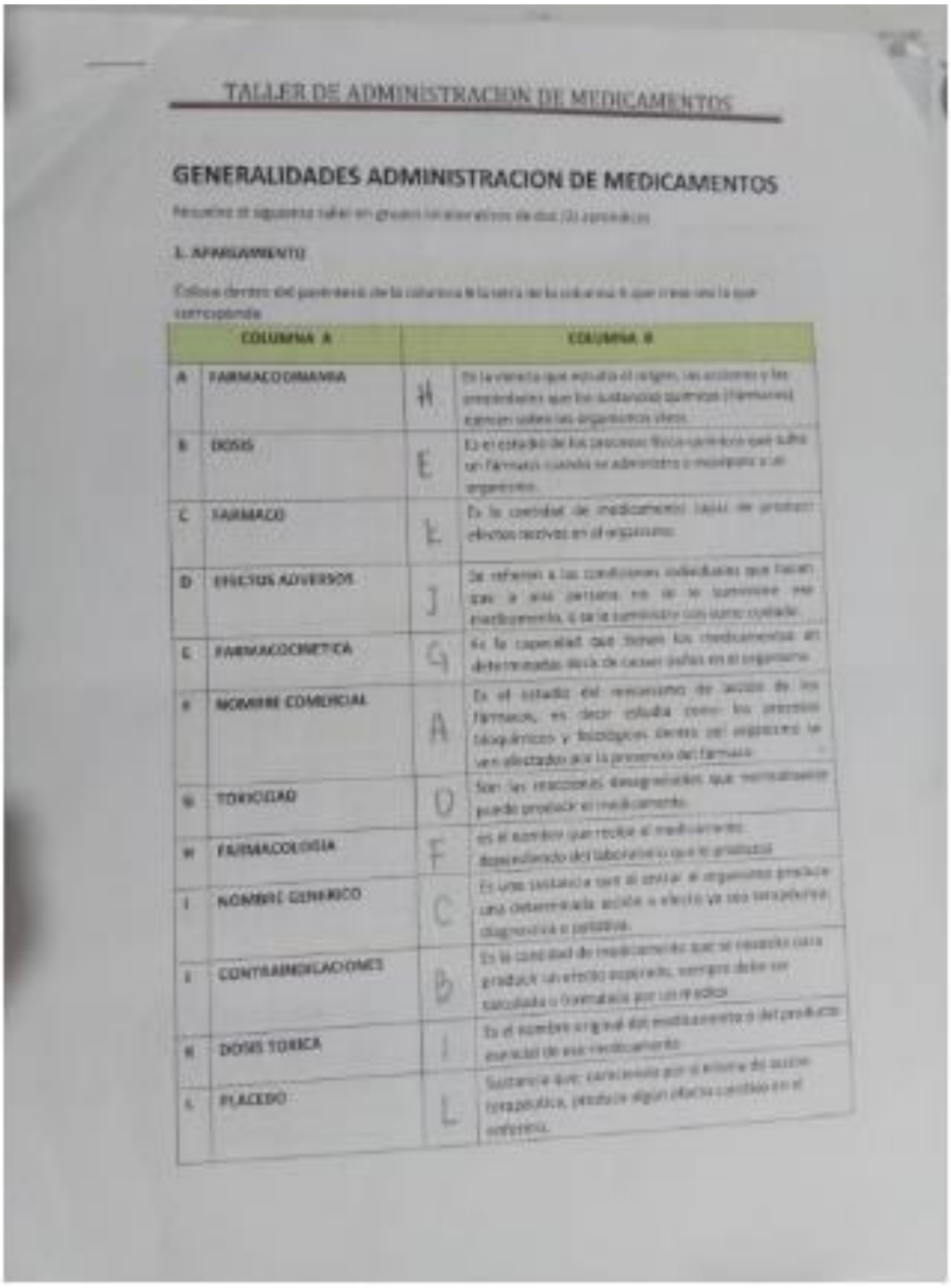
EVIDENCIAS DE PRODUCTO ENTREGADAS POR APRENDICES POR MEDIO FISICO.



TALLER DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

GENERALIDADES ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Resuelve el siguiente taller en grupos de máximo dos (2) aprendices

1. APAREAMIENTO

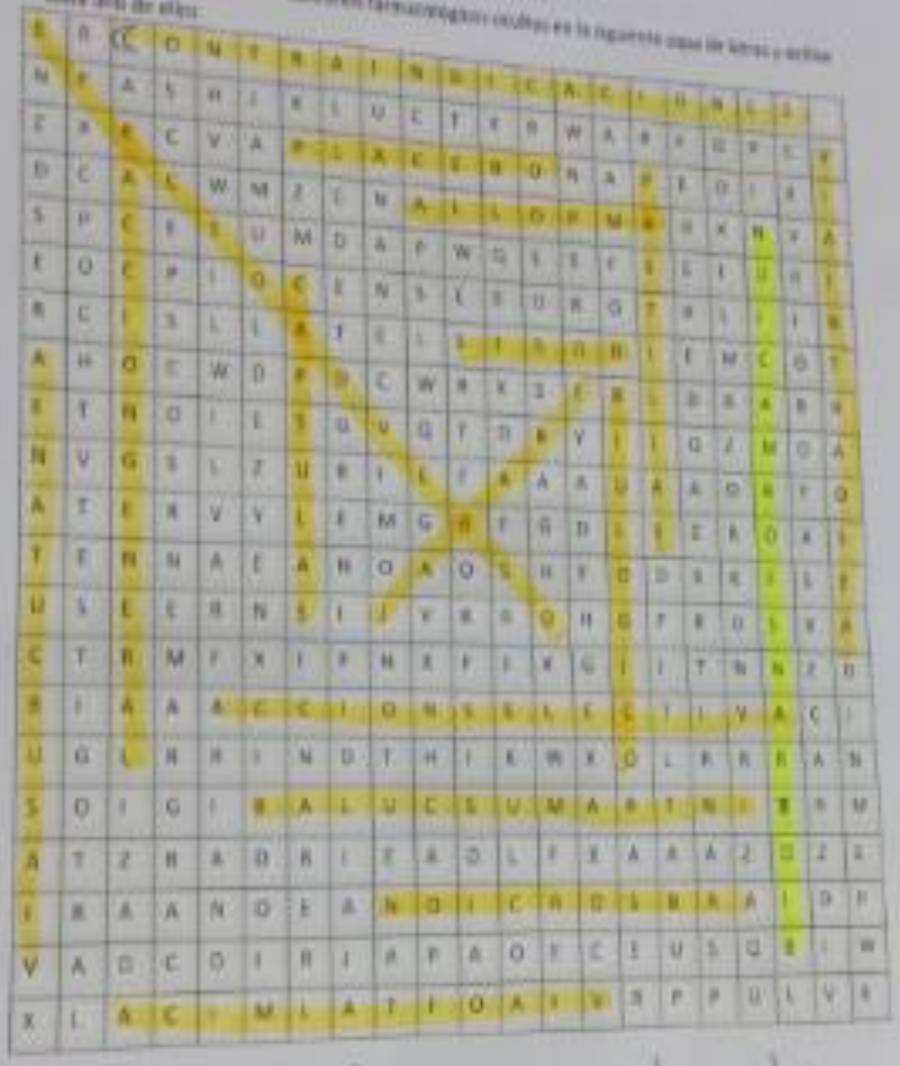
Coloca dentro del paréntesis de la columna B la letra de la columna A que crees sea la que corresponda

COLUMNA A		COLUMNA B	
A	FARMACODINAMIA	H	Es la ciencia que estudia el origen, las acciones y las propiedades que los sustancias químicas (fármacos) ejercen sobre los organismos vivos.
B	DOSIS	E	Es el estudio de los procesos físico-químicos que sufre un fármaco cuando se administra e interactúa con el organismo.
C	FARMACO	K	Es la cantidad de medicamento capaz de producir efectos tóxicos en el organismo.
D	EFECTOS ADVERSOS	J	Se refieren a las condiciones individuales que hacen que a una persona no se le suministre ese medicamento, o se le suministre con sumo cuidado.
E	FARMACOCINETICA	G	Es la capacidad que tienen los medicamentos en determinadas dosis de causar daños en el organismo.
F	NOMBRE COMERCIAL	A	Es el estudio del mecanismo de acción de los fármacos, es decir estudia como los procesos bioquímicos y fisiológicos dentro del organismo se ven afectados por la presencia del fármaco.
G	TOXICIDAD	D	Son las reacciones desagradables que normalmente puede producir el medicamento.
H	FARMACOLOGIA	F	es el nombre que recibe el medicamento desarrollado del laboratorio o que lo produce.
I	NOMBRE GENERICO	C	Es una sustancia que al entrar al organismo produce una determinada acción o efecto ya sea terapéutica diagnostica o paliativa.
J	CONTRAINDICACIONES	B	Es la cantidad de medicamento que se necesita para producir un efecto esperado, siempre debe ser calculada o formulada por un medico
K	DOSIS TOXICA	I	Es el nombre original del medicamento o del producto exclusivo de ese medicamento.
L	PLACEBO	L	Sustancia que, carente de por si efecto de acción terapéutica, produce algún efecto positivo en el enfermo.

2.

2. SOPA DE LETRAS

Encuentra los 17 diferentes términos farmacológicos ocultos en la siguiente sopa de letras o sopa de palabras



Contraindicaciones
Vía intravenosa
Efecto adverso
Placebo
Ampolla
Pastilla

Dosis
Cápsula
Aerosol nasal
Vía subcutánea
Vía oftálmica
Aplicación

Intramuscular
Acción directa
Jarabe
Biológico

3.

8. COMPLETAR

Completa el siguiente cuadro de presentación medicamentos, colocando nombres de medicamentos que pertenezcan a cada clasificación.

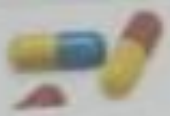


TALLER DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

4.

5. ESCRIBE LA PRESENTACION

Al frente de cada imagen coloca el nombre de la forma farmacéutica

PRESENTACION	IMAGEN	CLASE DE PRESENTACION
SOLIDA		Polvos (Granulados)
LIQUIDA		Ampollas
LIQUIDO		Inhalador (Aerosol)
SOLIDA		Capsula blanda
LIQUIDO		Solucion
LIQUIDO		Jarabe
LIQUIDOS		Emulsion oral
SOLIDA		Capsula

TALLER DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

7. AL FRENTE DEL MEDICAMENTO ESCOJA EL GRUPO FARMACOLOGICO AL CUAL CORRESPONDE

MEDICAMENTO	ANALGESICO	ANTIEMETICO	ANTIESPASMODICO	ANTIHIPERTENSIVO	ANTIVIOMICO	DIURETICO	ANTIHISTAMINICO	BRONCODILATADOR
ENALAPRIL				/				
TRAMADOL	/							
FUROSEMIDA						/		
METOCLOPRAMIDA			/			/		
ESPIRONOLACTONA						/		
CETIRIZINA		/						
ACICLOVIR							/	
DIAZEPAM					/			
SALBUTAMOL								/
CLORMICINA		/						

8. REPASAR UNIDADES DE MEDIDAS PARA CALCULO DE DOSIS.

- **Medidas Utilizadas Para Cálculo De Dosis**

Medidas de peso:
Kilogramos, gramos, miligramos, microgramos y libra
1 kilogramo = 1000 gramos = 2 libras
1 libra = 500 gramos
1 gramo = 1000 miligramos
1 miligramo = 1000 microgramos

Medidas de Volumen:
Litro, decilitro, mililitro (ml) que es igual a centímetro cubico (cc), onza
1 litro= 1000 mililitros o 1000 centímetro cúbicos
1 onza = 30 ml o cc
Medidas longitud:
Kilómetro, hectómetro, decámetro, metro, decímetro, centímetro y milímetro.

1 Kilómetro = 1000 metros
1 hectómetro= 100 metros
1 decámetro = 10 metros

TALLER DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

6. DEFINE CADA UNO DE LOS GRUPOS FARMACOLOGICOS QUE HAY EN EL CUADRO

EJEMPLO:

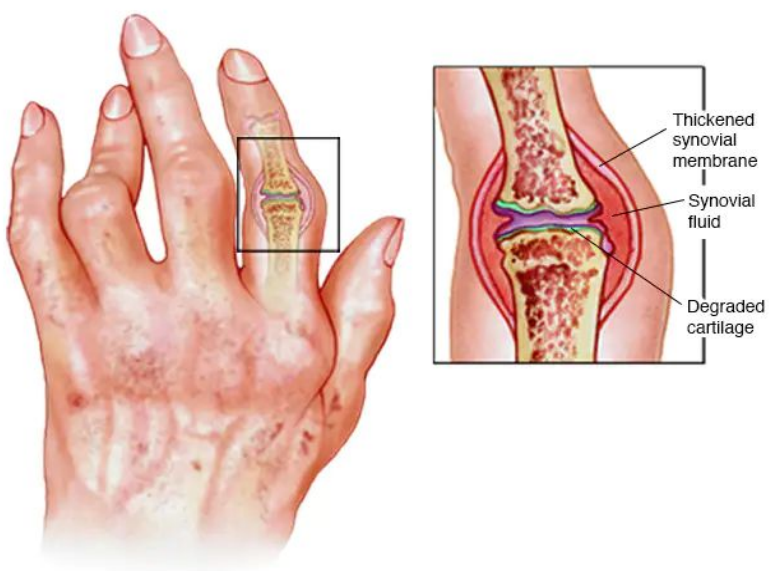
GRUPO FARMACOLOGICO	DEFINICION
ANALGESICOS	Medicamentos que reducen dolores
ANTIBIOTICO	Medicamentos que combaten infecciones bacterianas
ANTIEMETICO	Medicamentos que previenen o eduen las nauseas y vomitos
ANTIHIPERTENSIVO	Medicamentos usados para disminuir el riesgo cardiovascular en personas con hipertensión
ANTIANGINOSO	Medicamentos usados para tratar el dolor de pecho relacionado a la angina de pecho, disminuyendo síntomas de IC
DIURETICO	Medicamentos usados para la eliminación de liquido acumulados
ANTIVIRAL	Medicamentos usados para tratar virus
BRONCODILATADOR	Medicamentos usados para dilatar el bronquio
GLUCOCORTICOIDE	Medicamentos usados como antiinflamatorios naturales y sintéticos

ARTRITIS REUMATOIDES.

Realizado por:
- Dayana Capote
- Leidy Ipia

Presentado a:
- Instructora Nurfay Mina
- Aprendices

Técnico en Enfermería
Ficha: 2561222



SENA 2023.

CONTENIDO:

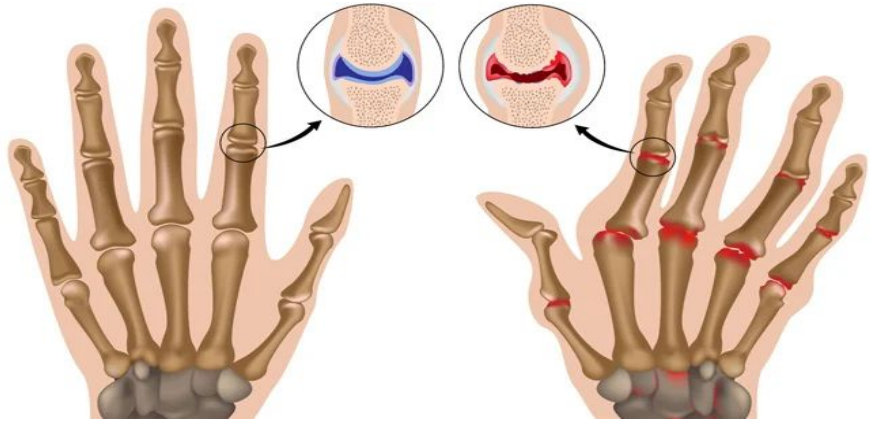
1. Definición
2. Factores de Riesgo
3. Medios Diagnósticos
4. Síntomas
5. Tratamiento
6. Cuidados de Enfermería

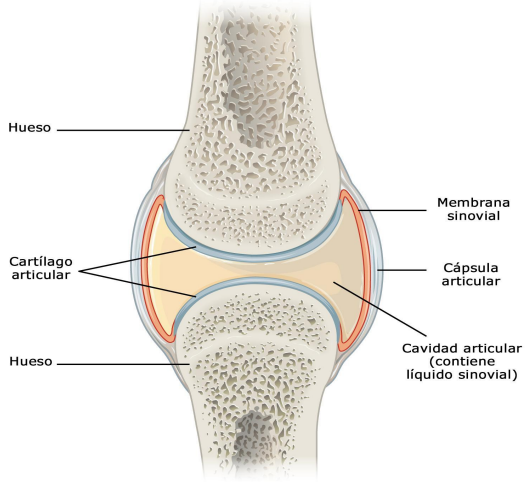


ARTRITIS REUMATOIDES:

Es una Enfermedad crónica e inflamatoria que afecta el tejido Sinovial en las articulaciones, provocando rigidez y deformidad articular, debido a un trastorno autoinmunitario que ocurre cuando el sistema inmunitario ataca por error los tejidos del cuerpo.

Aunque también puede afectar otros sistemas corporales, incluida la piel, los ojos, los pulmones, el corazón y los vasos sanguíneos.





FACTORES DE RIESGO:

Aunque se dice que participan reacciones auto inmunitarias, la causa precisa se desconoce, pero existen muchos factores que contribuyen a la enfermedad.

- Factores Modificables:
  - Tabaquismo
  - Obesidad

- Factores No Modificables:
  - Genética
  - Raza
  - Genero
  - Edad



DIAGNOSTICO:

Se suele diagnosticar mediante:

- Prueba de factor reumatoide (FR) (análisis de sangre)

- Radiografía

- Resonancia magnética

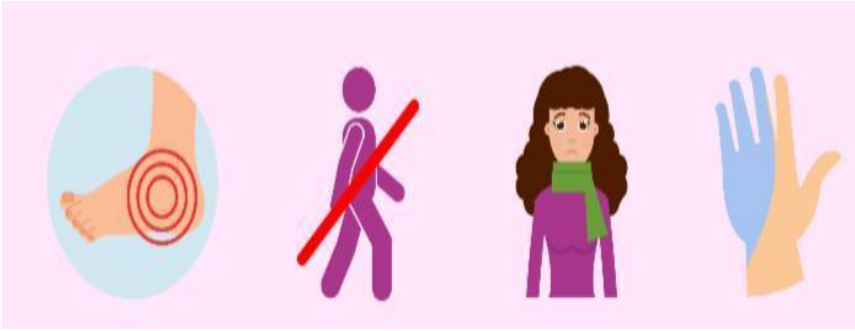




SIGNOS Y SÍNTOMAS:

Los signos y los síntomas de la Artritis Reumatoides pueden variar en intensidad e incluso pueden aparecer y desaparecer.

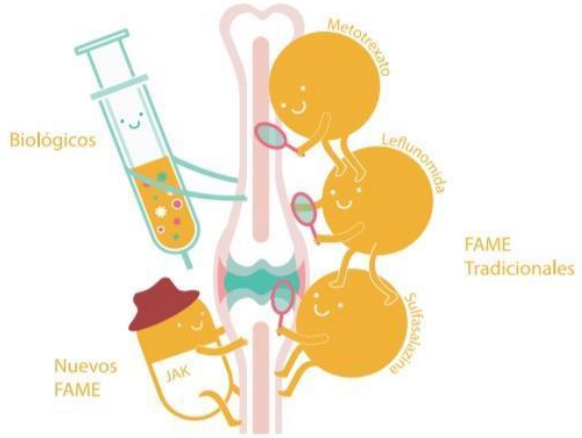
- Articulaciones sensibles, calientes e inflamadas
- Rigidez articular
- Dolor
- Cansancio
- Hormigueos en manos o pies
- Fiebre
- Cansancio
- Perdida de apetito





TRATAMIENTO:

La Artritis Reumatoidea no tiene cura. Pero los estudios clínicos indican que la remisión de los síntomas es más probable cuando el tratamiento comienza temprano.



1. Medicamentos:
   - Antiinflamatorios no esteroides (naproxeno, ibuprofeno)
     Esteroides
     Antirreumáticos modificadores de la enfermedad convencional

2. Terapia: Fisioterapeuta

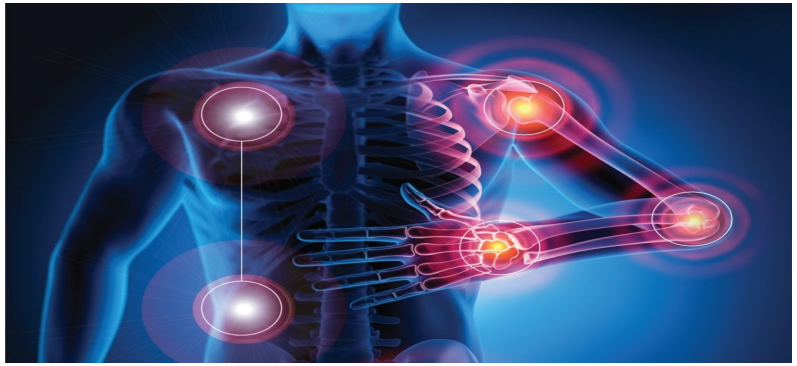
3. Cirugía:
   - Sinovectomía
   - Reemplazo total de la articulación.



CUIDADOS DE ENFERMERÍA:

- Tomar signos vitales c/d 4 hrs.
- Aplicar escalas de valoración (Eva, Dawton, Braden)
- Realizar medidas de higiene y confort
- Asistir en la Alimentación ordenada
- Evaluar diariamente el grado de inflamación presente en las articulaciones
- Realizar ejercicios pasivos
- Fomentar y asistir en la deambulación del paciente
- Asistir en la eliminación.
- Barandas de seguridad arriba
- Verificar que el paciente cuente con acompañante permanente
- Informar cambios





WEB GRAFÍA:

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/rheumatoid-arthritis/diagnosis-treatment/drc-20353653&ved=2ahUKEwiH7uCG4bH9AhUDSTABHT9aDZoQFnoECAkQAQ&usg=AOvVaw28Tq-zqSgZxdpv6JyugT7W

https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000431.htm

https://www.fisioterapia-online.com/artritis-reumatoide-que-es-causas-sintomas-diagnostico-tratamiento#s1

https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/rheumatoid-arthritis/diagnosis-treatment/drc-20353653

VIDEO:

https://www.bing.com/videos/search?q=artritis+reumatoidea&&view=detail&mid=6FC291B897B82D5550E56FC291B897B82D5550E5&&FORM=VRDGAR