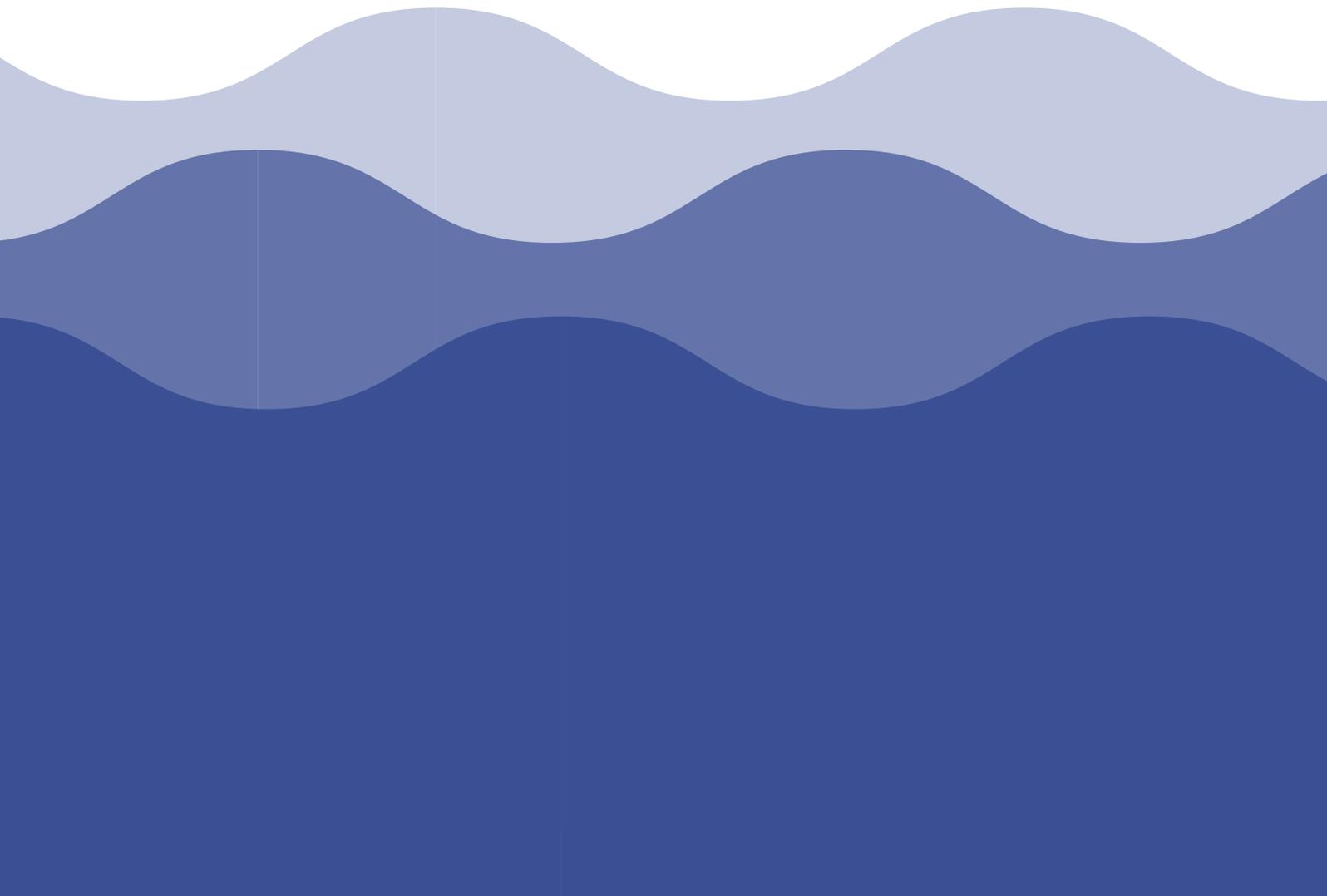


**vdfteam**<sup>®</sup>  
Tratamientos de agua



# DIRECT LIFE

agua hidrogenada

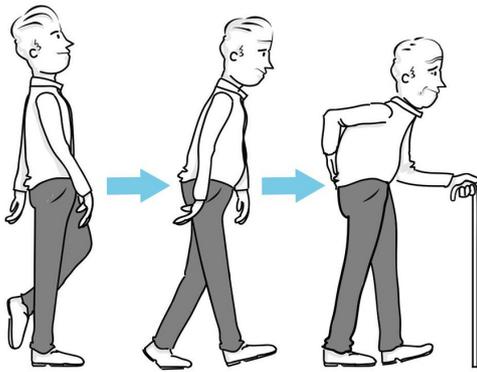


## DIRECT LIFE – AGUA HIDROGENADA

En nuestra vida cotidiana entramos en contacto con numerosos compuestos químicos y consumimos alimentos que tienen una elevada capacidad oxidante. El agua enriquecida con hidrógeno posee una elevada capacidad antioxidante, lo que la convierte en un elemento que contribuye a llevar un estilo de vida más saludable.

Si enriquecemos el agua que bebemos con hidrógeno estaremos dándole una gran capacidad antioxidante, lo que dado el tipo de vida que llevamos hoy en día, nos ayudará a tener mejor salud.

### ¿Qué son los radicales libres?



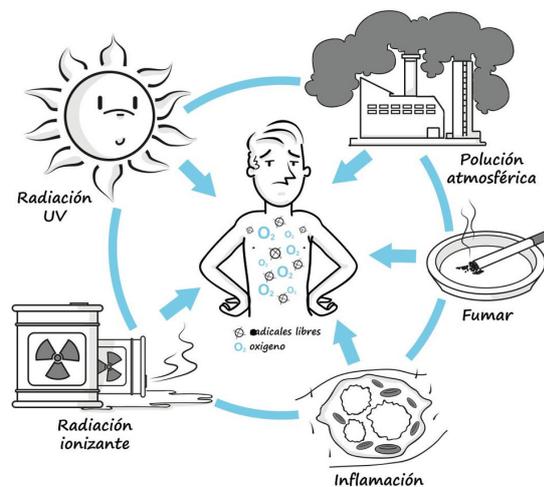
### Vivir nos oxida

Los científicos han observado que el oxígeno que actúa en nuestro metabolismo nos hace generar radicales libres.

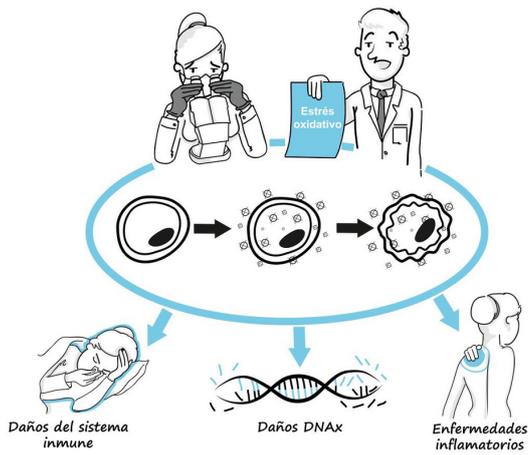
Son moléculas a las que les falta electrones y los roban a otras causando daño en diferentes estructuras celulares como el ADN.

### ¿Por qué se producen?

- Fumar.
- Polución atmosférica.
- Inflamación.
- Radiación UV.
- Radiación ionizante.



# ¿Qué daños celulares pueden provocarnos?



- Daños DNA (genéticos).
- Daños del sistema inmune.
- Envejecimiento prematuro.
- Enfermedades inflamatorias.
- Otras enfermedades varias.

## El estrés oxidativo



- Metabolismo propio.
- Deporte intenso.
- Contaminación atmosférica.
- Tipo de alimentación.
- Radiación ionizante.
- Otros.



- Posibles daños genéticos no hereditarios.
- Posibles daños en el sistema inmune.
- Inflamaciones.
- Envejecimiento prematuro.
- Otros.

El poder antioxidante de 1,5 l. de agua hidrogenada equivale a consumir:



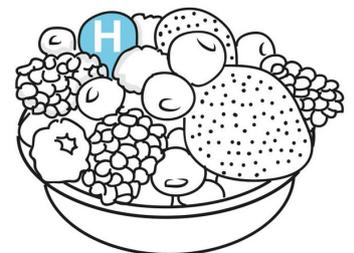
40 Zanahorias



500 Manzanas



700 Plátanos



Según numerosos estudios, consumir agua hidrogenada ayuda a mejorar más de 175 afecciones: Alergias, Diabetes Tipo I, Osteoporosis, fatiga muscular, asma, cistitis, úlcera gástrica, etc. (Publicado en *Medical Gas Research*)



Conoce el poder antioxidante del agua hidrogenada

## TODO LO QUE DEBES SABER SOBRE DIRECT LIFE

### ¿Cuánta agua se recomienda beber al día?

De 1 a 3 litros al día en personas sanas. Se recomienda principalmente tomarla en ayunas y entre horas.

### ¿Es recomendable para cocinar?

Se puede utilizar sin ningún problema, pero al calentarse pierde rápidamente el hidrógeno y sus efectos antioxidantes con lo cual no tiene ningún sentido.

### ¿Podemos tomar un exceso de hidrógeno?

El hidrógeno se evapora con el tiempo y se expelle por la vía respiratoria.

### ¿Puedo hidrogenar cualquier agua con Hydron?

No, debe ser de mineralización muy débil o de osmosis inversa. Si hidrogena leche, zumos u otros líquidos el equipo se estropea.

### ¿Se puede hidrogenar agua fría?

Sí, y de hecho favorece la solubilidad del hidrógeno. En termos de acero inoxidable, llenándolos completamente y sin dejar ninguna cámara de aire en su interior. No utilizar otro tipo de recipiente ya que se pierde el hidrógeno.

### ¿Sabe diferente el agua hidrogenada?

No, el sabor y el olor se mantienen intactos.

### ¿Hydron es un depurador de agua?

No, por lo que debemos usar agua apta para el consumo humano de mineralización muy débil.

### ¿Cuánto tiempo tarda el agua hidrogenada en perder el hidrógeno?

Entre 1 y 2 horas en un recipiente abierto. Si se conserva en la nevera, dentro de un termo de inoxidable y sin cámara de aire, tardará en desprenderse varios días.

### ¿Existe alguna contraindicación a su consumo?

No existe ninguna contraindicación al consumo de agua hidrogenada.

### ¿Puede substituir el hidrógeno a otros antioxidantes?

Es recomendable complementar los efectos antioxidantes del hidrógeno con una dieta mediterránea equilibrada.

### ¿Es seguro el hidrógeno?

Es aditivo alimentario en la UE y está aprobado por la FDA, lo produce nuestro organismo en el intestino a partir de la fibra y se ha utilizado sin problemas desde 1945 en altas concentraciones en el buceo profesional.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DIRECT LIFE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones (A x B x C):	148 mm x 360 mm x 360 mm
Peso (en kg):	4,5 kg (vacío)
Alimentación eléctrica:	DC 24 V / 5 A
Presión de trabajo (mín. – máx.):	1 bar – 5 bar
Temperatura (mín.–máx.):	5°C – 35 °C
TDS (mín. – máx.):	10 ppm– 300 ppm
Dureza (máx.): < 10°HF Cloro:	Libre de cloro

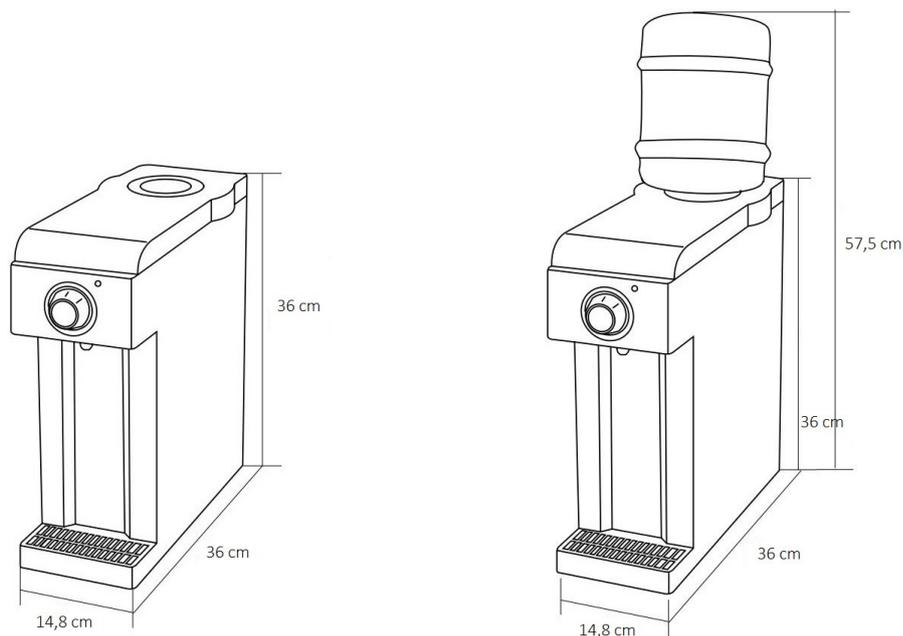
Gracias a su diseño, Direct Life ha sido galardonado con varios premios en salones internacionales, como por ejemplo

- Medalla de plata en el Salón Internacional de Inventos de Ginebra 2015.
- Medalla de bronce en el Salón internacional de Inventos de Seúl 2015.

### INSTALACIÓN

Direct Life ocupa muy poco espacio en tu cocina. Por ello puedes elegir dónde colocarlo:

Instalación bajo el fregadero o encimera: Direct Life + Ósmosis inversa a tu grifo de 1, 2, 3 o 4 vías. Así podrás disfrutar de agua hidrogenada, osmotizada, fría y caliente en función del grifo que tengas instalado.



# VDF TRATAMIENTOS DE AGUA, S.L.

OFICINA CENTRAL

POL. IND. SUD CALLE PEP VENTURA, 10  
08440 CARDEDEU (BARCELONA)  
T, 938 444 520      WWW.VDF.ES

SEDES

GIRONA  
REUS  
VILADECANS

SALUD Y SABOR EN TU CAFÉ, VISITA

[WWW.VDFCOFFEE.ES](http://WWW.VDFCOFFEE.ES)

