

# La tableta EMS:

La primera opción para los equipos de emergencia.

Cuando el personal de emergencias se desplaza a lugares a menudo remotos y peligrosos para prestar asistencia urgente, necesitan que la tecnología sea una ayuda y no un obstáculo.



**La tableta de servicios médicos de emergencia (EMS)** es el socio perfecto para apoyar a los equipos de EMS en entornos desafiantes.

Al proporcionar acceso rápido y seguro a la información del paciente, alimentar otros equipos de diagnóstico y conectarse con el sistema sanitario más amplio desde el lugar de la emergencia, la tableta EMS ayuda a los primeros intervinientes a prestar la asistencia más eficaz en el lugar de los hechos y a facilitar la atención posterior a los pacientes.



**Integración multi-vehicular**



**Soporte remoto portátil**



**Acceso en tiempo real a los datos médicos**



**Prevención y control de infecciones**



## Integración multi-vehicular



Los equipos de emergencia deben atender las urgencias lo más rápido posible, pero circular por el tráfico y el terreno a gran velocidad puede provocar un movimiento peligroso de objetos dentro de los vehículos. Para utilizar la tecnología de forma segura y eficaz durante la navegación, la comunicación o la atención médica, los dispositivos deben estar asegurados de forma segura y conectados a otros sistemas mientras están en tránsito.

TOUGHBOOK está respaldado por una gama de soluciones de acoplamiento de vehículos para sujetar de forma segura **la tableta EMS dentro del** transporte, lo que hace que sea más fácil y seguro para los equipos de emergencia acceder y actualizar los registros médicos y comunicarse en movimiento.

- Asesoría en diseño de vehículos
- Muelle para vehículos resistente a las vibraciones
- Cierre de seguridad rápido para uso portátil
- Suministro de corriente y carga
- Conectividad y puertos USB



## Soporte remoto portátil

Los equipos de EMS pueden ser llamados a emergencias en lugares remotos, a menudo teniendo que llegar al paciente a pie cuando el acceso mediante vehículo es limitado. Para llegar lo antes posible a los pacientes que se encuentran en exteriores o en lugares peligrosos, cualquier tecnología de apoyo debe ser muy portátil y lo bastante robusta para soportar las necesidades de uso en cualquier condición meteorológica y en entornos físicamente exigentes.

**La tableta EMS** combina la portabilidad con una durabilidad resistente para brindar a los equipos de EMS el soporte tecnológico completo que necesitan cuando responden a emergencias en todas las condiciones. Su batería de larga duración mantiene a los equipos en funcionamiento durante turnos largos y emergencias que requieren más tiempo de atención.

- Mango rígido para mayor facilidad de transporte
- Peso de 1,19 kg / 2,64 lb (aprox.)
- IP65 de resistencia al agua y al polvo, y a las caídas de 180 cm
- Hasta 12 horas de duración de la batería
- Teclado externo para operaciones de atención domiciliaria



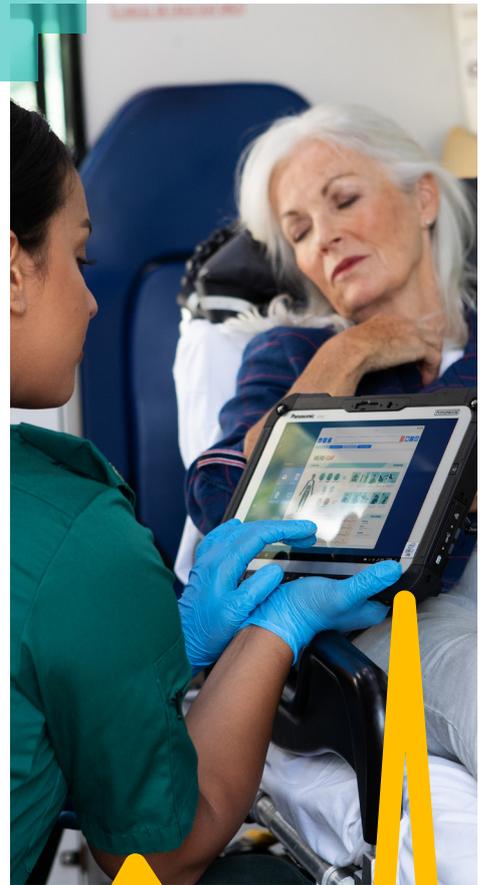


## Acceso en tiempo real a los datos médicos

El acceso a los registros de los pacientes relacionados con cualquier medicamento actual o condiciones preexistentes son factores importantes para determinar la atención inmediata brindada en el lugar de los hechos. Además de acceder a los registros de atención médica, los equipos de EMS deben compartir sus propios informes de incidentes y tratamientos lo más rápido posible para garantizar una entrega sin problemas con el personal del hospital.

**La tableta EMS** ayuda a los equipos de emergencia a brindar rápidamente el tratamiento más efectivo y ahorrar tiempo al acceder y actualizar los registros digitales en el terreno. Gracias a las capacidades integradas de 5G independiente y LAN inalámbrica, la atención de primera línea mejora con una conexión rápida, segura y fiable y una transición fluida entre los sistemas de datos médicos y los profesionales sanitarios.

- 4G LTE o 5GSA con soporte para eSIM
- GPS
- LAN inalámbrica Intel® Wi-Fi6 AX201
- Windows 11 Pro

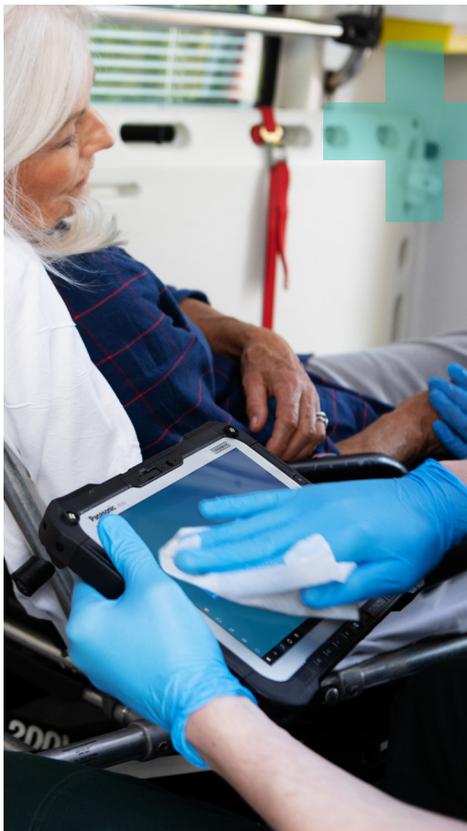


## Prevención y control de infecciones

Proteger a los pacientes de la infección es una responsabilidad importante para los equipos de emergencia. Cualquier equipo no esterilizado puede suponer un riesgo de contaminación tanto para los pacientes como para los equipos médicos, por lo que garantizar la limpieza de cualquier tecnología utilizada para apoyar la respuesta a emergencias es una alta prioridad.

**La tableta EMS** está diseñada para resistir aerosoles y toallitas desinfectantes certificados, lo que ayuda a los equipos a proteger a los pacientes desinfectando el dispositivo después de cada llamada. La pantalla táctil compatible con guantes significa que los equipos de EMS pueden usar la tableta resistente en la escena de una emergencia sin perder el ritmo en la prestación de cuidados críticos. Además, los puertos sellados de la unidad evitan cualquier dispersión adicional de partículas en el aire y facilitan la limpieza.

- Probado para soportar 10.000 toallitas desinfectantes.
- Pantalla táctil de 10,1" visible a la luz del sol y con guantes.
- Puertos sellados.



## La primera opción para los equipos de emergencia

La **tableta EMS** es el socio tecnológico ideal para ayudar a los equipos de EMS a responder a emergencias críticas incluso en los entornos más hostiles. Además de ser una tableta robusta, potente y portátil para uso móvil, se integra perfectamente en la infraestructura informática de la red sanitaria más amplia. Con Windows 11 Pro y un Intel® Secured Core, **la tableta EMS** permite a los equipos de emergencia comunicarse y compartir datos con otros equipos de atención médica y sistemas de registro sin comprometer la privacidad de los datos del paciente.



## Ahorrando segundos vitales con MobiMed

Ortivus, uno de los líderes del mercado en e-health, eligió The EMS Tablet para su solución móvil de primeros auxilios ModiMed. Los equipos de emergencias pueden ahora monitorizar y tratar a los pacientes sobre el terreno, al tiempo que comparten datos y parámetros vitales en tiempo real a lo largo de toda la cadena sanitaria. Más que un sistema de registro de pacientes, es una herramienta intuitiva de apoyo a la toma de decisiones con funcionalidad para la gestión de víctimas masivas.

Visite nuestro centro de **soluciones industriales especializadas en TOUGHBOOK** para obtener más información sobre **la tableta EMS** y hablar con uno de nuestros especialistas en productos.