



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

ESCALA DE WEGNER Y SAN ELIAN.

Materia: Medicina Física y Rehabilitación.

Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 5° "A"

Para entender estas clasificaciones, debemos comprender que el pie diabético es una patología común, se entiende que el pie diabético aparece cuando existen niveles inadecuados de glucosa en sangre y otros factores que concurren con frecuencia en personas con diabetes (hipertensión arterial, hipercolesterolemia,...) que provocan un daño en los vasos y nervios que pueden producir complicaciones a medio-largo plazo, las úlceras de pie diabético son una causa frecuente de morbilidad, hospitalización y amputaciones en pacientes con diabetes tipo.

Las siguientes clasificaciones, evalúan los estadios en los que las úlceras del pie diabético se encuentran:

Escala de San Elian.

Las 10 categorías de la lesión son: 1) localización primaria, 2) aspectos topográficos, 3) número de zonas afectadas, 4) isquemia, 5) infección, 6) edema, 7) neuropatía, 8) profundidad, 9) área y 10) fase de cicatrización de la lesión. Tras completar la exploración clínica, los exámenes de laboratorio y los paraclínicos diagnósticos, cada subcategoría se calificó en leve (1 punto), moderado (2 puntos) y grave (3 puntos). La puntuación máxima fue de 30 puntos y correspondió al mayor grado de gravedad. Una puntuación de 10 o menor correspondió al grado I. Un puntaje de 11 a 20 puntos correspondió al grado II, y entre 21 y 30 puntos al grado III.

Escala:

Escala de San Elian.					
ANATOMICO		AGRAVANTE		AFECCION TISULAR	
1.LOCALIZACION	1. Digtos	4.ISQUEMIA	1. Leve	8.PROFUNDIDAD	1 superficial
	2. Metatarso		2. Moderado		2 profundidad parcial
	3. Tarso		3. Grave		3 total
2.ASPECTO TOPOGRAFICO	1 dorsal o plantar	5. INFECCION	1. Leve	9.AREA	1 pequeña <10
	2. Lateral		2. Moderado		2 mediana 10-40
	3. Dos o mas		3. Grave		3 Grande >40
3. No. ZONAS AFECTADAS	1. Una	6.EDEMA	2 unilateral ascendente	10.FASE DE CICATRIZACION.	1 epitelización
	2. Dos		3 bilateral secundario		2 granulación
	3. Todo el pie	7NEUROPATIA	1 inicial		3 inflamación.
			2. moderado		
			3.		

Escala de Wagner

Se utiliza para clasificar las úlceras del pie diabético se utiliza la escala de Wagner-Merrit, que constituye la base para el plan de tratamiento. Según el grado en que se encuentre nos darán información sobre la gravedad, profundidad, infección y gangrena.

Clasificación del pie diabético según Wagner		
GRADO	LESION	CARACTERISTICAS
0	Ninguna	Callos gruesos, deformidades Oseas leves
I	Úlceras superficiales	Destrucción del espesor de la piel
II	Úlceras profundas	Penetra la piel grasa, ligamentos, pero sin afectar hueso.
III	Úlceras profundas más absceso (osteomielitis)	Es externa y profunda, secreta mal olor y está infectada posiblemente
IV	Gangrena limitada	Necrosis de una parte del pie o dedos, talón y/planta
V	Gangrena profunda	Todo el pie afectado, efectos sistémicos

Bibliografías.

Ince P, Abbas ZG, Lutale JK, Basit A, Ali SM, Chohan F et al. Use of the SINBAD classification system and score in comparing outcome of foot ulcer management on three continents. Diabetes Care 2008;31:964-967.