



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Sayuri Guadalupe Vázquez López

Nombre del tema: Posología de los Medicamentos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcázar Velasco

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3ero

POSOLOGIA DE LOS MEDICAMENTOS

La posología es la rama de la farmacología que estudia el intervalo de tiempo en el que se administra un medicamento. Conocer las dosis/kg de peso del principio activo o sal activa. Agente etiológico, causas de enfermedad y diagnóstico preciso.



PARACETAMOL

CONCEPTO:

Es un analgésico y antipirético eficaz para el control leve o moderado causado por afecciones articulares, otalgias, cefaleas, etc. También es eficaz para el tratamiento de la fiebre.



INTERVALO:

El intervalo mínimo entre cada administración de paracetamol IV debe ser de al menos 4 horas y no deben administrarse más de 4 dosis en 24 horas.

VIA DE ADMINISTRACION

- Vía oral
- Vía intravenosa
- Uso rectal

¿COMO ACTUA?

Actúa reduciendo la síntesis de prostaglandinas, compuestos relacionados con los procesos febriles.

METAMIZOL

CONCEPTO:

Es un analgésico que también actúa disminuyendo la fiebre y los espasmos musculares. Esta indicado en el tratamiento del dolor agudo intenso postoperatorio, cólico o de la fiebre alta que no responde a otros tratamientos.



INTERVALO:

Se puede administrar hasta 6 veces al día, en un intervalo de 4 a 6 horas, correspondiente a una dosis máxima diaria de 3.450

VIA DE ADMINISTRACION

- Vía intravenosa
- Vía intramuscular

¿COMO ACTUA?

Actúa disminuyendo la fiebre y los espasmos musculares.

KETOROLACO

CONCEPTO:

Se usa para aliviar el dolor moderadamente intenso, usualmente después de una cirugía. Su acción consiste en detener la producción del cuerpo de una sustancia que causa dolor, fiebre e inflamación.



¿COMO ACTUA?

Actúa impidiendo la formación de prostaglandinas en el organismo, reduciendo la inflamación y el dolor.

INTERVALO:

Es de aproximadamente 5 horas en adultos y de 7 horas en el paciente de edad avanzada.

VIA DE ADMINISTRACION

- Vía intramuscular
- Vía intravenosa

IBUPROFENO

CONCEPTO:

Medicamento que se usa para tratar la fiebre, la hinchazón, el dolor y el enrojecimiento al impedir que el cuerpo elabore sustancias que causan inflamación.



¿COMO ACTUA?

actúa aliviando el dolor y baja la fiebre.

INTERVALO:

Cada 6 a 8 horas, dependiendo de la intensidad del cuadro y de la respuesta al tratamiento.

VIA DE ADMINISTRACION

- Vía oral

AMPICILINA

CONCEPTO:

La ampicilina se encuentra en una clase de medicamentos llamados penicilinas. Funciona matando bacterias.



¿COMO ACTUA?

Actúa matando las bacterias

VIA DE ADMINISTRACION

- vía intravenosa
- vía intramuscular

INTERVALO:

Cada 8 a 6 horas si la dosis habitual es de 50mg/kg en intervalos de 3 o 4 veces al día.

CEFTRIAXONA

CONCEPTO:

Es un antibiótico inyectable de amplio espectro que se utiliza para tratar infecciones bacterianas en diversas partes del cuerpo, como la piel, el cerebro y el tracto respiratorio.



¿COMO ACTUA?

Actúa eliminando las bacterias

VIA DE ADMINISTRACION

- Vía intramuscular
- Vía intravenosa

INTERVALO:

Cada 24 horas. En casos graves o infecciones causadas por gérmenes moderadamente sensibles, la dosis puede incrementarse hasta un máximo de 4g una sola vez al día.

IMIPENEM

CONCEPTO:

El imipenem es una tienamicina semisintética con actividad antibacteriana contra bacterias aerobias y anaerobias Gram positivas, incluida varias cepas multiresistentes



¿COMO ACTUA?

Su acción consiste en eliminar las bacterias.

INTERVALO:

500/mg cada 6 horas o 1000 mg/ cada 6 u 8 horas. En problemas renales o peso menos de 70 kg el medico podría reducir la dosis.

VIA DE ADMINISTRACION

- Vía intravenosa
- Vía intramuscular

AMIKACINA

CONCEPTO:

Medicamento antibiótico del grupo de los amino glucósidos que se usa para el tratamiento de diferentes infecciones bacterianas.



¿COMO ACTUA?

Es un antimicrobiano con actividad contra bacilos gramnegativos más resistentes.

INTERVALO:

La duración debe ser de 7-10 días. La perfusión debe hacerse en 30-60 min. Cada 8 o 12 horas.

VIA DE ADMINISTRACION

- Vía intravenosa
- Vía intramuscular