



**Nombre del alumno:**

Nancy Carolina Gusmán Santizz

**Nombre del profesor:**

Dra. Lia Gabriela Villanueva

**Nombre del trabajo:**

Mapa Angioedema

**Materia:**

Inmunoalergias

**Grado:**

8°B

# Angioedema

Edema de piel o mucosas, incluidas las de tracto respiratorio / Gastrointestinal de caracter autolimitado y que se resuelve de forma completa en menos de 72 horas.

## Clasificación

### Manifestación cutánea

1. Angioedema con habones
  - Inducible: urticaria alérgica física.
  - Espontánea: urticaria crónica.
2. Angioedema sin habones
  - Histaminérgico
  - No histaminérgico

### Factores que intervienen en la liberación de Histamina

- x Entrecruzamiento de IgE específica con Mastocitos o basófilos
- x Activación autoinmune (IgG / Anti-IgE)
- x Activación de la IgE contra fracción FC del receptor.
- x Liberación anafitoxinas C3a, C4a y C5a.

### Tratamiento

- Angioedema alérgico
  - Evitar alérgeno
  - Antihistamínicos, esteroides y adrenalina
  - Medidas de soporte.
- x Antihistamínicos piedra angular de urticaria crónicas e inducibles (2<sup>da</sup> generación)
- x Dosis antihistamínicos: Dosis usual diaria incrementa gradualmente hasta lograr el control de la enf. o alcanzar 4 veces la dosis convencional.

### Etiología

1. Alérgico: Alimentos / Medicamentos, etc.
2. Asociado urticaria crónica: Espontáneo inducible / Vasculítico
3. Asociado con enf. de tejido conectivo
4. Asociado con sust. efecto liberador de histamina
5. Inhibición COX-1.
6. Mediado por bradiquininas.

### Angioedema alérgico

- Minutos - 1 hora después de la exposición
- Medicamentos / Comida, etc.

### Angioedema asociado con urticaria crónica espontánea

- Presencia diaria / Casi diaria durante  $\geq 6$  semanas
- Sin causa conocida
- Afecta: 1% población / Más mujeres 3<sup>ra</sup> / 5<sup>ta</sup> década
- Diagnóstico: Clínico / Exámenes de marcadores de inflamación (hemograma con sedimentación globular o proteína C reactiva)

### Urticaria Vasculítica

- Habones duran 24 - 48 horas
- Dejan pigmentación residual.

### Inhibición COX-1

- Citocinas / Mediadores inflamatorios
- Acción lenta

### Angioedema hereditario

- Existen 3 tipos
- Edema asimétrico piel / Mucosas
- Sin prurito / Ni habones
- Dura 72 - 96 hrs
- No mejora con antihistamínico / corticoesteroide.
- Desencadena trauma / Estrés emocional.
- Síntomas Inician: Niñez, con edema extremidad y abdomen doloroso, vomito.
- Diagnóstico: Niveles cuantitativos / Funcionales C1-INH inferiores 50% valor de referencia
- Tipo III: Más frecuente en mujeres (Esteroides)

### Afecta más

Cara, manos, pies y genitales.

### Cuadro clínico

- Edema
- Cara, manos, pies, genitales
- Vía aérea superior: Estridor / Obstrucción
- Intestinos: Náusea, vomito, dolor abdominal y diarrea.