



NOMBRE DE LA ALUMNA: ALEJANDRA PÉREZ ÁLVAREZ

NOMBRE DEL DOCENTE: NERY ORNELAS RESÉNDIZ

GRADO: 3RO

GRUPO: "B"

MATERIA: FARMACOLOGÍA

ACTIVIDAD: UNIDAD II van a realizar una super nota, debe incluir 3 medicamentos usados en cada una de las etapas de la vida, Fármaco, Forma farmacéutica, Indicaciones terapéuticas, dosificación y la vía de administración.

Para la Unidad III Van a realizar un mapa conceptual sobre la farmacología en los procesos patológicos (**Patología:** Parte de la medicina que estudia los trastornos anatómicos y fisiológicos de los tejidos y los órganos enfermos, así como los síntomas y signos a través de los cuales se manifiestan las enfermedades y las causas que las producen).

UNIDAD II FARMACOLOGÍA CLÍNICA EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA

Los medicamentos más usados en cada una de las etapas de la vida son:

1-Paracetamol

Forma farmacéutica: Solución oral, solución gotas y tabletas

Indicaciones terapéuticas: Es un analgésico y antipirético eficaz para el control del dolor leve o moderado causado por afecciones articulares, otalgias, cefaleas, dolor odontogénico, neuralgias, procedimientos quirúrgicos menores etc. También es eficaz para el tratamiento de la fiebre, como la originada por infecciones virales, la fiebre posvacunación, etcétera.

Dosis recomendada: Niños de 2 a 11 años → 1 gota/kg hasta la dosis máxima de 35 gotas por dosis, con intervalos de 4 a 6 horas, Adultos y niños con edad superior a 12 años → 35 a 55 gotas, 3 a 5 veces al día.

Vía de administración: vía oral.



2-Albendazol

Forma farmacéutica: Suspensión

Indicaciones terapéuticas: Es efectivo para el tratamiento de infestaciones causadas por: *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Enterobius vermicularis*, *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus*, *Hymenolepis nana*, *Taenia sp*, *Strongyloides stercoralis*, *O. viverrini*, *C. sinensis*, larva migrans cutánea y *G. spinigerum*.

Dosis recomendada: Pacientes con menos de 60 kg: 15 mg/kg/días divididos en dos dosis (dosis máxima diaria de 800 mg) por 8 a 30 días, según... Paciente con 60 kg o más: 400 mg 2 veces al día durante 8 a 30 días, según orientación médica.

Vía de administración: La vía de administración es oral.



-Oxitocina

Forma farmacéutica: Solución inyectable Oxitócico

Indicaciones terapéuticas: Inducción del parto por razones clínicas, como p. ej, en casos de gestación postérmino, ruptura prematura de las membranas o hipertensión producida por el embarazo (preeclampsia); estímulo de contractibilidad en casos de inercia uterina; prevención y tto. de la hemorragia postparto.

Dosis recomendada: La dosis recomendada es de 40 unidades en 1 litro de solución salina normal por vía intravenosa (IV) a una velocidad suficiente para controlar la atonía uterina o 10 unidades por vía intramuscular (IM) (incluyendo directamente en el miometrio).

Vía de administración: vía intravenosa



UNIDAD III FARMACOLOGIA EN LOS PROCESOS PATOLOGICOS

La farmacología es el estudio de los medicamentos, aquí veremos los medicamentos que son usados para las enfermedades patológicas

ASMA

ES

Causada por hinchazón (inflamación) de las vías respiratorias, los fármacos para su tratamiento son medicamentos antiinflamatorios como el glucocorticoides, los medicamentos broncodilatadores por ejemplo el agonistas beta2 adrenérgicos y los moduladores inmune.

ALERGIA

LAS

Alergias por ingestión son todas aquellas en que el sistema inmune reacciona de manera virulenta al identificar como patógeno a una sustancia que hemos consumido, el fármaco que interviene en este proceso es el inhibidor de leucotrienos

DIABETES

LA

Diabetes es una enfermedad crónica que se origina porque el páncreas no sintetiza la cantidad de insulina que el cuerpo humano necesita, por ello se necesita un fármaco que es la insulina.

