



# ¿QUÉ ES NerveCheck?



NerveCheck es un revolucionario dispositivo médico preventivo (QST), diseñado para detectar y diagnosticar la **neuropatía del diabético (PND)**.

Se trata de una tecnología novedosa a nivel mundial, antes inexistente, que **permite prevenir:**

Úlceras

Necrosis

Amputaciones

## ¿CÓMO FUNCIONA?

NerveCheck mide Y **CUANTIFICA** los 4 umbrales de:

- Percepción de la **vibración**
- Percepción del **frío**
- Percepción del **calor**
- Percepción del **dolor por calor**



# ¿POR QUÉ NerveCheck?

- **RÁPIDO:** 4 tests 12 minutos
- **ECONÓMICO:** bajo coste de adquisición y de mantenimiento
- **RESULTADOS INSTANTÁNEOS:** los resultados aparecen inmediatamente en la pantalla y se pueden descargar
- **RESULTADOS GARANTIZADOS:** estudios clínicos realizados por instituciones de primer nivel revelan resultados imbatibles.
- **DISEÑO INTUITIVO:** no requiere entrenamiento previo.
- **NO REQUIERE CALIBRACIÓN**
- **NO INVASIVO E INDOLORO**
- **INALÁMBRICO:** con software 2.0 incluido
- Por primera vez podemos obtener unos **RESULTADOS CUANTIFICABLES**

## ¿QUIÉN PUEDE USARLO?

Cualquier profesional del sector sanitario puede usar Nerve Check ya que no requiere preparación específica.

Especialmente indicado para **DIABETÓLOGOS, ENDOCRINÓLOGOS, VASCULARES, NEURÓLOGOS, REUMATÓLOGOS** y **PODÓLOGOS**.



## ¿QUIÉN DEBE REALIZARSE LA PRUEBA?

- Cualquier persona afectada de *Diabetes Mellitus* tipo I o tipo II
- Cualquier persona con valores de glucemia alterados
- Cualquier persona con sobrepeso u obesidad, susceptibles de padecer alteraciones

**SE DEBE REALIZAR LA PRUEBA AUNQUE NO  
EXISTAN SIGNOS NI SÍNTOMAS DE NEUROPATÍA**



# LA DIABETES EN ESPAÑA

1

## LAS CIFRAS

diabetes tipo 1

13% de los casos de diabetes en España



29.000

menores de 15 años

365

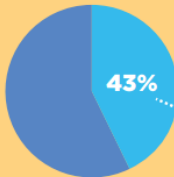
1.100 nuevos casos cada año

Se produce con mayor frecuencia en niños y adultos jóvenes

diabetes tipo 2



mayores de 18 años



5.301.314 personas

2.304.919 aún están sin diagnosticar

## TASAS DE OBESIDAD

POBLACIÓN ADULTA



1 de cada 6 es obeso  
1 de cada 2 tiene sobrepeso

POBLACIÓN INFANTIL



26% 24%

El 26% de los niños y el 24% de las niñas tiene sobrepeso

2

## LOS COSTES

GASTO ANUAL EN DIABETES EN ESPAÑA

INDIRECTOS

17.630 millones de euros



Absentismo laboral: 8.400 millones



Jubilaciones anticipadas: 9.484 millones



Gastos sociales: 101 millones

DIRECTOS

5.447 millones de euros



Tratamientos y hospitalizaciones por paciente: 1.708 euros/año

3

## LAS CONSECUENCIAS

AMPUTACIONES

7 de cada 10

amputaciones no traumáticas de la extremidad inferior se deben a la diabetes, lo que la convierte en la causa más frecuente de este tipo de amputaciones



Tasa de amputaciones: 3,19 por cada 1.000 afectados

CEGUERA

16%

de las personas ciegas en España, lo son a causa de la diabetes



MORTALIDAD

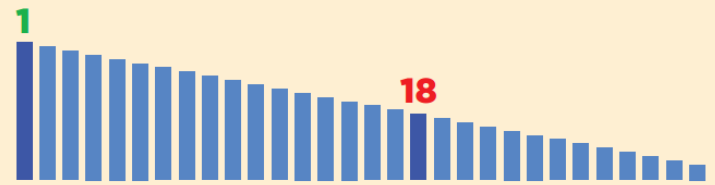
25.000

españoles mueren cada año por diabetes

4

## EL CONTEXTO EUROPEO

SITUACIÓN DE ESPAÑA EN EUROPA



SUECIA



ESLOVENIA



HUNGRÍA



PORTUGAL



ESPAÑA

España ocupa el puesto 18 de un ranking de 30 estados europeos, quedando por detrás de países como Eslovenia, Portugal o Hungría

## ASPECTOS QUE DETERMINAN LA POSICIÓN



Diferencias en cuanto a tratamiento entre C.C.AA.



Elevadas tasas de obesidad



Estilos de vida sedentarios



Baja tasa de control regular periódico de la glucosa

5

## LAS PREVISIONES

PRONÓSTICO DE FUTURO A NIVEL INTERNACIONAL

2014

382 millones

de personas en el mundo tienen diabetes (8,3% de la población total de adultos)

2035

592 millones

En 2 décadas se prevé un aumento del 55%