



Curso CEFIE 2024 Módulo: 3

Emergencias Cardiovasculares

CAPÍTULO DE ENFERMERÍA SOCIEDAD ARGENTINA DE EMERGENCIAS

Curso “COMPETENCIAS DE ENFERMERÍA PARA LA FORMACION INTEGRAL EN EMERGENCIAS”

www.sae-emergencias.org.ar



Curso CEFIE 2024 Módulo: 3

TEMARIO DEL MODULO

- Emergencias Cardiovasculares. Generalidades.
- Síndrome Coronario Agudo (SCA). Infarto Agudo de Miocardio (IAM). Generalidades.
- Actuación de enfermería en la SCA – IAM. Ejercicio interactivo.
- Arritmias. Generalidades.
- Intervenciones de enfermería en arritmias. Ejercicio interactivo.
- Edema Agudo de Pulmón (EAP) Generalidades.
- Actuación de enfermería en el EAP. Ejercicio interactivo.
- Shock Cardiogénico (SC). Generalidades.
- Actuación de enfermería en el SC. Ejercicio interactivo.
- **Crisis Hipertensiva (Crisis HTA). Generalidades.**
- Actuación de enfermería HTA. Ejercicio interactivo.
- Shock: Generalidades y Diferencias niño-adulto.
- Actuación de enfermería en el Shock hipovolémico. Ejercicio interactivo.
- Actuación de enfermería en el Shock distributivo: séptico y anafiláctico. Ejercicio interactivo
- Actuación de enfermería en el Shock cardiogénico. Ejercicio interactivo.
- Actuación de enfermería en el Shock obstructivo. Ejercicio interactivo
- Actuación de enfermería en la Taquicardia supraventricular en pediatría. Ejercicio interactivo



Curso CEFIE 2024 Módulo

Tema : Emergencias Hipertensivas

Disertante: Prof. Dr. Alejandro Irastorza

Ex coordinador medico Centro de Emergencias Hospital Alemán

Dr. en Salud Publica- Profesor de Medicina

Cardiólogo Universitario-Emergentologo SAE-Terapista intensiva Universitario

www.sae-emergencias.org.ar

Emergencia:

Es la situación de salud que se presenta repentinamente, requiere inmediato tratamiento o atención y lleva implícito una **alta probabilidad de riesgo de vida**.

Urgencia:

Es una situación de salud que también se presenta repentinamente, pero **sin riesgo de vida** y puede requerir asistencia médica dentro de un período de tiempo razonable (dentro de las 2 o 3 horas).

Emergencias Hipertensivas

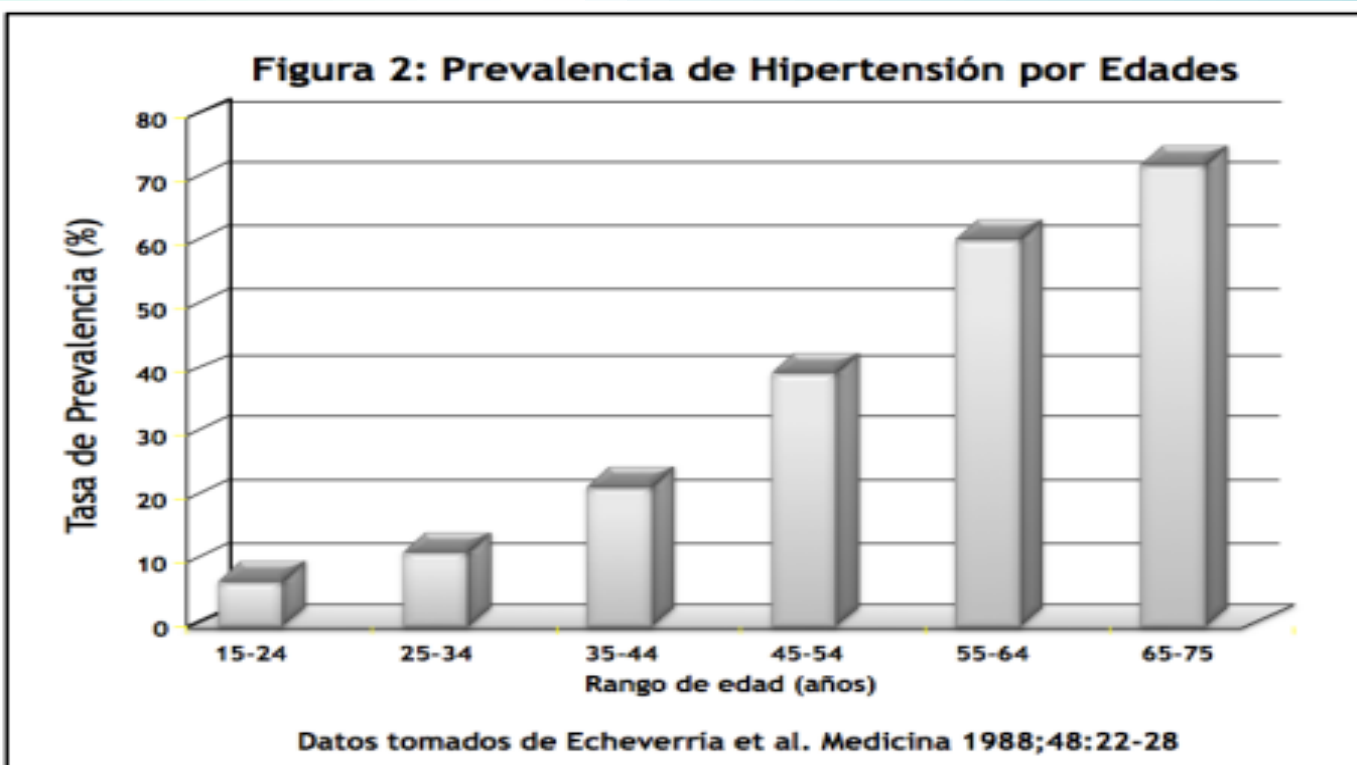
Elevación de la tensión arterial
con signos y síntomas de lesión
aguda de órgano blanco.

Emergencias Hipertensivas

- **Situación clínica que pone en riesgo inminente la vida del paciente**
- Se caracteriza por la **presencia de daño agudo de órgano blanco**
- **La TA** cumple un rol patogénico fundamental en su génesis y progresión por lo que **es imperativo el rápido descenso de la misma.**

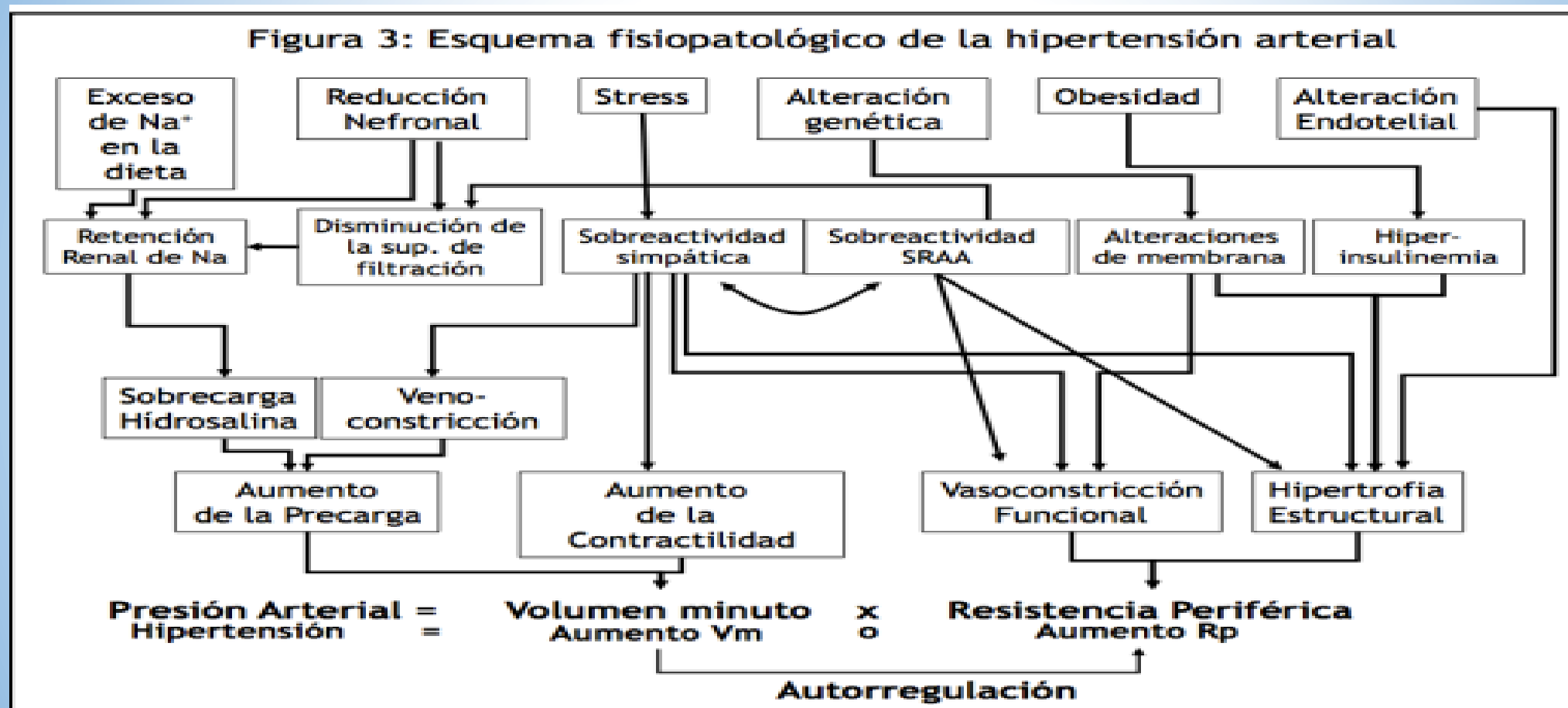
Epidermiología

La hipertensión arterial afecta más del 30% de la población adulta mundial y es el principal factor de riesgo para padecer enfermedades cardiovasculares, especialmente enfermedad coronaria y enfermedad cerebrovascular, pero también para la enfermedad renal crónica, la insuficiencia cardíaca y la demencia



El JNC 7 refiere que el 90% de las personas que sobrepasan los 55 años de edad, presentarán hipertensión en algún momento de su vida

Fisiopatología de Emergencia Hipertensiva

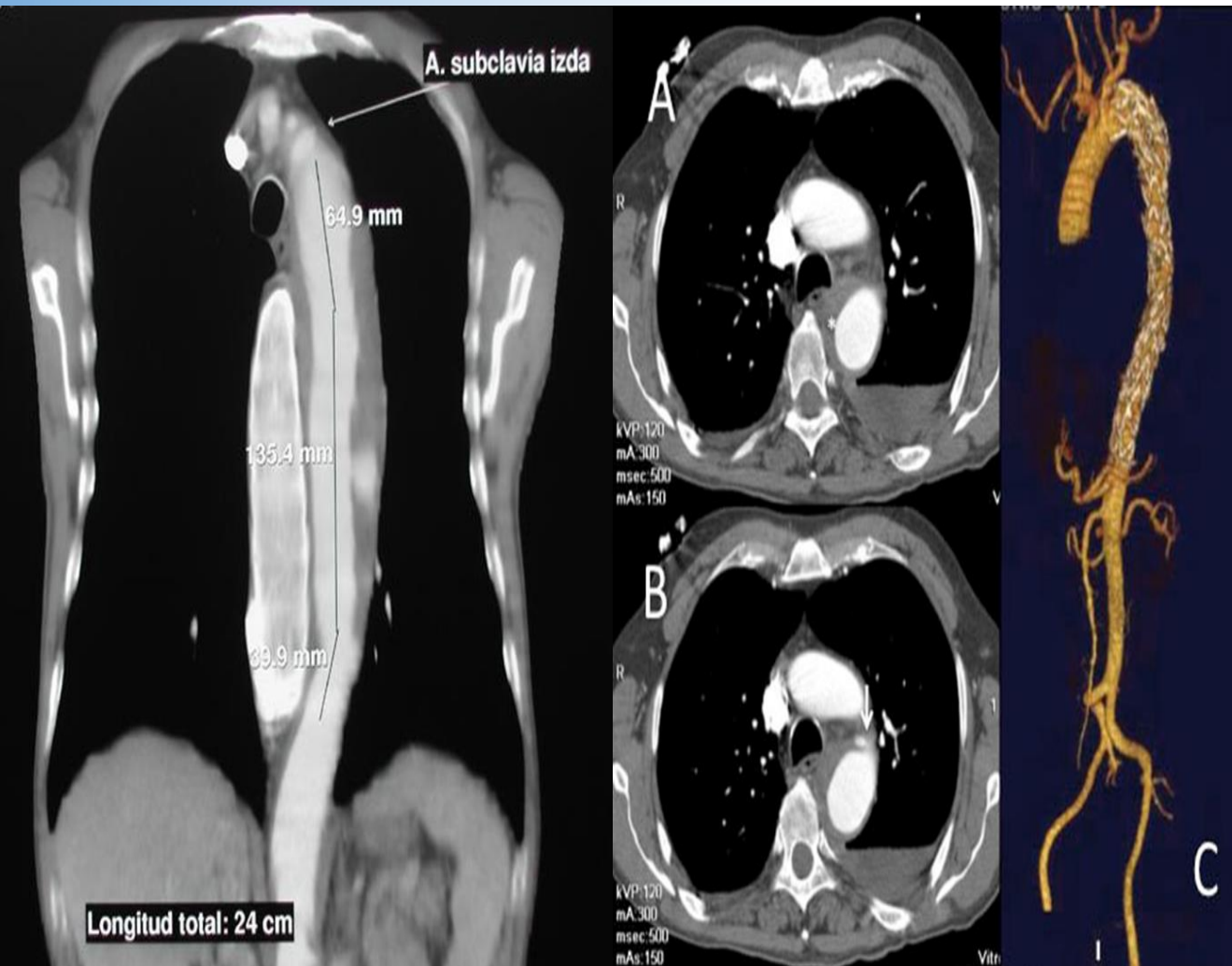


Emergencia HTA

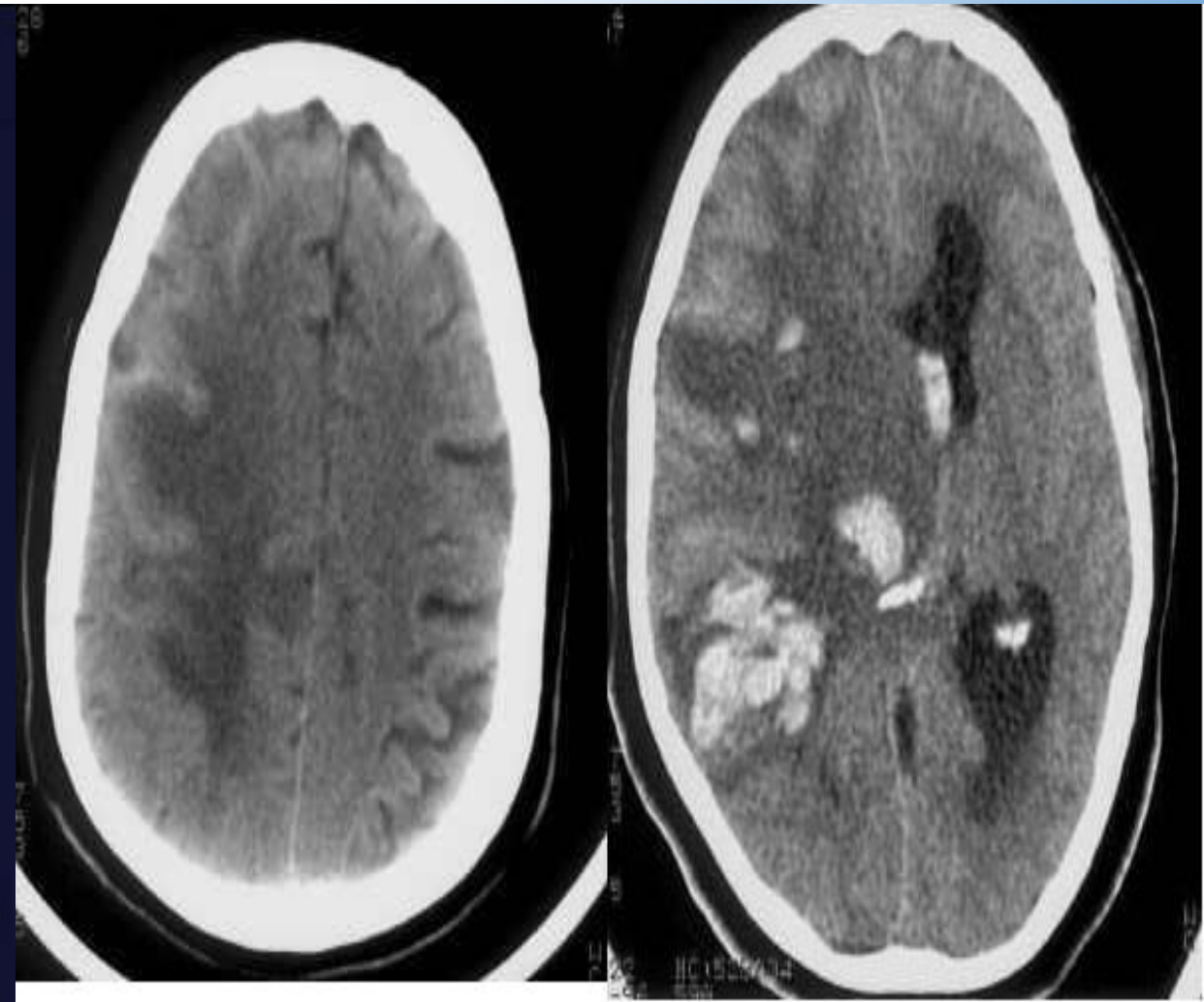
Daño de órgano Blanco

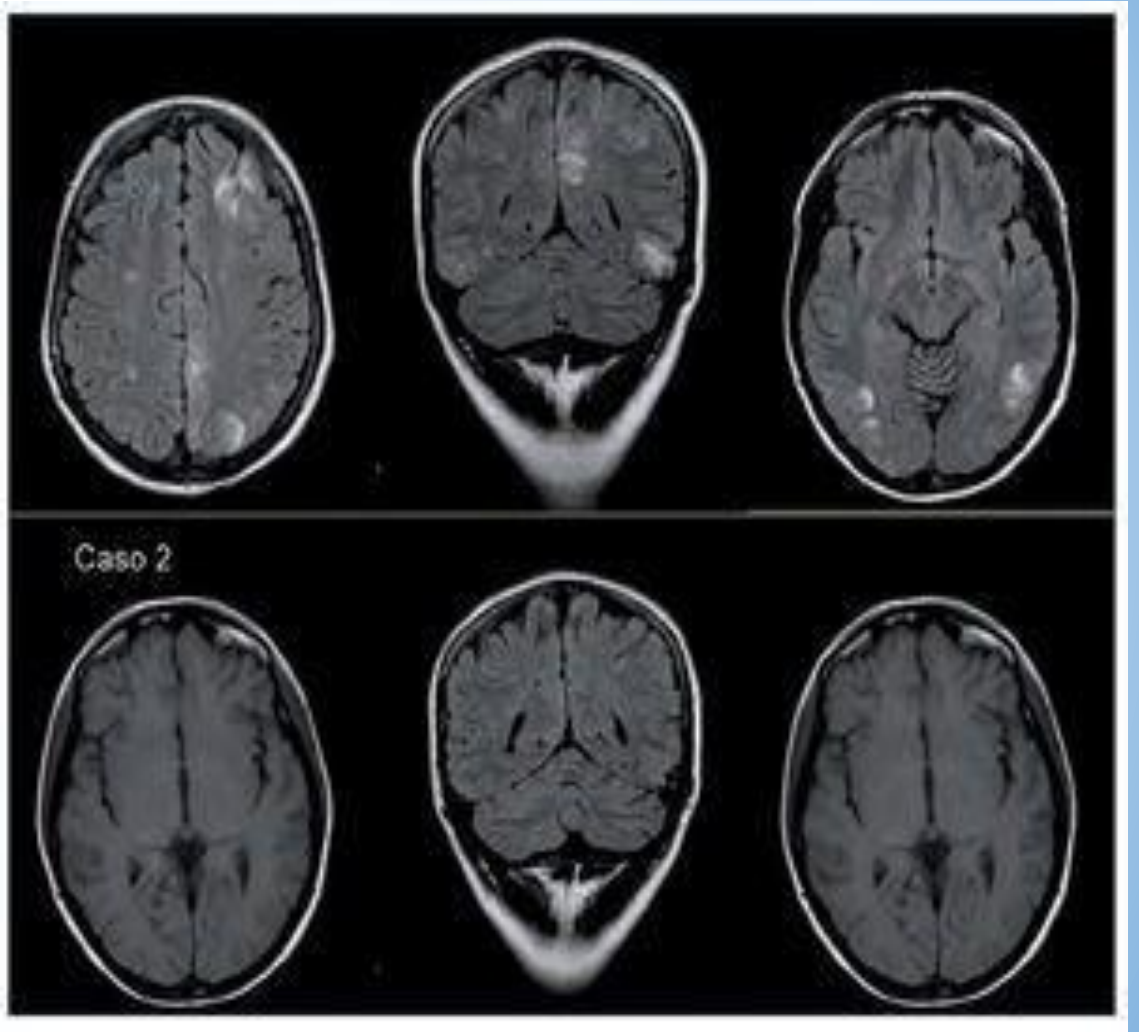
- **SNC**
 - **Corazón**
 - **Riñón**
 - **Embarazo**
 - **Endotelio**
- Encefalopatía HTA
 - Hemorragia o Isquemia
 - Insuficiencia Cardíaca, IAM, SCA.
 - Disección Aórtica
 - Preeclampsia/Eclampsia
 - Insuficiencia renal progresiva.
 - HTA maligna acelerada: retinopatía (exudados, hemorragias y/o papiledema) +/- compromiso renal (nefroesclerosis maligna)

Disección Aortica



ACV Hemorragico





Tratamiento Emergencia Hipertensiva

Las drogas de elección en las emergencias hipertensivas son las de rápido comienzo de acción y corta duración lo cual hace más fácil su titulación, siendo más predecible su respuesta hipotensora. Por esta razón las drogas de elección son de vía IV.

Objetivos terapéuticos Emergencias hipertensivas:

Descenso de la PAD debe ser rápido pero controlado: entre un 10-15% (máx 25%), o tratando de llevar la TAD max a 110 mmhg en un plazo de 30 a 60 minutos

Urgencia Hipertensiva

- Elevación súbita de la presión arterial sin lesión de órgano blanco
- TAD mayor 120/130mmhg y/o TAS mayor 180/210mmhg.
- **Situaciones especiales:**
 - 1. Hipertensión acelerada
 - 2. Hipertensión Peri operatoria
 - 3. Hipertensión Post Trasplante
 - 4. Hipertensión severa asociada con:
 - a. Insuficiencia Cardíaca Congestiva
 - b. Angina estable
 - c. Ataques Isquémicos transitorios

Tratamiento de la Urgencia HTA

Objetivos terapéuticos
Urgencias hipertensivas

Reducir las cifras de PA de forma gradual: 25% en un periodo de 24-48 horas a cifras de TAD entre 100/110 mmhg

Crisis o pseudo crisis Hipertensiva

- La urgencia hipertensiva y la emergencia hipertensiva se deben distinguir de una “crisis o pseudo crisis hipertensiva, que se caracteriza por una elevación transitoria de la presión arterial durante eventos dolorosos o emocionales, como dolor de cabeza, mareos rotacionales, ansiedad o síndrome de pánico”.
- En cuanto a la pseudo crisis hipertensiva, el tratamiento se enfoca en los síntomas

Muchas gracias.

**Cualquier consulta ingrese al campus virtual y
coloque su pregunta en el foro**