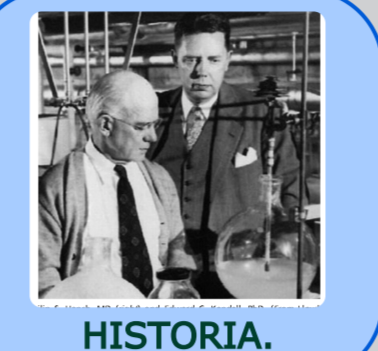


# GLUCOCORTICOIDES

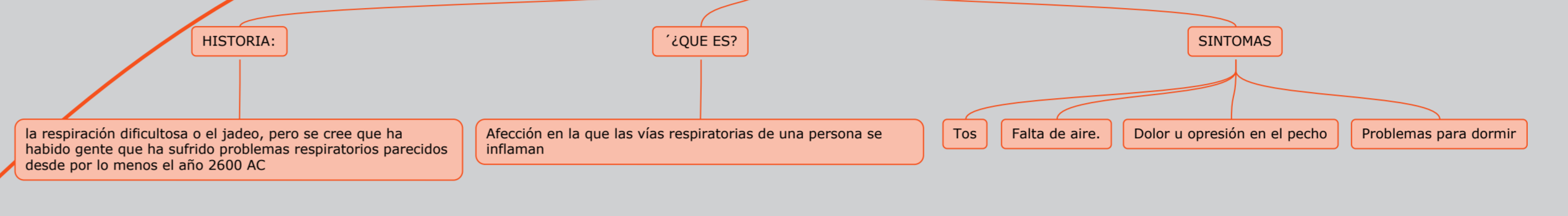


Comienza con la descripción que Thomas Addison realizó sobre la melanodermia.



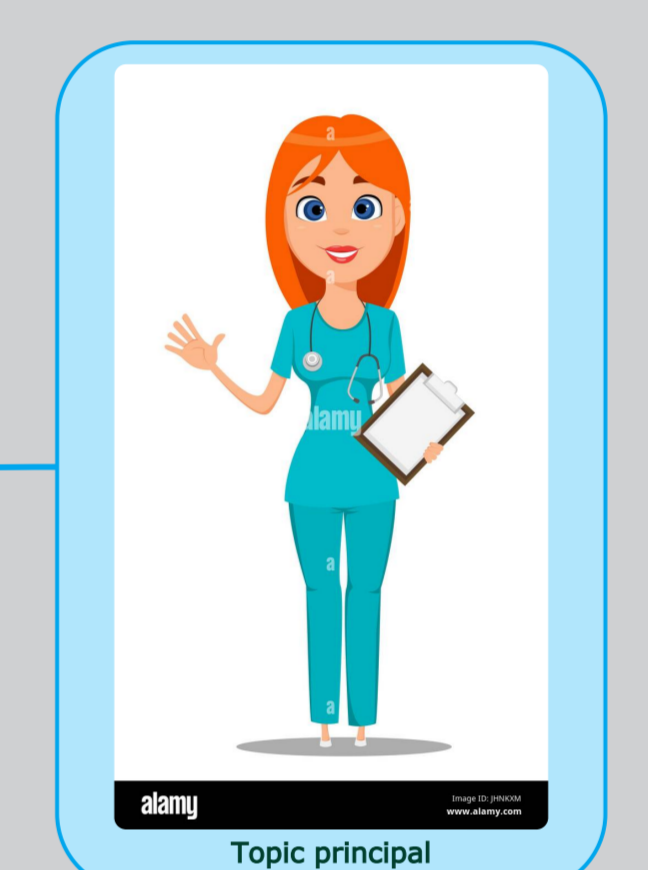
HISTORIA.

## PATOLOGIA: ASMA



Fármacos antiinflamatorios, antialérgicos e inmunosupresores

## QUE ES



Topic principal

## ARTICULO:

- Quantifying inhaled glucocorticoid to prevent childhood asthma Exacerbations
- Quantificar glucocorticoides inhalados para prevenir las exacerbaciones del asma infantil

## CONTRAINDICACIONES

- Úlcera Péptica
- Presencia De Infecciones
- Insuficiencia Cerebral
- SIDA

## Efectos Adversos

- Riesgo Fetal
- Diabetes e Hipertensión
- Miopatías
- Osteoporosis
- Síndrome o Enfermedad de Cushing

## MECANISMO DE ACCION.

Aumenta la glicemia ya que actúa con antagonista de la insulina y suprime la secreción de esta.

## FARMACOCINETICA

- Absorción:** Vía oral, Inhalatorio, IV, IM y Tópica.
- Distribución:** Mediante proteínas plasmáticas como la globulina 90%
- Metabolismo:** En el hígado donde sufre una serie de cambios metabólicos aumentando su solubilidad
- Excreción:** Se lleva a cabo un 90% por vía urinaria y un 10% en el aparato gastro intestinal

## INDICACIONES

- Insuficiencia suprarrenal aguda, crónica.
- Enfermedades Alérgicas
- Asma Bronquial
- Enfermedades Oculares
- Enfermedades de la Piel, Hígado.
- Enfermedades Del Tracto G.I.

## CUIDADOS DE ENFERMERIA.

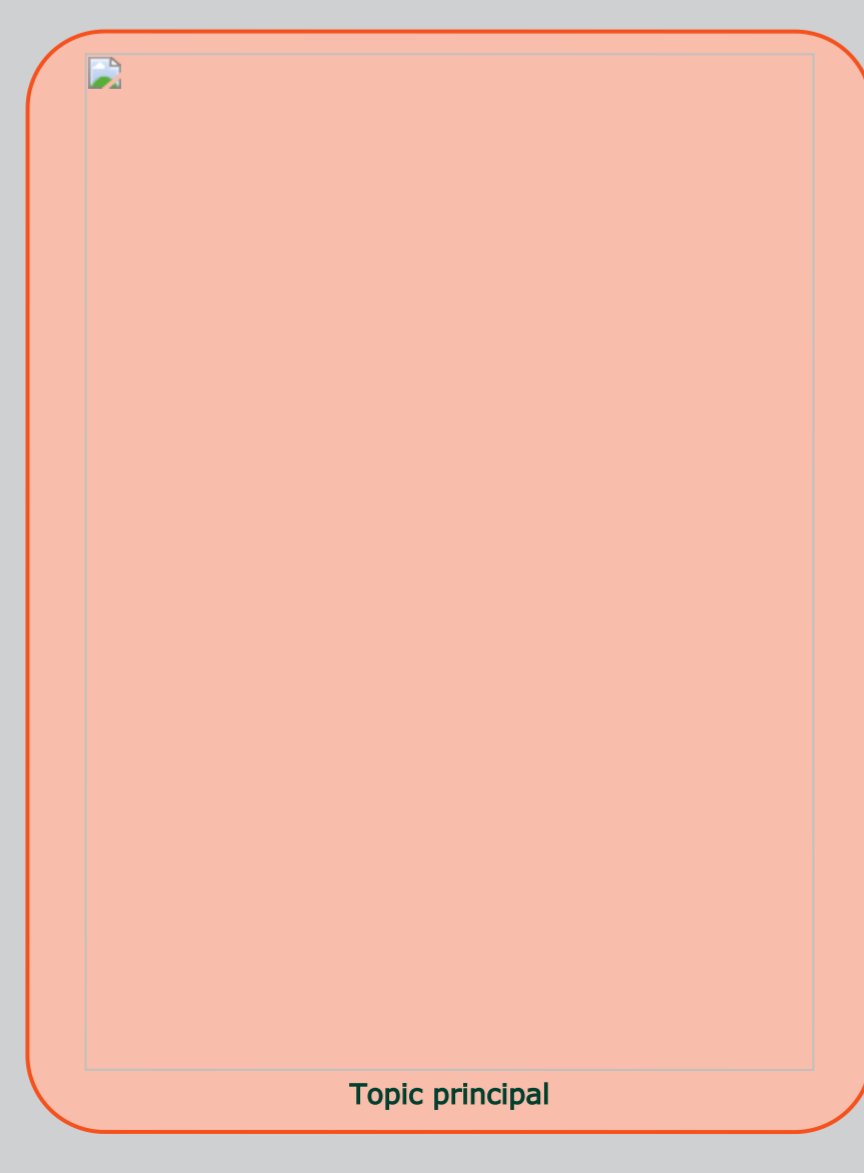
- ANTES:** tener en cuenta los 10 correctos. Admi antes de las comidas.
- DURANTE:** vigilar la aparición de efectos adversos
- DESPUES:** vigilar la toma de signos vitales

## MEDICAMENTOS

DURACION	Medicamento	Mecanismo de Acción	DOSIS
<b>DURACION CORTA</b> (menor a 12 hrs)	<b> Hidrocortisona, Cortisona</b>	<b>Mecanismo de Acción Hidrocortisona:</b> Interactúa con receptores citoplasmáticos de células epiteliales y dérmicas. <b>Mecanismo de Acción Cortisona:</b> Inhibe la actividad de la fosfolipasa A2	<b>DOSIS:</b> Adultos: 100-500 mg IM o IV. Niños: 0,666-4 MG Dosis inicial es de 25mg (1 tableta) 4 veces al día
<b>DURACION MEDIA</b> (12 a 24 hrs)	<b> Prednisona, Metilprednisona</b>	<b>Mecanismo de Acción PREDNISONA:</b> Inhibe la síntesis de prostaglandinas, y leucotrienos. Sustancia que median en los procesos vasculares y e inflamatorios. <b>Mecanismo de Acción METILPREDNISONA:</b> Interacción con receptores citoplasmáticos intracelulares específicos.	<b>DOSIS:</b> De 20 a 60 Mg al día en Adultos, 0,5 a 2mg por el kg peso en niños. <b>DOSIS:</b> 250 a 1000 mg en adultos, 4 a 20mg/kg en niños.
<b>DURACION LARGA</b> (24 a 36 hrs)	<b> Dexametasona, Betametasona</b>	<b>Mecanismo De Acción DEXAMETASONA:</b> Corticoide fuarado de larga duración de acción, elevada potencia antiinflamatoria e inmunosupresora. <b>Mecanismo De Acción BETAMETASONA:</b> Antiinflamatorio potente, antirreumático y analgésico.	<b>DOSIS:</b> IM O IV: 1 a 5 ml (4 a 20mg) <b>DOSIS:</b> Adultos y niños: 6 mg (tableta de sodio) + 4mg de betametasona (sustancia) por vía IM
<b>DURACION PROLONGADA</b> (mas de 36 hrs)	<b> Flumetasona, Flucasona</b>	<b>Mecanismo De Acción FLUMETASONA:</b> Moderno corticosteroide tópico de elevada acción antiinflamatoria y anti-esteroide local. <b>Mecanismo De Acción FLUCASONA:</b> Eficaz en el Asma parece estar relacionada con propiedades antiinflamatorias.	<b>DOSIS:</b> Dosis tópica en adultos y niños, De 1 a 3 adm al día. <b>DOSIS:</b> Depende del grado del Asma, oscila desde 50 mg cada 12 hrs hasta los 500-100 mg; se recomienda vigilar a los dosis mínimas.

## PAE

(00033) Patrón respiratorio ineficaz RVC Fátiga EV Dolor, Bradicardia



Topic principal

