



Universidad del sureste
Licenciatura en Medicina Humana
Campus Comitán



Diabetes tipo 2



Nombre del alumno: Jennifer Gonzalez Santiz

Materia: Geriatría

Grado y grupo: 6to semestre "D"

Nombre del docente: Dr. Cruz Domínguez Jesus Eduardo

DIABETES MELITUS

Tipo 2

Definición

Pérdida progresiva de la secreción de insulina de células β con frecuencia de resistencia a la insulina.

Factores de riesgo

- Sx metabólicos, obesidad, sedentarismo
- Historia familiar, edad avanzada
- Ser mexicano

Cuadro clínico

- Asintomático
- HP → Poluria, Polidipsia, Polifagia, Peseo
- Alteración visual, cicatrización lenta
- Lesiones a órganos diana

Fisiopatología

Resistencia periférica de la insulina

Destrucción de las células β pancreáticas

- ↑ Glucosa en sangre (hiperglucemia)
- ↑ Síntesis de insulina
- ↓ Adaptación a demandas

Diagnóstico

- Glucosa en ayuno ≥ 126
- HbA1c ≥ 6.5
- Glucosa plasmática a los 2hrs ≥ 200 mg/dl
- Hiperglucemia y glucemia ≥ 200

Tratamiento

HEV

- Insulina → Metformina + insulina terapia

Metformina

- Intolerancia → IDPP4
- TSU (sulfonilurea)
- Sitagliptina
- Vidagliptina
- Linasagliptina

PIE DIABETICO

Definición

Conjunto de sx en los que la existencia de neuropatía, isquémica e infección, provoca alteraciones o úlceras secundarias a microtraumatismos.

Clinica

Úlceras, pie de charcot, necrosis digital, infección necrotante de tejidos blandos, osteomielitis, celulitis y linfagitis.

Escala de wagner

- Grado 0 → piel intacta
- Grado 1 → úlcera superficial tejido subcutáneo
- Grado 2 → úlcera profunda sin osteomielitis
- Grado 3 → úlcera profunda con osteomielitis
- Grado 4 → gangrena solo en dedos
- Grado 5 → gangrena mediante la totalidad

Diagnóstico

Diapasón gradual de Rydel-Schiffel
Bioensimetro
Ecografía de doppler y Monofilamento Semmes - Weinstein

Tipos de cura

- G10 → Lavado con jabon neutro, uso de crema de urea o lanolina, evitar la humedad
- G11 → Reposo absoluto del pie afectado 3-4 semanas lavados, desfibrilamiento ox y/o cortante de esfacelos y tejido necrotico
- G12 → Vigilancia, limpieza, desfibrilamiento ox en zonas de celulitis, abscesos, osteomielitis, signo de sepsis y Antibiotico
- G13 → Desfibrilamiento ox en zonas de celulitis, abscesos, osteomielitis, signo de sepsis y Antibiotico
- G14 → Hezpiplazación y valorar riesgo quirurgico
- G15 → Amputación