

DIABETES MELLITUS TIPO 1

La diabetes tipo 1, anteriormente conocida como diabetes juvenil o diabetes insulino dependiente es un trastorno crónico en el cual el páncreas produce muy poca insulina o directamente no la produce

SINTOMAS

- Aumento de la sed
- Necesidad de orinar a menudo
- Fatiga y debilidad
- Adelgazamiento no intencional
- Hambre extrema
- Irritabilidad y otros cambios de humor

CAUSAS

- Genética
- Exposición a virus y a otros factores ambientales

FACTORES DE RIESGO

- Antecedentes familiares
- Genética
- Ubicación geográfica
- Edad

TRATAMIENTO

DIAGNOSTICO

- Prueba de hemoglobina glicosilada
- Examen aleatorio de azúcar en la sangre
- Examen de azúcar en la sangre en ayunas

FISIOPATOLOGIA

- Predisposición genética
- Genes ligados al locus HLA
- Respuesta inmune a células beta normales o alteradas
- Ataque autoinmune destrucción de células beta

Factores ambientales
Infección viral o daño directo a células beta

Diabetes tipo 1

Administración de insulina

- Control de azúcar
- Alimentación adecuada
- Actividad física



