



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**“Resumen”**

---

**Materia:**

**Medicina Fisica y de Rehabilitacion**

**Docente:**

**Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar**

**Alumna:**

**Diana Carolina Domínguez Abarca**

**Semestre:**

**5°A**

## ESCALA DE WAGNER

La finalidad del manejo de las úlceras en el pie Diabético es prevenir la amputación y mantener una buena calidad de vida del paciente.

La existencia de isquemia, infección y la profundidad de la úlcera influyen significativamente en la evolución de esta, ya sea hacia la curación o bien a la amputación. Para unificar los criterios de tratamiento y descripción se elaboró en el año 1970 una teoría sobre las lesiones del pie diabético que terminó en una clasificación de 5 grados de complejidad. Este tipo clasificación se conoce con el apellido de uno de los médicos que participó en su creación, el Dr. Wagner.

La Clasificación de Wagner del pie diabético es la clasificación más empleada para la cuantificación de las lesiones tróficas en caso de pie diabético, por ser simple y práctica. Como ventajas presenta que es fácil de recordar, incorpora la profundidad de la úlcera, introduce las necrosis como lesiones no ulcerosas y se utiliza el grado 0 para definir al Pie de Riesgo. Como inconvenientes tiene que tampoco hace referencia a la etiopatogenia de la lesión.

La clasificación de Wagner tampoco permite distinguir si una úlcera superficial presenta infección o isquemia, y los grados IV y V incluyen signos de insuficiencia vascular severa mientras que los signos más sutiles de isquemia no son tenidos en cuenta.

### Clasificación de Wagner del pie diabético

Grade 0: Ausencia de úlceras en un pie de alto riesgo.

Grade 1: Úlcera superficial que compromete todo el espesor de la piel pero no tejidos subyacentes.

Grade 2: Úlcera profunda, penetrando hasta ligamentos y músculos pero no compromete el hueso o la formación de abscesos.

Grade 3: Úlcera profunda con celulitis o formación de abscesos, casi siempre con osteomielitis.

Grade 4: Gangrena localizada.

Grade 5: Gangrena extensa que compromete todo el pie.

Sirve para los pacientes con pie diabético que exista esta clasificación para que los médicos puedan enfocarse en las posibles curas y cómo prevenirlo, para que puedan compartir los diferentes casos y no confundir con la descripción de las lesiones.

## ESCALA DE WAGNER

GRADO	LESIÓN	CARACTERÍSTICAS
0	Ninguna. Pie de riesgo.	Hiperqueratosis, cabezas de metatarsianos prominentes, dedos en garra y deformidades óseas.
1	Úlceras superficiales.	Destrucción total del espesor de la piel.
2	Úlceras profundas.	Penetra en piel, grasa y ligamentos pero sin afectar hueso. Infectada.
3	Úlceras profundas + absceso.	Extensa y profunda, secreción y mal olor. Existencia de osteomielitis.
4	Gangrena limitada.	Necrosis de parte del pie (dedos, talón, planta).
5	Gangrena extensa.	Todo el pie afectado, efectos sistémicos.

## Clasificación san elian

Factores anatomicos topograficos	Localizacion o zona de la herida inicial	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falangica o digital con o sin extension al resto del pie</li> <li>2. Metatarsal con o sin extension al dedo del pie</li> <li>3. Tarsal en talon y medio pie, con o sin extension al dedo del pie</li> </ol>
	Aspecto topografico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dorsal o plantar</li> <li>2. Lateral</li> <li>3. Mas de 2 aspectos</li> </ol>
	Nº de zonas afectadas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Una</li> <li>2. Dos</li> <li>3. Todo el pie (heridas multiples)</li> </ol>

## Escala de san Elian

Diversas clasificaciones se han desarrollado para mejorar la toma de decisiones en el pie diabético con fines pronósticos o con propósitos de investigación. La mayoría de ellas se realiza durante la evaluación inicial de la herida y no incluyen otras variables relevantes. La importancia de diferenciar los grados pronósticos de gravedad de las úlceras determinadas ha sido validada en un estudio previo por el autor. El seguimiento, evolución de la cicatrización y el impacto terapéutico con la clasificación de San Elián son el propósito de este estudio

### Clasificación de San Elián para las lesiones de pie diabético

El sistema de clasificación de las lesiones consta de 10 variables propias de la lesión, que a su vez se subdividen en leve, moderado y grave, para finalmente obtener un puntaje que categorice en:

grado I (leve, buen pronóstico para la cicatrización exitosa)

grado II (moderado, amenaza parcial, los resultados son dependientes de una terapéutica adecuada aplicada [Lex artis medica ad hoc] y asociado a la respuesta biológica del paciente)

grado III (grave, amenaza para la extremidad afectada y la vida). Los resultados son independientes de la correcta terapéutica y respuesta biológica del paciente).



## Bibliografía

<https://pie-diabetico.net/clasificacion-de-wagner-del-pie-diabetico/>

<https://www.medigraphic.com/pdfs/felac/fl-2012/fl121e.pdf>

<https://ulcerasfora.sergas.gal/Informacion/Escala-Warner-Merrit?idioma=es&print=1>