¿Qué es la enfermedad de Wilson?

La enfermedad de Wilson (EW) es una enfermedad genética que se caracteriza por la acumulación gradual de cobre en el cuerpo. Las personas afectadas por esta patología no pueden eliminar el exceso de cobre, metal necesario para el buen funcionamiento de diversos órganos, pero que, en exceso, es tóxico para las células.



Aproximadamente 1 de cada 30.000 habitantes en el mundo tiene una alteración genética que afecta a los mecanismos de transporte de cobre y causa la enfermedad de Wilson.1

"Tengo la enfermedad de Wilson y no puedo eliminar el cobre de los alimentos que tomo de forma natural"1





El cobre entra en nuestro cuerpo a partir de los alimentos que comemos y, aunque el cuerpo lo necesita para que nuestras células funcionen correctamente, una dieta normal contiene más del necesario.1

"Me ayuda tomar poco cobre y por eso debo tener cuidado con algunos alimentos que tienen mucho"1



El tratamiento debe ser de por vida.

Es necesaria una monitorización para asegurarse de que los síntomas y los niveles de cobre estén controlados.2

Todos los medicamentos para la enfermedad de Wilson tienen que tomarse 1h antes o 2 horas después de comer, y separados de otros medicamentos que eventualmente puedan tomarse.2

"Es importante que no me la olvide y que me la tome con el estómago vacío, 1 hora antes de comer o 2 horas después de comer para que haga su efecto"1,2



Tratamiento

Si se deja de tomar el tratamiento. o se toma de forma inadecuada, el cobre puede acumularse rápidamente, lo que puede hacer que la enfermedad progrese y tener graves consecuencias.1,2

> "Tomo mi medicación varias veces al día"1,2





La dieta baja en cobre **NO** debe ser nunca el único tratamiento de la EW.



Los alimentos que se deben evitar (o limitar) incluyen:^{1,3}



Marisco





Vísceras



Chocolate





Alimentos clasificados según su contenido en cobre³



(excepto parmesano), requesón



En general



Carnes



Pescados y mariscos

Pescado blanco y pescado azul



Frutas y verduras

En general cualquier verdura y



Cereales y derivados, patatas Pan blanco, pasta, sémola, arroz no integral, patatas, trigo





Bollería, pasteles, sorbetes y



Bebidas

Agua mineral, agua con gas, café,









Legumbres



Carnes



Pescados y mariscos



Frutas y verduras Grosellas

Cereales y derivados, patatas



Dulces



Bebidas



A moderar

(moderado contenido en cobre)





Legumbres

Productos derivados de la soja



Carnes

Vísceras, hígado, paté de hígado y mollejas de ave



Pescados y mariscos

Vieiras, almejas, bígaros, ostras, cangrejos, langosta, bogavante



Frutas y verduras

Setas (incluye champiñones)



Frutos secos y semillas

En general: nueces de Brasil, almendras, cacahuetes, avellanas, pistachos, pipas



Dulces

Cacao en polvo y chocolate negro (>70%)





FAMILIARES V

Orphalan Innovation for Orphan Diseases

1. Schilsky ML, et al. A multidisciplinary approach to the diagnosis and management of Wilson Disease: Executive summary of the 2022 Practice Guidance on Wilson disease from the American Association for the Study of Liver Diseases. Hepatology. 2023;77(4):1428-1455. 2. Ficha técnica de Cuprior®, Wilzin, Cupripen, Cufence. 3. Dieta de Wilson. Disponible en: https://enfermedaddewilson. org/wp-content/uploads/2015/07/dietawilson.pdf. Último acceso: 07/2025

Este material ha sido preparado con la coordinación y revisión de Anna Miralpeix Vissi. Hospital Clínic,

Este material se ha realizado gracias al soporte de Orphalan.

Este es un contenido protegido por derechos de autor de Orphalan. Está prohibido copiar, distribuir o utilizar de otro modo el contenido, para otros fines que no sean los casos legales de uso gratuito.

Más información en la web de la Asociación Española de familiares y enfermos de Wilson (AEFE)

