



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

DR. EDUARDO G. GUTIERREZ GIJON
Hospital General de Zona 1^a, DF, México

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

● ● ●

ES UN MANEJO ALTERNATIVO, EN LO QUE SE TIENEN LAS CONDICIONES PARA DAR EL TRATAMIENTO IDEAL AL PACIENTE CON SÍNDROME UREMICO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

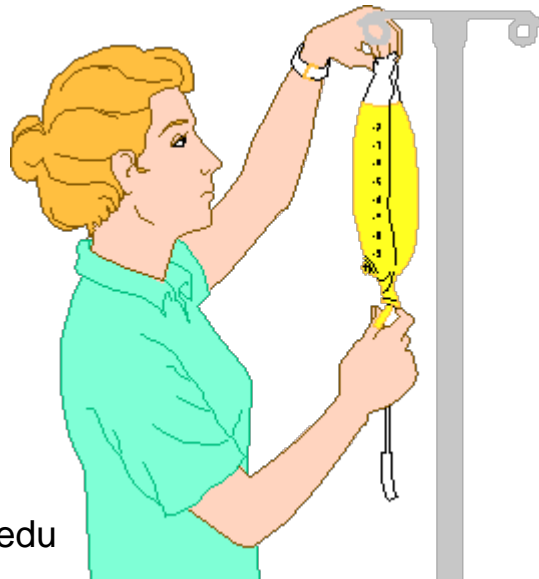
SOBRECARGA HIDRICA

- ✓ Restricción de sodio (1 a 2 gr. / día)
- ✓ Disminución ingesta de líquidos
- ✓ Diuréticos de Asa
 - Furosemida 0.1 a 0.4 mg / Kg / Hr.
 - Bumetadina 0.9 a 1 mg/ Hr.
 - Ácido Etacrínico 0.5 a 1 mg / Kg / Dosis máx. 100 mg/ Dosis.
 - Torsemida 10 a 20 mg / dosis. máx.: 200 mg / Día

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

SOBRECARGA HIDRICA

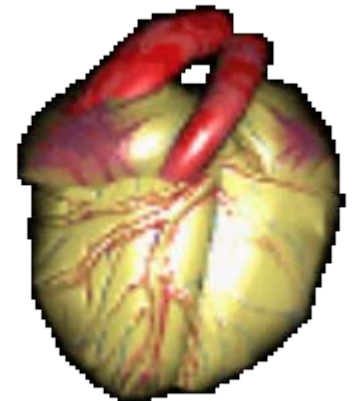
- ✓ Diuréticos Tiacídicos
 - Clorotiazida 100 a 500 mg c / 12 Hr.
 - Hidroclorotiazida 12.5 a 100 mg / Día.
máx. 200 mg / día.



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

ALTERACIONES CARDIOVASCULARES

1. Hipertensión arterial
2. Insuficiencia cardiaca
3. Arritmias
4. Pericarditis c / o sin derrame



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

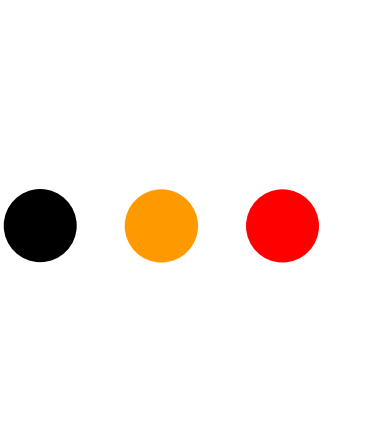


HIPERTENSION ARTERIAL

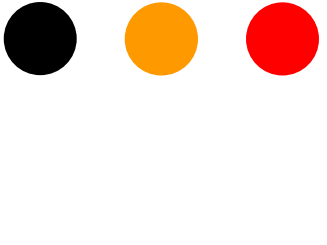
- ❖ Nitroglicerina 5 a 20 mcg / min.
- ❖ Atenolol 5 a 10 mg / dosis.
- ❖ Esmolol 250 a 500 mcg/min. (1 min)
100 mcg / Kg / min. (4 min)

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

HIPERPOTASEMIA

- 
- I. Gluconato de Calcio al 10%. 10 ml IV
 - II. Bicarbonato de sodio 50 a 100 mg IV
 - III. Albuterol Spray 10 a 20 mg/ día
 - IV. Glucosa c/ Insulina 10 a 20 U / 100 gr. de Glucosa
 - V. Kayexalato 25 gr. en 25 ml de Sorbitol al 70% c/ 6 Hs. + 50 mg en 50 ml de sorbitol al 70% x enema de retención

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO



HIPOCALCEMIA

- Gluconato de calcio ó Carbonato Cálcico
10 a 20 ml al 10%

ACIDOSIS METABOLICA

- Bicarbonato de Sodio 1 mEq / Kg / Hr.

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

ALTERACIONES PULMONARES

➤ Edema Pulmonar

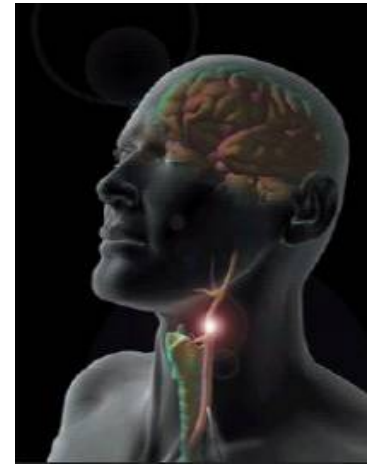
1. Oxigeno 60 al 80%.
2. Morfina 0.01 mcg/Kg/Hr sin exceder 10µ.
3. Diuréticos.
4. Nitroglicerina.
5. Nitroprusiato 0.3 a 0.5 mcg / Kg / Hr.
6. Dobutamina 3 a 20 mcg / Kg / min.



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

NEUROLOGICAS

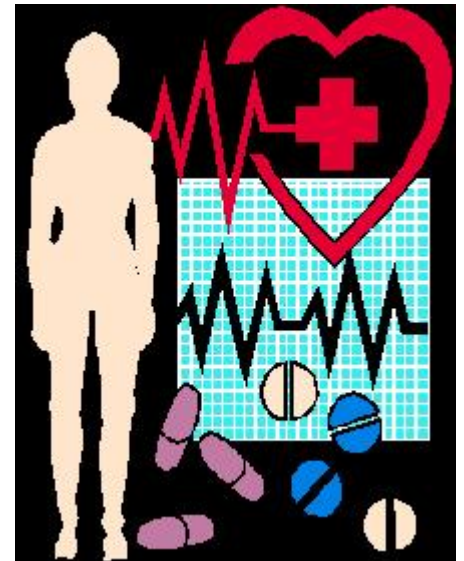
- ❑ Obnubilación
- ❑ Demencia
- ❑ Crisis Convulsivas
- ❑ Síndrome de las piernas inquietas
- ❑ Neuropatías



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

NEUROLOGICAS

1. Carbamazepina de 200 a 1200 mg / día
2. Bromocriptina 2.5 mg / semana
3. Quinina 200 a 300 mg/día
4. Clonazepam 1 a 4 mg / día



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

DIGESTIVAS

- Anorexia
- Nausea
- Vomito
- Síndrome Ácido – peptico
- Estreñimiento



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

DIGESTIVAS

- I. Clorpromazina 0.5 a 1 mg / Kg / dosis
- II. Proclorperazina 5 a 10 m/ dosis
- III. Metoclopramida 1 a 2 mg / Kg / dosis
- IV. Sorbitol 2 a 4 ml / Kg



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO



DERMATOLOGICAS

- ⇒ Prurito
- ⇒ Escarcha Uremica
- ⇒ Halitosis Uremica



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

DERMATOLOGICAS

- ✦ Difenhidramina 25 a 50 mg /dosis (400mg/d)
- ✦ Hidroxicina 25 a 100 mg / dosis (600mg/d)
- ✦ Colestiramina 2 a 8 gr / día
- ✦ Carbón Activado 1 a 2 gr /Kg / dosis



TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

HEMATOLOGICAS

- **Anemia Normocitica Normocromica**

- 1) Eritropoyetina 50 a 150 U / Kg / semana IV ó SC.
- 2) Inicial: 0.45 mcg / Kg IV ó SC x semana
Sosten: 0.75 mcg / Kg IV ó SC x c/ 2 semanas.
- 3) Hierro 2 a 3 mg / Kg / Día (máx 60 mg / día)
- 4) Hierro Dextran 100 mg / dosis c/ 3° día

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN EL SINDROME UREMICO

GRACIAS