



Bienvenido  
al hospital 2.0



## SENCILLAMENTE, TODO HA CAMBIADO.

Ver tu película favorita, consultar el correo electrónico, escuchar la radio, hablar por videoconferencia o leer las noticias en Internet es algo a lo que nos estamos acostumbrando en nuestra vida cotidiana. Pero, ¿y a hacerlo desde la cama de un hospital con sólo mover un dedo?

Consultar el historial clínico de un paciente, pedir una analítica, monitorizarlo o cambiarle la medicación, son el día a día del personal sanitario. Pero, ¿y si pudieran hacerlo todo a pie de cama del paciente de manera inmediata, fácil y segura?

¿Y si además, se pudieran integrar todas estas utilidades para médicos y pacientes en un mismo dispositivo, que se adapta tanto a un niño de 8 años como a una persona de 65?

Técnicamente, Medip Health es una pantalla táctil a pie de cama que integra la tecnología IPTV, VoIp y Wifi y permite la conexión de cualquier dispositivo externo. Para nosotros es mucho más: es la respuesta a las necesidades de pacientes, personal sanitario y hospitales; la respuesta más sencilla que existe.

“Medip Health  
es tecnología IP  
pensada para  
personas”





### Televisión y radio.

Según la nacionalidad, idioma o edad del paciente, el dispositivo permite preestablecer la oferta de televisión y radio: canales TDT, satélite, cable, HD, corporativos... La mayor selección de canales al alcance de la mano: con sólo un dedo el paciente puede acceder a cualquiera de ellos.



### Navegar por la red.

La pantalla táctil de Medip es la forma más intuitiva de navegar por la red. Tocando la pantalla podemos hacer aparecer y desaparecer el teclado, consultar páginas web, mandar y recibir correos, acceder a las redes sociales...



### Brazo articulado con pantalla táctil.

Dos elementos definen Medip Health: por un lado, un brazo articulado e hidráulico de dos metros de longitud junto al cabecero de la cama, que se adapta a la movilidad del paciente o del personal sanitario. Por otro, una pantalla táctil (de 8" a 18") de alta resolución con un radio de giro de casi 360° y un diseño hermético y antibacterias diseñado para entornos hospitalarios.



### Cine a la carta.

Al igual que con la televisión, los pacientes pueden disfrutar de centenares de películas en el idioma elegido; además, pueden pararla y volverla a ver sin límite de tiempo. La pantalla ofrece una imagen clara y brillante y la posibilidad de sonido en auriculares, lo que ayuda a aislarse y desconectar de la hospitalización.



### Videollamadas.

Ningún dispositivo había ayudado tanto a romper el aislamiento de estar hospitalizado. Gracias a la telefonía IP, y a la webcam, podemos comunicarnos (¡y vernos!) con familiares y amigos en cualquier rincón del mundo.



### Servicios del hospital.

Cada hospital puede ofrecer un abanico infinito de servicios adicionales a sus pacientes: selección del menú con las opciones de su dieta prescrita, ejercicios terapéuticos, enseñanza a distancia, recomendaciones OMS, recepción de mensajes, shopping en el mismo centro, canal corporativo, etc.

## PACIENTES, COMO EN CASA.

Hace unos años, cuando el proyecto se puso en marcha, visitamos diferentes hospitales y nos dimos cuenta del estado de sus infraestructuras: una única TV, un único ajuste de volumen y unos cuantos canales era todo el entretenimiento disponible para un paciente. Pero los pacientes están acostumbrados a una serie de comodidades en sus casas que desde el hospital no podían disfrutar.

Medip Health es televisión y radio a la carta, telefonía IP, videoconferencia, email, noticias, ebooks, videoclub, alta definición, juegos, Internet, elección del menú del hospital, vídeos terapéuticos... ¿Dónde están sus límites? Donde llegue tu imaginación.

El hecho de ofrecer todos estos servicios no es sólo una cuestión de ocio; estamos hablando de calidad de vida. Medip Health minimiza el impacto de la hospitalización del paciente y de aislamiento tecnológico. Y esto, sin lugar a dudas, ayuda a su recuperación.

La pantalla táctil de 18" de Medip Health y sus contenidos están diseñados pensando en personas con problemas de movilidad, visión o lectura. La aplicación les guía por iconos grandes e intuitivos y su brazo articulado permite mover la pantalla hacia la posición que mejor se adapte a las posibilidades de cada paciente.

Que un niño pueda ver sus dibujos animados preferidos, pintar con el dedo o hacer los deberes que le ha puesto su profesor, son sólo un ejemplo de la infinita flexibilidad para adaptarse a las necesidades de cada uno.

“Por primera vez el paciente decide lo que quiere ver y cuando lo quiere ver”



# LA HERRAMIENTA QUE REVOLUCIONÓ LA ATENCIÓN SANITARIA

El historial clínico debajo del brazo, es cosa del pasado. Los hospitales, inmersos en el proceso de digitalización de los historiales clínicos, se enfrentan a un reto: ¿cuál es la mejor herramienta para gestionar y consultar toda esta información?

Más allá de buscar en dispositivos ya existentes, creamos una nueva herramienta diseñada exclusivamente para centros hospitalarios: Medip Health.

La parte visible de esta aplicación es una pantalla táctil, totalmente hermética, con tratamiento antibacterias y lector de tarjetas que asegura la privacidad de los datos. En su interior se oculta un potente y silencioso ordenador, capaz de gestionar, a pie de cama, todas las herramientas para la consulta, diagnóstico y toma de decisiones del personal sanitario; un hito que ha cambiado para siempre su forma de trabajar.

La posibilidad de contrastar una información, revisar un análisis, visualizar una radiografía o cambiar la medicación usando el dedo ha supuesto una revolución para el personal sanitario. Pero además, la integración de la webcam permite añadir otras funciones como la comunicación entre la enfermera y el paciente, el control visual desde el puesto de enfermería o ser atendido por un médico desde cualquier rincón del planeta.

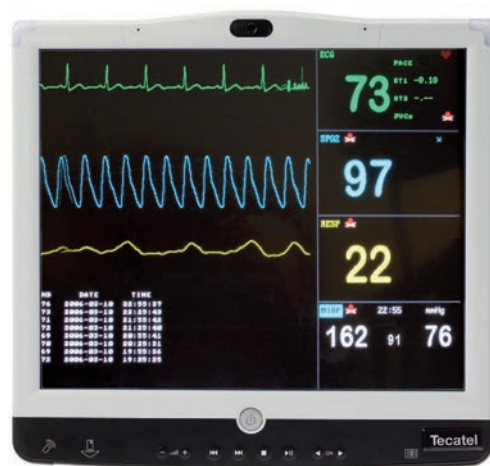
Gracias a la tecnología Wifi, el terminal táctil puede funcionar como un monitor secundario de un equipo médico, como por ejemplo un ecógrafo; o de monitorizar las constantes vitales de un paciente, almacenar y registrar dichas constantes en la historia clínica o enviarlas al puesto de enfermería.

## La era de los hospitales 2.0

Los beneficios de pacientes y personal sanitario se convierten en beneficios para los hospitales. La implantación de nuestro sistema supone la entrada del hospital en el siglo XXI; supone un ahorro de recursos, de tiempo del personal y, en definitiva, un ahorro económico.



“El fin de los papeles es el comienzo de una era sin margen de error; la era de los hospitales 2.0”



### Conectividad con dispositivos médicos.

Medip Health se sincroniza inalámbricamente con los dispositivos médicos. La pantalla táctil está preparada para recibir los datos, almacenarlos, compartirlos en red y monitorizarlos. El personal sanitario puede trabajar a través de Medip con las constantes vitales, ecógrafos, presión arterial, temperatura corporal, etc. Y todo a través de RFID, bluetooth o wifi.



### Tecnología avanzada.

La pantalla táctil está diseñada con tecnología TFT de alta resolución para lograr que su superficie sea precisa, sin reflejos, con total nitidez y luminosidad. Un potente chip proporciona una espectacular capacidad de respuesta, de forma silenciosa y sin emitir calor. Todo para sacar el máximo rendimiento a la tecnología IP.



### Interface personalizable.

El diseño del interface es personalizable con la imagen corporativa del hospital; pero no es lo único que se puede personalizar. Cada hospital puede adaptar los contenidos del dispositivo a sus necesidades, incluso adaptarlo a cada paciente (niños, personas mayores o pacientes con movilidad reducida).



### Proceso de datos a pie de cama.

La banda ancha junto a la avanzada tecnología de Medip Health le proporciona una increíble capacidad de respuesta. La pantalla está conectada directamente a la red informática hospitalaria, lo que convierte al dispositivo en la forma más rápida de acceder al historial clínico o encargar una prueba médica. Este ahorro de tiempo significa mejor calidad de servicio y ahorro de recursos.



### Acceso restringido.

La protección de datos del paciente está asegurada. El acceso al historial clínico está restringido al personal médico mediante el uso de tarjeta de microchip, banda magnética, sensor biométrico o código de acceso; el hospital puede elegir el sistema de acceso.



### Centro de control en puesto de enfermería.

Para el control de pacientes que necesitan atención permanente, como en neonatología, UCIS, atención domiciliaria, etc, supone una revolución. Una cámara de video alojada sobre la pantalla táctil y un monitor con varias ventanas en el puesto de enfermería permite la observación del paciente en vivo, creando una comunicación activa entre ambos y optimizando incluso los desplazamientos del personal médico.

**Medip Health**

Polígono Industrial Pardines

C/ Lletra B N° 1

46722 Beniarjó - Valencia - Espagne

T. (+34) 962 899 128

F. (+34) 962 899 036

[mediphealth.com](http://mediphealth.com)

[info@mediphealth.com](mailto:info@mediphealth.com)