

UDS

Mi Universidad



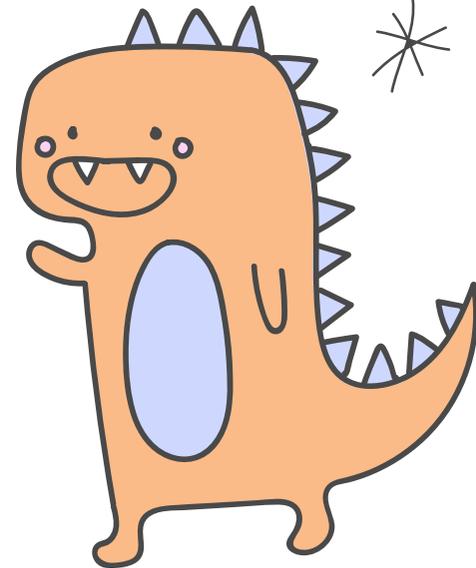
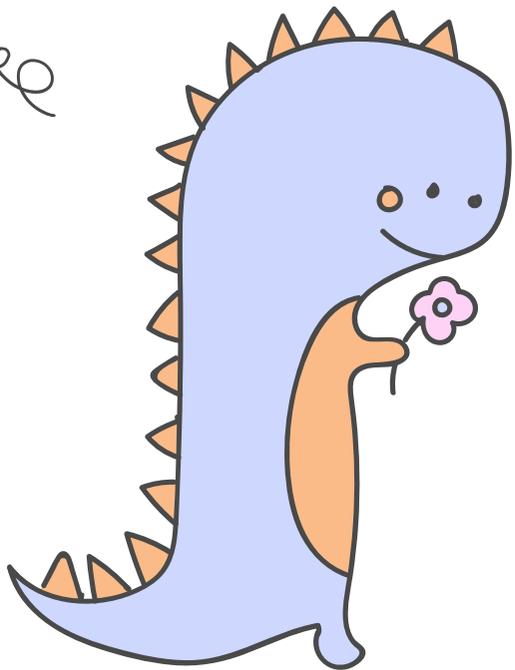
ALUMNO:

Brayan Henry Morales López

GRADO: Tercer Semestre

GRUPO: A

ANTIINFLAMMATORIOS
ESTEROIDES



**BETAMETASONA
DEXAMETASONA
HIDROCORTISONA**

1

EFFECTOS

- A. Inflamatorio
- Inmunosupresor

2

MECANISMO DE ACCIÓN

Los glucocorticoides (GC) interaccionan con receptores intracelulares e inhiben la transcripción de genes específicos que codifican diversas citocinas, especialmente IL-2.

3

INDICACIONES

- Prevención del rechazo de órganos trasplantados y tratamiento de los episodios de rechazo.
- También se emplean en multitud de trastornos artritis reumatoide, lupus, anafilaxia y maduración pulmonar

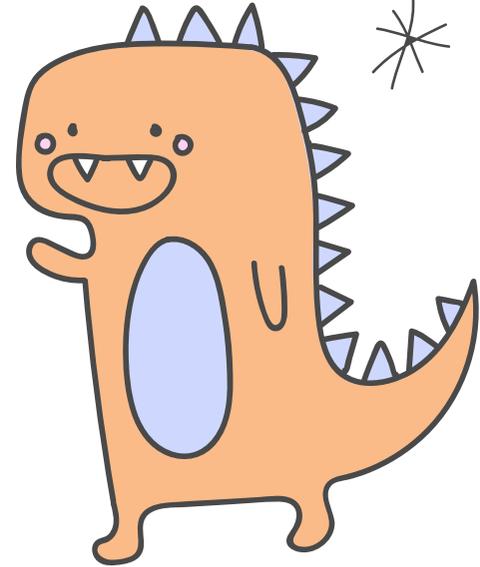
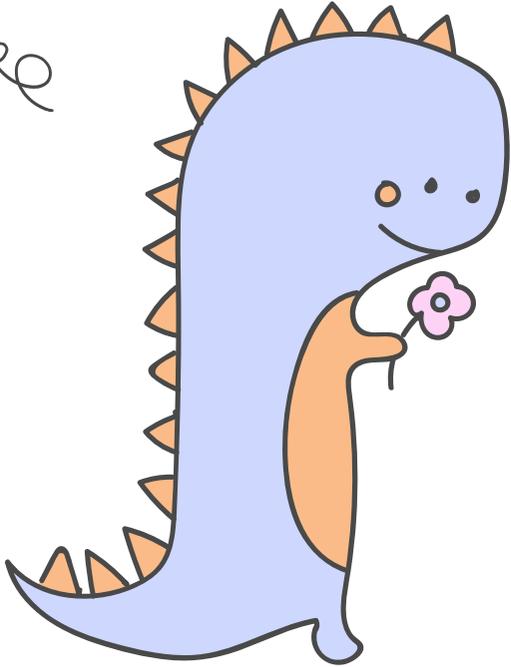
5

CONTRAINDICACIONES:

- Supresión de la respuesta a las infecciones.
- Supresión de la síntesis de GC endógenos.
- Osteoporosis.
- Supresión del crecimiento en niños.
- Síndrome de Cushing yatrógeno.

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS

DERIVADOS DE A.
SALISILICO



PARACETAMOL

1

EFECTOS

- A. piréticos
- Analgésicos

2

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de COX-1, COX-2 y también COX-3, enzima descubierta recientemente y que se encuentra principalmente en el SNC.

3

INDICACIONES

- Tratamiento de la fiebre
- Dolor de medio a moderado (antipirético y analgésico)
- No **tiene efecto antirreumático ni antiinflamatorio.**

4

DOSIS:

- Niños menores de 12 años: 10 - 15 mg/kg/dosis cada 4 o 6 horas, no exceder 5 dosis (2,6 g) en 24 horas.
- Adultos: 325 a 650 mg cada 4 o 6 horas, o 1000 mg 3 o 4 veces por día (cada 6 o 8 horas). No excede 4 gr por día.

5

CONTRAINDICACIONES:

- Hipersensibilidad al acetaminofén o a cualquiera de los constituyentes de la formulación
- Pacientes con deficiencia de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa (G6PD).

ACIDO ACETIL SALISICO (ASPIRINA)

1

EFEKTOS

- A. piréticos
- Analgésicos
- A. Inflamatorios
- A. Agregante plaq
(Dependiendo la dosis)

2

MECANISMO DE ACCIÓN

Acetilación irreversible de las ciclooxigenasas; selectivo para COX-1 en dosis bajas y en dosis altas a COX-2

3

INDICACIONES

Uso principal: como antitrombótico en infarto de miocardio. En los trastornos de la musculatura esquelética, es preferible utilizar otros AINE como antiinflamatorios y analgésicos.
Fiebre, migraña, cefalea hipertensiva, cáncer colorrectal, sx de kawasaki

4

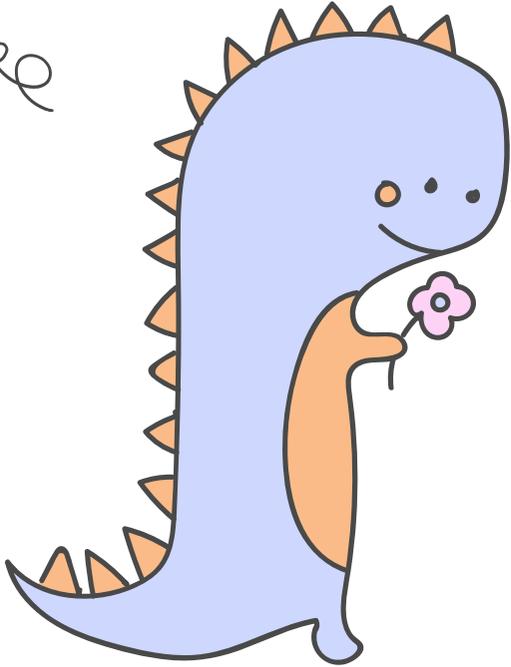
DOSIS:

- Dosis bajas 75-150mg/dia "antiplaquetario"
- Dosis moderadas cda 4-6 hrs 300mg y 600mg "Cox-1 y Cox-2"
- Dosis altas 2-6 g dia

5

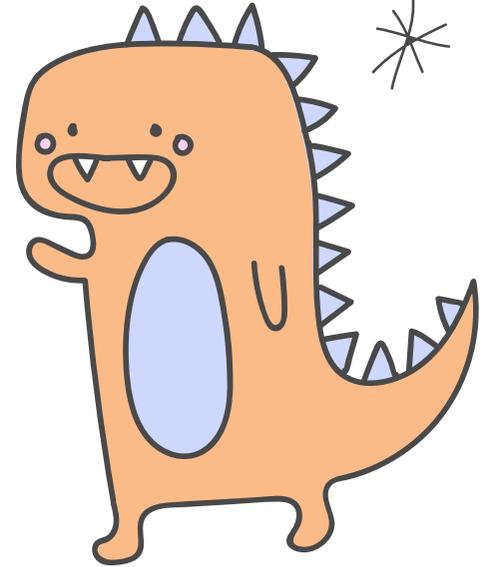
CONTRAINDICACIONES:

- hipersensibilidad a los salicatos
- deficiencia de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa,
- insuficiencia hepática, porfiria hepática, agranulocitosis,
- Durante el embarazo y la lactancia.
- No usarlo en niños con varicela o influenza por el riesgo de presentar síndrome de Reye.



ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS

DERIVADOS DE A.
PROPINOICO



IBUPROFENO

1

EFECTOS

A. piréticos
A. Analgésicos
A. Inflamatorios
A. Agregante plaq

2

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición reversible de COX-1, débil inhibición de COX-2.

3

INDICACIONES

- dismenorrea
- lumbalgia
- torceduras
- contusiones
- Se emplea en el tratamiento del dolor moderado
- Dolor dental

4

DOSIS:

- **Pediátrico:**
- 5-10mg/kg/día
- 30-40mg/kg/día
- Dosis máxima 50mg/kg/día
- **Adultos**
- : 200mg-400mg c/4-6
- hrs 600mg-800mg c/6-8 hrs
- Dosis máxima 2400mg

5

CONTRAINDICACIONES:

Alteraciones gastrointestinales, incluidas hemorragias gástricas; cefalea, menos frecuentemente mareos, reacciones alérgicas ocasionales; toxicidad renal.

NAPROXENO

1

EFECTOS

A. piréticos
A. Analgésicos
A. Inflamatorios
A. Agregante plaq

2

MECANISMO DE ACCIÓN

inhibe la actividad de la enzima ciclo-oxigenasa, que da como resultado una disminución en la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos

3

INDICACIONES

- sintomático del dolor leve-moderado.
- Estados febriles.
- Artritis reumatoide, artritis reumatoide juvenil, osteoporosis
- Episodios agudos de gota, espondilitis anquilosante, síndromes reumatoides, Dismenorrea

4

DOSIS:

Como antiinflamatorio y para la dismenorrea se recomienda: Una toma inicial de 500 mg y continuar con 250 mg cada 6 a 8 horas.
- Para el alivio de los síntomas de la gota: Iniciar con 750 mg y continuar con 250 mg cada 6 a 8 horas hasta que haya cedido el ataque.

5

CONTRAINDICACIONES:

- hipersensibilidad a naproxeno,
- antecedentes de reacciones alérgicas graves al AAS o a otros AINEs.
- Historial de o con asma, rinitis, urticarias, pólipos nasales, angioedema, colitis ulcerosa.