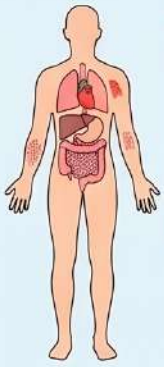
ANAFILAXIA: Administración de ADRENALINA IM en ámbito sanitario

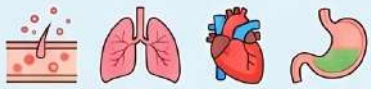
BLOQUE CLÍNICO Y DOSIFICACIÓN

¿Qué es la Anafilaxia?



Reacción sistémica grave, aguda y potencialmente letal, causada por la liberación masiva de mediadores químicos de mastocitos, basófilos y otras células inflamatorias.

Se manifiesta en los **sistemas cutáneo, respiratorio, cardiovascular y gastrointestinal.**



El Shock Anafiláctico



Es la máxima manifestación de la anafilaxia, producida cuando ocurre una caída de la tensión arterial.

Tratamiento de elección: Adrenalina IM



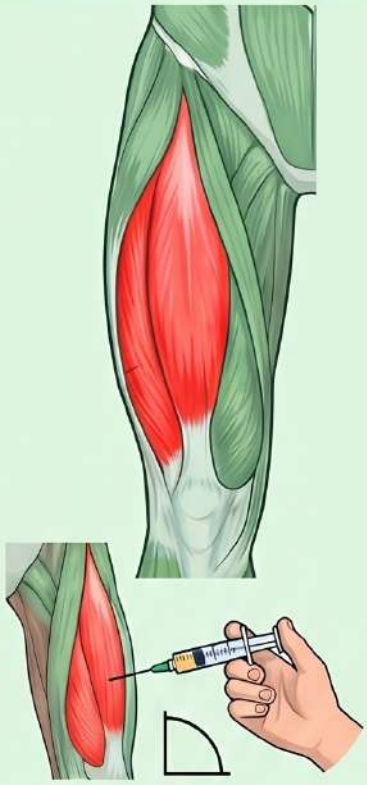
Dosis estándar

Adultos:
0,3mg a **0,5mg**

Niños:
0,01mg por cada kilogramo de peso.

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA (Músculo Vasto Lateral)

Zona de Elección: Muslo



Punción a 90°

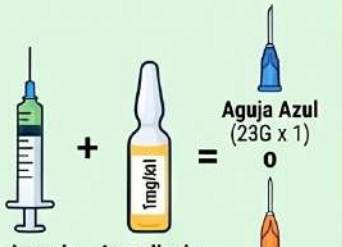
Zona prioritaria para rápida absorción

Material para Adultos (Vasto)



Jeringa de tuberculina + Ampolla de adrenalina 1mg/ml + Aguja Verde (21G x 1 1/2)

Material para Niños (Vasto)



Jeringa de tuberculina + Ampolla de adrenalina 1mg/ml = Aguja Azul (23G x 1) o Aguja Naranja (25G x 5/8 corta) según edad y peso.

ADVERTENCIA CRÍTICA Y ALTERNATIVA

ADVERTENCIA CRÍTICA: PROHIBICIÓN DEL GLÚTEO



El uso de la región glútea está contraindicado según la ficha técnica.

4 Razones Clínicas para EVITAR el Glúteo

1. Absorción excesivamente lenta
2. Tejido adiposo impide llegar al músculo
3. Riesgo de lesión del nervio ciático
4. Retraso inaceptable del tratamiento.

Riesgo Crítico de Gangrena Gaseosa

La vasoconstricción disminuye presión de oxigeno en tejido, favoreciendo multiplicación de *Clostridium welchii* (anaerobio).

Alternativa Excepcional: Brazo (Músculo Deltoides)



Punción a 90°. NO utilizar en niños < 3 años.

Material para Adultos (Deltoides)



Jeringa de tuberculina + Ampolla de adrenalina + Aguja Azul (30G x 1)

Material para Niños (Deltoides)



Jeringa de tuberculina + Ampolla de adrenalina = Aguja Naranja (25G x 5/8) o según edad y peso.

Comité de Enfermería de Anafilaxia SEAIC: Pilar Hernández Suárez y Maite Ifiiguez González.

Referencias Cientificas Unificadas: SEAIC, AAAAI, SEICAP, WAO, EAACI, CDC, WHO, AEP, ENF.

NotebookLM