



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Instituto de Estudios Científicos y Tecnológicos / Avda. Pío Jaramillo 100 / 44110 / 44110 / 44110



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: 2

ACTIVIDAD: 9

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Leydi Yosmin Saraoz Lopez

GRUPO: 1º A3

TURNO: Matutino

FECHA: 06/10/14.

Unidad 2	Sesión 9	Actividad 9
----------	----------	-------------

Utilizando la estrategia PICO realiza lo siguiente:

- 1.- investiga que es la gingivitis y sus diferentes tipos.
- 2.- Investiga que es la insuficiencia y sus diferentes tipos
- 3.- investiga los diferentes tipos de marcha (acción de andar o caminar).
- 4.- Investiga que es la mastitis y sus diferentes tipos.
 - a) ¿Qué es el calcitriol?
 - b) ¿Qué usos se le da al medicamento?
 - c) ¿Cuáles son los efectos secundarios producidos por este medicamento?

Contesta las mismas preguntas para los siguientes medicamentos:

- Captopril
- Telmisartán
- Metronidazol oral
- Quinapril
- Selegilina
- Hidrocodona

1. ¿Qué es la gingivitis? — 771,000 resultados.
¿Cuáles son los diferentes tipos de gingivitis? — 829,000 resultados.

2. ¿Qué es la insulitis? — 102,000 resultados.
¿Cuáles son los diferentes tipos de insulitis? — 727,000 resultados.

3. ¿Cuáles son los diferentes tipos de marcha (acción de andar o caminar)? — 9,050,000 resultados.

4. Inflamación de los pechos, sus principales causas son: la obstrucción de los conductos de la leche, la contaminación bacteriana de algunas grietas en el pezón y la congestión de glándulas mamarias.

Tipos de mastitis:

- Mastitis del neonato = Aparecen en el recién nacido como una pequeña infección que causa fiebre durante unos días.
- Mastitis puerperales o de lactancia = Surge cuando la mujer da de mamar al bebé tras el parto. Los síntomas son fiebre alta, dolor incómodo y enrojecimiento de la mama.
- Mastitis necrotizantes = Se da en pacientes inmunosuprimidas pluripatológicas, es decir, aquellas que padecen varias enfermedades conocidas.

a) - Es una forma de vitamina D que se usa para tratar y prevenir los bajos niveles de calcio en la sangre de los pacientes cuyos riñones o glándulas paratiroides no están funcionando normalmente.

b) - Se usa queso para tratar el raquitismo, osteomalacia y la hipofosfatemia familiar. También se usa para aumentar la cantidad de calcio en la sangre de los bebés prematuros.

D.- Algunos efectos secundarios podrían provocar graves consecuencias para la salud.

- * Debilidad
- * Pesezo
- * Vómitos
- * Estreñimiento (constipación)
- * Dolor en los músculos
- * Pérdida de peso
- * Dificultad o dolor al orinar.
- * fiebre o escabios.
- * Cefalea (dolor de cabeza)
- * malestar estomacal.
- * Sensación de sequedad en la boca.
- * Dolor en los huesos.
- * Sabor metálico en la boca
- * Aumento de la sensación de sed
- * Necesidad de orinar con mayor frecuencia

- Captopril.

a).- Es un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina que actúa bloqueando la proteína peptídica del centro activo de la misma.

b).- Viene envasado en forma de tableta para tomarla vía oral. Controla los síntomas de la hipertensión y de la insuficiencia cardíaca, pero no los cura.

c).- Algunos efectos secundarios no son comunes.

- * Mareos o náuseas
- * Tos
- * Dolor de garganta.
- * fiebre
- * moretones rojos
- * Dolor en el tórax
- * Dificultad para respirar o tragar.
- * Sabor salado o metálico o disminución del sentido del gusto.
- * Palpitaciones
- * cansancio excesivo
- * Inflamación de la cara, ojos, labios, lengua, brazos.

- Telmisartán.

- a) Es un antihipertensivo no-peptídico tipo ARB, indicando en el tratamiento de la hipertensión arterial.
- b) Se usa a veces para tratar la insuficiencia cardíaca congestiva y la nefropatía diabética.

c) Efectos secundarios:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| * dolor de cabeza | * dolor de espalda |
| * dolor y congestión | * diarrea. |
| en las zonas perimucosas | * Inflamación de la cara, garganta, |
| * Ampollas o sarpullido en la piel. | lengua, labios, ojos, manos, pies, tobillos o pantorrillas. |

- Metronidazol oral.

- a) - Elimina las bacterias y los microorganismos de otro tipo que causan infecciones en el área del sistema reproductivo, aparato digestivo, piel, vagina y en otras partes del cuerpo.

b) -

c) - Efectos secundarios.

- * Vómito
- * diarrea
- * malestar estomacal
- * Pérdida del apetito
- * Orina oscura o roja
- * Sensación de lengua seca, irritación de la boca o de la lengua.
- * Sarpullido
- * congestión nasal.
- * fiebre.

- Quinapril.

a). - Es un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina.

b) se usa en el tratamiento de la presión arterial elevada (hipertensión) y el fallo cardíaco.

c) Efectos secundarios.

- * Mareos
- * cansancio excesivo
- * tos
- * Malestar estomacal
- * vómitos.
- * Inflamación de la garganta, cara, lengua, labios, ojos, manos, pies, tobillos, piernas.
- * ronquera
- * Dificultad para respirar o tragar.
- * Decoloración amarillenta de la piel u ojos
- * Dolor de torax.
- * desmayos

- Selegilina.

a). - Es un fármaco antiparkinsoniano y antidepressivo.

b). - se usa para el tratamiento de los primeros estadios de la enfermedad de Parkinson, la depresión y la demencia senil.

c). - Efectos secundarios

- * mareos
- * desmayos
- * sequedad en la boca
- * náuseas
- * vómitos
- * dolor de estómago
- * dificultad para tragar
- * acidez estomacal
- * diarrea
- * gases
- * Estreñimiento
- * dificultad para permanecer dormido
- * sueños inusuales
- * somnolencia
- * depresión.

- Hidrocodona.

- a).- Es un opiode derivado de la codeína, que se utiliza como analgésico vía oral. Se puede encontrar en tabletas, jarabe o cápsulas.
- b).- Es usada para tratar el dolor moderado y como antitusivo.
- c).- Entre los efectos secundarios se incluyen el cansancio, comezón, mareos, pesadillas, náuseas, sudoración excesiva, constipación, vómitos y euforia.