinmune crónica que causa inflamación de las articulaciones principalmente las manos y pies, pero puede afectar otras partes del cuerpo. Se caracteriza por una respuesta inmune anormal en la que el sistema inmunológico ataca por error las articulaciones sanas.

SIGNOS Y SINTOMAS:

Dolor y rigidez en las manos y pies
Deformidad articular
Dificultad para realizar actividades
Aumento del dolor y la inflamación
Aumento de la fatiga.
Fatiga
Fiebre.

DIAGNOSTICO:

Análisis de sangre
Radiografías
Ecografías

TRATAMIENTO:

metotrexato
leflunomida
Antiinflamatorios AINE
Terapia física
Ejercicio.

ETIOLOGIA:

No es completamente conocida pero se cree que se trata de una enfermedad autoinmunitaria en la que el sistema inmunológico ataca por error el tejido sano de las articulaciones.

PREGUNTAS PARA EL PACIENTE:

1. Cuales son los síntomas más comunes que ha experimentado?
2. Como afecta a su vida diaria y sus actividades?
3. Que medicamento esta tomando actualmente?
4. Como maneja el estrés y la ansiedad relacionados con Ar?
5. Ha experimentado algun cambio en las ultimas semanas?

“SINDROME DE SJOGREN”

FACTORES DE RIESGO:

- Edad y sexo
- Enfermedades autoinmunes - lupus y esclerodermia
- Antecedentes familiares
- Factores geneticos
- Factores ambientales
- Estres y factores emocionales

PATOLOGIA:

Es una enfermedad autoinmune cronica que causa sequedad en los ojos y la boca, asi como en otras áreas del cuerpo que necesitan humedad, como la nariz y garganta.

FISIOPATOLOGIA:

Implica una respuesta autoinmune donde el sistema inmunologico ataca y destruye las glandulas salivales y lagrimales, causando sequedad en la boca y ojos.

SIGNOS Y SINTOMAS:

- Fatiga
- Dolor articular y muscular
- piel seca
- sequedad vaginal
- tos seca persistente
- sequedad en boca, ojos
- piel seca

DIAGNOSTICO:

Historia clinica
Examen fisico
analisis de sangre
Prueba de ojos y glandulas salivales
Analisis de sangre
Prueba de imagen y biopsia.

TRATAMIENTO:

Lagrimas artificiales
ungüentos lubricantes
sustitutos de saliva
Goma de mascar sin azúcar
corticoides
Hidroxicloroquina

ETIOLOGIA:

El sistema inmunitario ataca las glandulas que producen lagrimas y saliva. El sistema inmunitario ataca por error a las celulas y tejidos sanos del cuerpo.

PREGUNTAS PARA EL PACIENTE:

- 1 Coales son sus sintomas principales?
- 2 Cuanto tiempo ha experimentado estos sintomas?
- 3 Experimenta sintomas como fatiga, dolor muscular, o hinchazon en las glandula salivales?
- 4 Tiene alguna otra enfermedad o afección medica?
- 5 Como describiria la sequedad en los ojos y boca?

MIOPATIA INFLAMATORIA

FACTORES DE RIESGO:

Genética

Infecciones virales

Exposición a ciertos medicamentos

presencia de otras enfermedades autoinmunes.

PATOLOGIA:

Es una enfermedad inflamatoria crónica que afecta al músculo estriado, causando inflamación, debilidad muscular y en ocasiones, dolor muscular.

FISIOPATOLOGIAS:

Se caracteriza por la inflamación crónica del tejido muscular, que conduce a debilidad muscular y otras manifestaciones sistémicas.

SIGNOS Y SINTOMAS:

Debilidad muscular simétrica, especialmente en los hombros y caderas, dolor muscular, fatiga, dificultad para caminar o mantenerse de pie, dificultad para deglutir o respirar, erupciones cutáneas, fiebre, pérdida de peso y rigidez matutina.

DIAGNOSTICO:

Electromiografía
Biopsia muscular
Pruebas de laboratorio
Evaluación clínica

TRATAMIENTO:

Corticosteroides
Inmunosupresores
Inmunoglobulinas intravenosas
Terapias biológicas
Protección solar.

ETIOLOGIA:

Son causadas principalmente por una reacción autoinmune en la que el sistema inmunitario del cuerpo ataca erróneamente los músculos.

PREGUNTAS PARA EL PACIENTE:

1. ¿Cuáles son los síntomas que ha experimentado?
2. ¿Cómo describiría la debilidad muscular que está experimentando?
3. ¿Ha experimentado dificultad para respirar o tragar?
4. ¿Ha notado alguna erupción en la piel?
5. ¿Qué medicamentos está tomando actualmente?

○○○ SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.

FACTORES DE RIESGO:

- Relaciones sexuales sin protección
- Compartir agujas
- Transmisión de madre a hijo
- Consumo de drogas
- Transfusiones o trasplantes
- Pinchazos accidentales con agujas

PATOLOGIA:

Es la etapa más avanzada de la infección por el virus inmunodeficiencia humana (VIH)

FISIOPATOLOGIA:

Implica la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana, que ataca y destruye las células CD4 del sistema inmunológico.

SIGNOS Y SINTOMAS:

- Fiebre
- Fatiga
- Dolores musculares y articulares
- Erupción cutánea
- Dolor de garganta
- Inflamación de los ganglios linfáticos
- Diarrea
- Pérdida de peso
- Sudores nocturnos

DIAGNOSTICO:

pruebas de anticuerpos y antígenos
pruebas de ácido nucleico

TRATAMIENTO:

Terapia Antirretroviral
Importancia del TAR
No hay cura pero es una enfermedad manejable

ETIOLOGIA:

es la infección por el VIH daña el sistema inmunitario específicamente las células CD4, debilitando la capacidad del cuerpo para combatir infecciones y enfermedades

PREGUNTAS PARA EL PACIENTE:

1. Mantiene relaciones sexuales, con que frecuencia y que tipo de protección?
2. Usa drogas inyectables?
3. Consume alcohol o tabaco?
4. Se ha realizado alguna prueba de VIH anteriormente?
5. Realiza actividad física regularmente?