

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

MATERIA: TERAPIA FARMACOLÓGICA

**DOCENTE: DR LUSVIN IRVIN JUÁREZ
GUTIÉRREZ**

ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO

SEMESTRE Y GRUPO: 4°A

TEMA:

**“EFECTOS ADVERSOS MÁS COMUNES DE
LOS GLUCOCORTICOIDES”**

Efectos adversos

Los glucocorticoides, también llamados corticoides o corticoesteroides, son fármacos potentes, derivados de la hormona cortisol producida por la glándula suprarrenal.

Los corticoides se utilizan, frecuentemente, como parte del tratamiento de enfermedades de origen inflamatorio, alérgico, inmunológico e inclusive contra algunos tipos de cáncer.

A pesar de ser un medicamento muy eficaz contra varias enfermedades graves, los corticoides presentan un gran defecto: un perfil muy amplio de efectos colaterales, algunos de ellos graves, otros estéticamente indeseables.

EFFECTOS ADVERSOS SISTEMICOS

- 1- SUPRESION DEL EJE HIPOTALAMO – HIPOFISARIO
- 2- DEBIDO AL USO CONTINUADO, METABOLISMO HIDROELECTROLÍTICO: Edemas – ↑ Presión Arterial, METABOLISMO HIDROCARBONADO: hiperglucemia- Diabetes, METABOLISMO PROTEICO osteoporosis – Miopatía, METABOLISMO LIPIDICO redistribución de lípidos- Síndrome iatrogénico de Cushing
- 3- AUMENTA LA SUSCEPTIBILIDAD A LAS INFECCIONES
- 4- GASTRITIS- ULCERA PEPTICA

5- ↑ SUSCEPTIBILIDAD INFECCIONES, ↓ CICATRIZACION DE HERIDAS

6 - SISTEMA NERVIOSO: ALTERACIONES DEL HUMOR – PSICOSIS

7- VIA AEROSOLTERAPIA: CANDIDIASIS OROFARINGEA – DISFONIA

8- VIA OCULAR: CATARATA SUBCAPSULAR – GLAUCOMA – QUERATOCONJUNTIVITIS

9- CARDIOVASCULAR: HIPERTENSION – EDEMA

EFFECTOS ADVERSOS CORTICOIDES TOPICOS

utilizados por largo tiempo, aumentan los efectos sistémicos

SUSPENSION DEL EJE HIPOTALAMO – HIPOFISARIO inhibe la función endógena suprarrenal

- RETARDO EN EL CRECIMIENTO
- ACNE ESTEROIDE
- ROSACEA ESTEROIDE
- ERITEMA PERSISTENTE

ATROFIA DE PIEL : apariencia de papel de cigarrillo , arrugada, quemada , brillante

- TELANGIECTASIAS PROMINENTES – EQUIMOSIS
- PUSTULAS- PAPULAS
- HIPERMINERALOCORTICISMO
- NECROSIS DE CABEZA DE FEMUR Y HUMERO

EFFECTOS SECUNDARIOS GCC

Inmunológicos: Aumento, susceptibilidad infecciones. ↓ respuesta inflamatoria ↓ hipersensibilidad retardada Neutrofilia, linfocitopenia

Musculoesqueléticos: Miopatía, osteoporosis, necrosis ósea

Gastrointestinales: Pancreatitis, úlcera péptica.

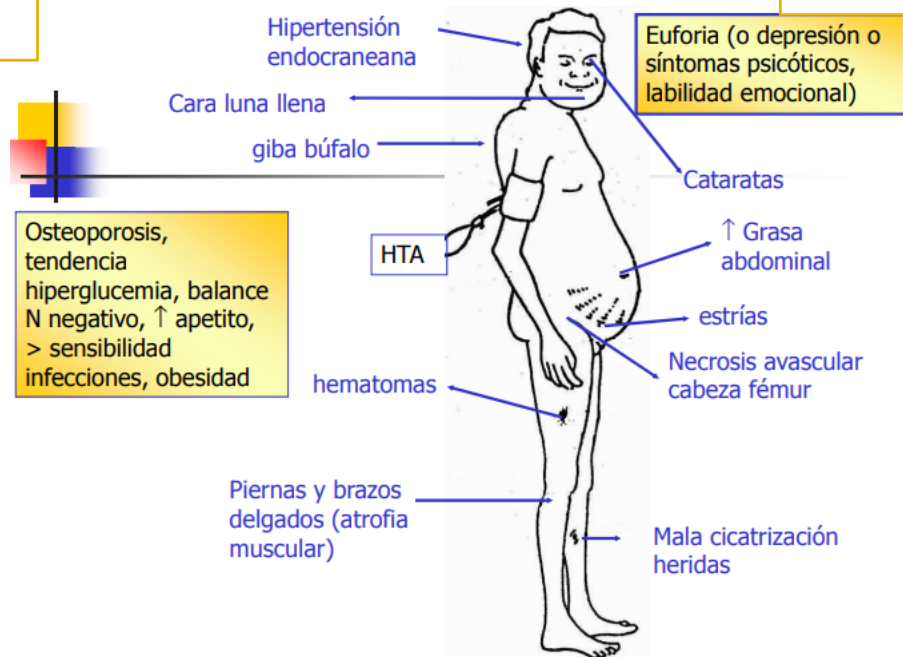
Cardiovasculares: Hipertensión Retención de líquidos

Dermatológicos: Acné, hirsutismo, estrías Fragilidad piel, equimosis

Neuropsiquiátricos: Alteraciones en el humor, labilidad emocional Euforia, insomnio, depresión, psicosis

Oftalmológicos: Cataratas posteriores subcapsulares Glaucoma

Endocrinológicos y metabólicos: Intolerancia a la glucosa, diabetes Sobrepeso, hiperlipidemia, Supresión del crecimiento Amiotrofia Retención de sodio y agua, hipokalemia Supresión del eje hipotálamo-hipófisis-adrenal



Osteoporosis, tendencia hiperglucemia, balance N negativo, ↑ apetito, > sensibilidad infecciones, obesidad