

Dinbeat UNO

# Catálogo

## El futuro de la telemedicina



00	Introducción	01
01	¿Qué es Dinbeat UNO?	02
02	¿Cómo funciona Dinbeat UNO?	06
03	¿Por qué es una gran mejora para veterinarios y pacientes?	11
04	Especificaciones técnicas de Dinbeat UNO	13
05	Packs disponibles	17
06	Se acabaron los cables en la monitorización, llega Dinbeat UNO	23



## El futuro de la telemedicina

La telemedicina tiene un gran futuro en el sector veterinario. Con la pandemia, muchas clínicas se han visto obligadas a implementar sobre la marcha sistemas que les permitieran realizar consultas online, para poder seguir con su actividad.

La digitalización es evidentemente necesaria para adaptarse a las demandas del mercado actual, y todo indica que quien se niegue a implementarla, será relegada por el propio mercado. Ambas son una apuesta segura por el bienestar de pacientes y clientes, que cada vez demandan más servicios que se adapten a las necesidades de sus animales.

01

¿Qué es

Dinbeat UNO?

## ¿Qué es **Dinbeat UNO**?

Dinbeat UNO es el primer arnés multiparamétrico del mercado que permite a los veterinarios monitorizar los signos vitales de los animales en tiempo real y de forma inalámbrica.

Pensado para todo tipo de pacientes.

Nuestra solución proporciona datos en tiempo real de los pacientes a la nube, y se puede visualizar tanto en la web como en la aplicación para smartphones.



## Dinbeat UNO ...

- ✓ Permite una monitorización constante, sin cables y en tiempo real del paciente.
- ✓ Evitamos los riesgos de la anestesia y el estrés que causan los procedimientos habituales en los animales.
- ✓ Permite una mejor recuperación en cirugías (tanto mayores como menores) proporcionando información de alto valor al veterinario.
- ✓ El arnés detecta cualquier variación en las constantes vitales del paciente, alertando al veterinario al instante.

Estas características permiten a la clínica distribuir, de forma eficiente, su flujo de trabajo.



## ¿Qué mide la herramienta?



**ECG** / Visualiza electrocardiogramas con la máxima calidad en tiempo real y de forma inalámbrica. Guarde todos los gráficos directamente en la historia clínica de sus pacientes.



**RITMO CARDÍACO** / Dinbeat UNO puede calcular la frecuencia cardíaca de su paciente basándose en la información del electrocardiograma. Además, te avisa si el valor obtenido está por encima o por debajo de los umbrales que hayas establecido.



**RESPIRACIÓN POR MINUTO** / Visualiza las respiraciones por minuto de sus pacientes en tiempo real, de forma inalámbrica, sin cálculos manuales y sin estresar a las mascotas.



**TEMPERATURA** / Nuestro termómetro le ayuda a detectar la fiebre, la hipotermia, el golpe de calor, etc, así como medir la temperatura ambiental.



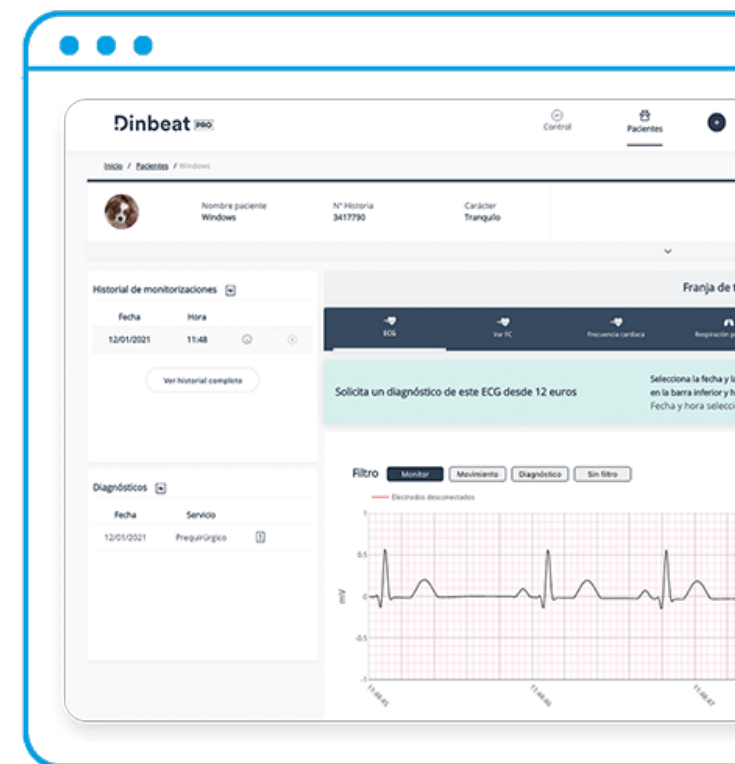
**POSICIÓN** / La posición de su paciente puede proporcionarle una valiosa información en caso de lesión o dolor. Al cruzar esta métrica con los signos vitales, podrá obtener información adicional y valiosa.



**ACTIVIDAD** / Poder saber si el paciente está activo o en reposo le ayudará a contextualizar métricas como el ritmo cardíaco o el electrocardiograma.



**LADRIDO** / Muy útil en el caso de la monitorización a distancia o a domicilio para el seguimiento de las terapias relacionadas con la ansiedad por separación.



02

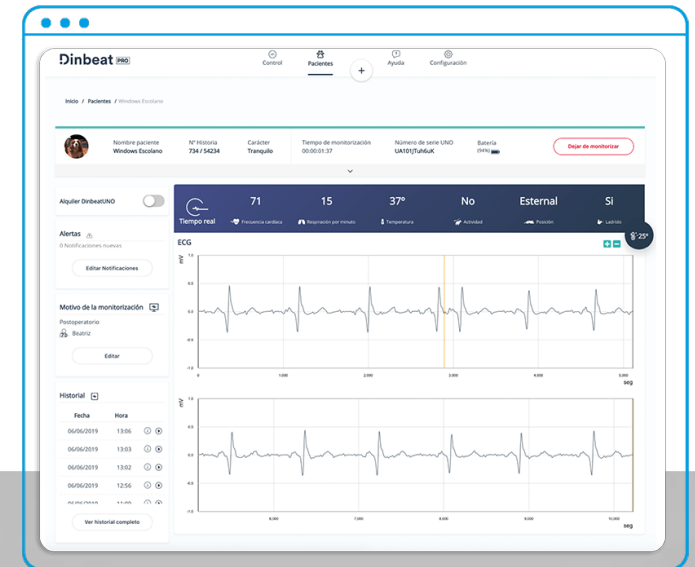
¿Cómo funciona  
Dinbeat UNO?



## ¿Cómo funciona Dinbeat UNO?

Se coloca al paciente nuestro arnés que dispone de varios sensores. Con el arnés puesto, se rasura cómodamente sólo las zonas necesarias y expuestas para colocar los parches de ECG. El arnés cuenta con las aberturas exactas que permiten hacerlo de manera más cómoda. Se comienza una monitorización (en tiempo real, o en modo Holter).

La información se almacena en el dispositivo UNO, unidad central extraíble ubicada en el bolsillo del arnés. El UNO recopila y envía toda la información por Bluetooth al HUB, conectado a Internet y carga toda la información para ser visualizada en nuestra plataforma.



Nuestra solución web y aplicación muestra datos y gráficos, y permite a los veterinarios configurar alarmas y notificaciones



## Monitoriza cómodamente y en tiempo real a todos tus pacientes hospitalizados

Contamos con la plataforma profesional más avanzada de monitorización y diagnóstico en remoto.

Realiza el seguimiento de la salud de todos tus pacientes desde una misma pantalla y cualquier lugar, gracias a nuestro software en la nube. Almacena todos los datos directamente en su historial de salud para poder consultarlos cuando lo necesites. Con **Dinbeat UNO**, tus pacientes estarán permanentemente supervisados y tu equipo de hospitalización tranquilo, porque siempre podrán reaccionar a tiempo ante cualquier problema.

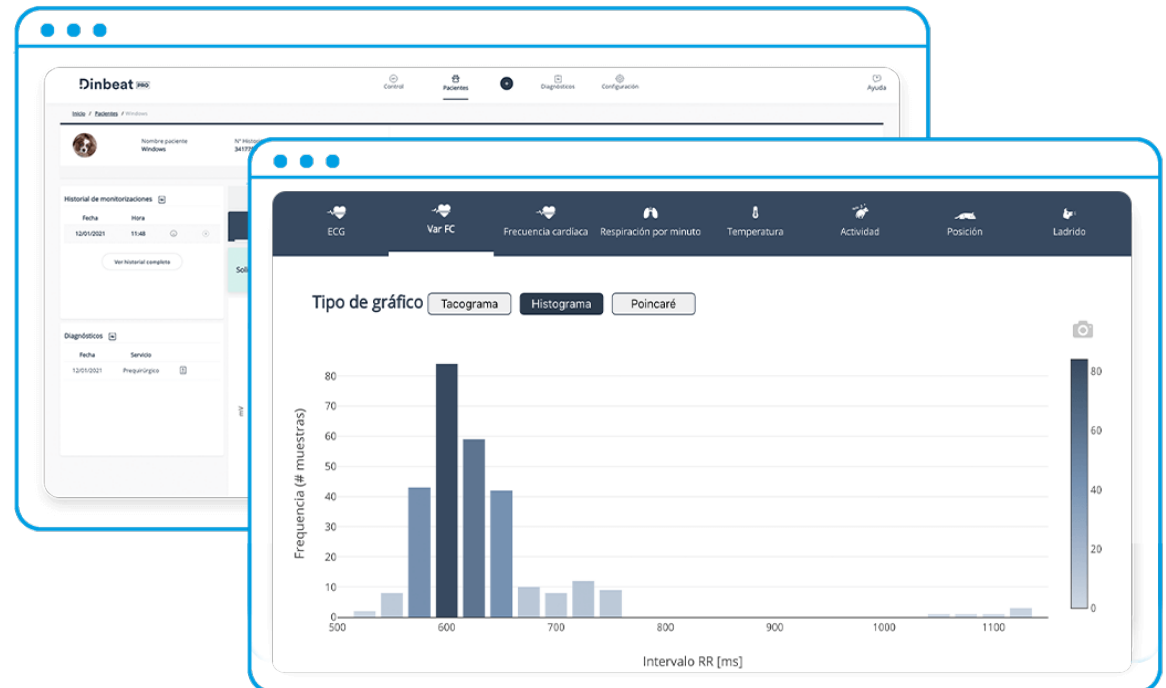
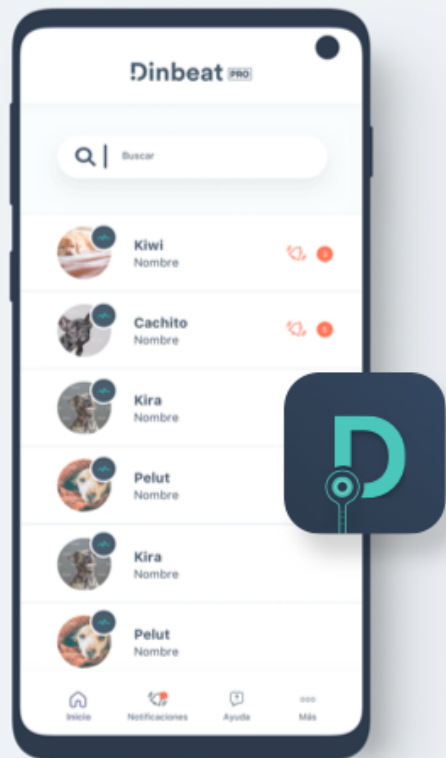


## Recibe alertas en tiempo real estés donde estés

Con la App de **Dinbeat UNO**, personaliza tus alertas en función de las necesidades de cada uno de tus pacientes.

Te avisamos de forma inmediata si hay algún problema.

¡Tendrás toda la información clave en la palma de tu mano!



## Casos de uso



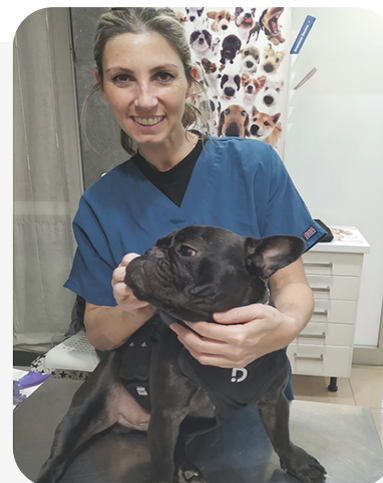
### Hospitalización

Automatiza tu sala de hospitalización, para poder reaccionar rápido ante cualquier problema. Tus pacientes se estresarán menos, ya que no necesitan ser manipulados continuamente.



### Monitorización doméstica

Envía a tus pacientes no graves a casa, para que se recuperen antes ya que tendrán menos estrés. Mientras tú los cuidas de forma continua desde tu clínica.



### Chequeos rutinarios

La medicina preventiva ayuda a salvar vidas gracias a los diagnósticos precoces. Puedes poner el arnés a tus pacientes mientras están en la sala de espera para ir captando sus datos.



### Usos especiales

Dinbeat UNO te permite hacer todo lo que puedas imaginar. Monitoriza a tus pacientes en rehabilitación o realiza un seguimiento de las terapias de ansiedad por separación. Unidades especiales, etc.

03

¿Por qué  
es una gran mejora  
para veterinarios  
y pacientes?

## ¿Por qué es una gran mejora para veterinarios y pacientes?

### Razones médicas

Nuestra solución inalámbrica permite a los veterinarios monitorizar el estado de salud y la evolución de sus pacientes sin la necesidad de sedarlos ni de medir manualmente los parámetros. Para el paciente, esto resulta en un control constante de su salud con la máxima comodidad y sin estrés.

Dinbeat UNO realiza un seguimiento automático de electrocardiograma, frecuencia cardíaca, respiración por minuto y temperatura. También mide la actividad, la posición y los ladridos como parámetros adicionales. Estas 7 métricas le brindan al veterinario una visión completa de la evolución de sus pacientes hospitalizados, mientras que los animales se encuentran descansando y recuperándose.



### Razones de eficiencia

DinbeatUNO automatiza en un dispositivo portátil varias tareas que actualmente se hacen a mano, paciente por paciente, cada hora.

Se estima que una clínica de tamaño mediano reduce sus costes relacionados con monitorización y observación de la salud de sus pacientes en más de un 60%.

Con nuestros precios actuales, la inversión en nuestro DinbeatUNO se amortiza en 5,5 meses.

Nuestra solución también puede convertirse en un flujo de ingresos adicional para los veterinarios, al alquilarlos a sus clientes para monitorizar las mascotas en el hogar cuando sea necesario.



04

# Especificaciones técnicas de Dinbeat UNO

## Especificaciones técnicas de Dinbeat UNO



### UNO

El UNO es el dispositivo encargado de recibir todos los parámetros de salud recogidos por el arnés y de enviarlos al HUB para que éste los suba a la nube. **Puedes usar el UNO con cualquier talla de arnés.**



Peso: 77 g



Conector  
micro USB de  
carga



Conexión  
Bluetooth  
de hasta 100  
metros



Memoria interna  
micro SD para  
almacenamiento  
sin conexión



Led de  
notificaciones





Batería  
recargable.  
Hasta 200  
horas de  
autonomía




# HUB

El HUB recibe los datos del UNO vía bluetooth, y los envía a la nube en tiempo real. **Puedes conectar hasta un máximo de 4 UNOs a un mismo HUB.**

 Cable de alimentación micro USB

 Conexión vía cable de Ethernet o WIFI


 Conecta hasta 4 dispositivos UNO a la vez por HUB



# TERMÓMETRO

Pequeño pero preciso. Conecta el termómetro en el arnés para tener información sobre la **temperatura de tus pacientes en tiempo real.**

 Peso: 6 g

 Extraíble (es necesario extraerlo para lavar el arnés)

 Sensor óptico



# ARNÉS

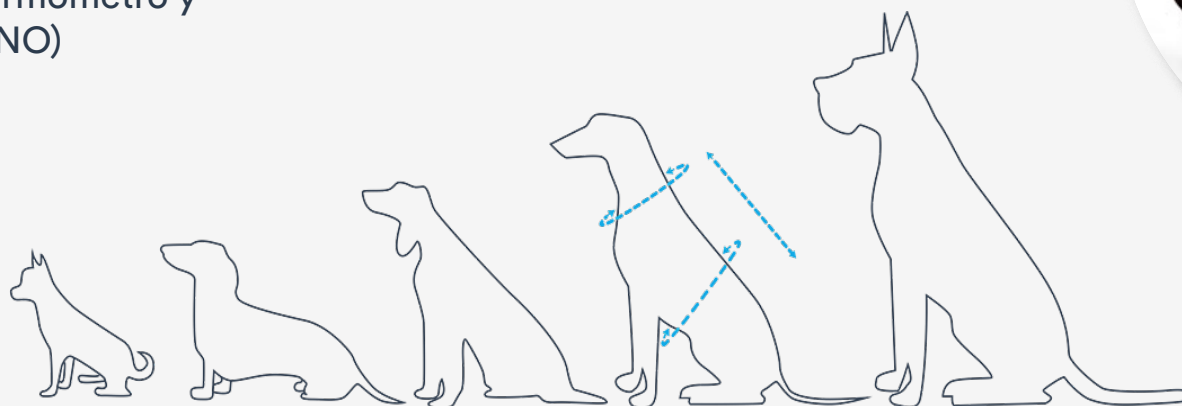
Las cinco tallas incluidas en el kit están diseñadas pensando en la máxima comodidad del animal, e incluye cinco extensores de talla para cubrir las diferentes fisiologías caninas. Está compuesto del textil y la electrónica necesaria para convertirlo en una prenda inteligente.



Lavable a mano  
(una vez extraído  
el termómetro y  
el UNO)



Transpirable



**XS**

**S**

**M**

**L**

**XL**

Cuello	18.2 cm	22.3 cm	33.5 cm	37.5 cm	41.5 cm
Cintura	15.5 cm	17.5 cm	25 cm	35 cm	45 cm
Espalda	37.1 cm	41.5 cm	49.5 cm	57.5 cm	72.5 cm



5 tallas de arnés para  
abarcar animales entre  
2 y 40 kg

# 05 Packs disponibles

05 Packs disponibles

**Dinbeat** UNO

## Packs disponibles

Dinbeat UNO se adapta a las necesidades de cualquier tamaño de clínica, ya que todos nuestros dispositivos pueden comprarse por separado.

Con nuestro sistema de telemedicina puedes monitorizar a tantos pacientes como necesites al mismo tiempo.

**¿Eres un hospital que necesita monitorizar una gran cantidad de jaulas?**

**¡Descubre nuestros packs de hospitalización!**



# 1 Starter Kit

## Monitoriza 1 animal a la vez

Incluye:

- 1 monitor inalámbrico UNO.
- 5 arneses (todas las tallas), para que puedas usarlo con la mayoría de perros y gatos.
- 1 HUB.
- Todos los cables y cargadores necesarios para su uso.

## Incrementa la facturación

Te daremos formación y soporte para la monetización de tu equipo.

Sabrás cómo:

- Aumentar tu tarifa de hospitalización para aquellos pacientes monitorizados con Dinbeat UNO (ver tarifa recomendada en el Estudio de Rentabilidad).
- Prescribir (y alquilar) Dinbeat UNO para monitorización en domicilio.
- Realizar electrocardiogramas preventivos sin necesidad de rasurar en pacientes no sedados (senior, cardiópatas...) con nuestras pinzas adaptadas.



Accede a la plataforma desde cualquier dispositivo con conexión a internet

# 1 Starter Kit + 1 UNO adicional

## Monitoriza 2 animales a la vez

Incluye:

- 2 monitores inalámbricos UNO.
- 5 arneses (todas las tallas), para que puedas usarlo con la mayoría de perros y gatos.
- 1 HUB.
- Todos los cables y cargadores necesarios para su uso.

## Incrementa la facturación

Te daremos formación y soporte para la monetización de tu equipo.

Sabrás cómo:

- Aumentar tu tarifa de hospitalización para aquellos pacientes monitorizados con Dinbeat UNO (ver tarifa recomendada en el Estudio de Rentabilidad).
- Prescribir (y alquilar) Dinbeat UNO para monitorización en domicilio.
- Realizar electrocardiogramas preventivos sin necesidad de rasurar en pacientes no sedados (senior, cardiópatas...) con nuestras pinzas adaptadas.



Excelencia clínica y  
máxima seguridad,  
para todos

# Pack Hospital 5

## Monitoriza 5 animales a la vez

Incluye:

- 5 monitores inalámbricos UNO.
- 15 arneses (3 sets de todas las tallas), para que puedas usarlo con la mayoría de perros y gatos.
- 2 HUBs.
- Todos los cables y cargadores necesarios para su uso.

## Incrementa la facturación

Te daremos formación y soporte para la monetización de tu equipo.

Sabrás cómo:

- Aumentar tu tarifa de hospitalización para aquellos pacientes monitorizados con Dinbeat UNO (ver tarifa recomendada en el Estudio de Rentabilidad).
- Prescribir (y alquilar) Dinbeat UNO para monitorización en domicilio.
- Realizar electrocardiogramas preventivos sin necesidad de rasurar en pacientes no sedados (senior, cardiópatas...) con nuestras pinzas adaptadas.



Accede a la plataforma desde cualquier dispositivo con conexión a internet

# Pack Hospital 10

## Monitoriza 10 animales a la vez

Incluye:

- 10 monitores inalámbricos UNO.
- 30 arneses (6 sets de todas las tallas), para que puedas usarlo con la mayoría de perros y gatos.
- 3 HUBs + 1 de regalo.
- Todos los cables y cargadores necesarios para su uso.

## Incrementa la facturación

Te daremos formación y soporte para la monetización de tu equipo.

Sabrás cómo:

- Aumentar tu tarifa de hospitalización para aquellos pacientes monitorizados con Dinbeat UNO (ver tarifa recomendada en el Estudio de Rentabilidad).
- Prescribir (y alquilar) Dinbeat UNO para monitorización en domicilio.
- Realizar electrocardiogramas preventivos sin necesidad de rasurar en pacientes no sedados (senior, cardiopatas...) con nuestras pinzas adaptadas.



Excelencia clínica y  
máxima seguridad,  
para todos



06

Se acabaron  
los cables en la  
monitorización,  
llega Dinbeat UNO



## Se acabaron los cables y la sedación, llega Dinbeat UNO

La implementación de Dinbeat UNO en los centros veterinarios, reduce costes de hospitalización y permite adaptarnos a las necesidades de la mascota y aumentar su bienestar. Implementarlo es señal de estar adaptado a las tendencias digitales y de telemedicina que demanda el mercado.

Elimina los riesgos que se asumen con las técnicas de monitorización actuales. Cliente y paciente se beneficiarán de una mejor experiencia en la clínica. También el veterinario, que podrá distribuir el flujo de trabajo de una forma más eficiente y así, abarcar un mayor volumen de clientes.

Dinbeat UNO es el primer arnés multiparamétrico que **te ayuda a controlar en tiempo real y sin cables la salud de tus pacientes**. Gracias a su sistema de alertas podrás reaccionar de forma inmediata si alguno necesita ayuda.