

## **CASO DE ÉXITO:**

# Implementación de Tele medicina en Terapias Intensivas: Proyecto “Tele-UTI”.

La realidad sanitaria nos anima a innovar en nuevos modelos de atención. En ese marco, se concreta el proyecto de Tele medicina en las Terapias Intensivas con la misión de “asistir y brindar soporte a nuestros pacientes de unidades críticas conforme a conocimientos clínicos, equipos multidisciplinares, innovaciones en equipamiento e infraestructura, como así también en comunicación y herramientas informáticas, que garanticen un cuidado integral y continuo, en el marco de la ética, calidad y seguridad de la atención.

→ **Resumen ejecutivo**

Antecedente

Visión y Objetivo

Implementación

Beneficios

# Hospital Privado Universitario de Córdoba

La tele medicina, acorde a la definición adoptada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), hace referencia a la presentación de servicios de atención de salud, donde la distancia es un factor crítico y la utilización de tecnologías de la información y comunicación (TICs) son fundamentales para el intercambio de información válida.

## Pioneros en el uso de la Tele medicina



### CÓDIGOROJO

Uso de Tele medicina en la Emergencia.



### TELE CONSULTAS AMBULATORIAS

Seguimiento de pacientes y de sus enfermedades crónicas.



### TELE MEDICINA COVID

Aplicada al monitoreo y seguimiento ambulatorio de pacientes infectados por COVID-19.



### TELE MEDICINA EN HOME CARE

La Tele medicina en el cuidado de pacientes bajo atención domiciliaria.



### TELE STROKE

La Tele medicina para la atención y tratamiento de pacientes con sospecha de ACV isquémico.



### Página Web

[www.hospitalprivado.com.ar](http://www.hospitalprivado.com.ar)

## Aplicación de la tele medicina en los diferentes ámbitos de la salud.



### Proceso Continuo

de innovación de calidad y seguridad de pacientes.



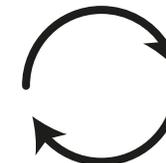
### Desarrollo

de herramientas informáticas con fuerte vinculación al cuidado de pacientes.



### Incorporación

de procesos hospitalarios con evidencia internacional.



### Redefinición

de estándares, entendiendo la realidad actual en atención de salud, con aplicación y factibilidad local.

Resumen ejecutivo

Antecedente

→ **Visión y Objetivo**

Implementación

Beneficios

## Visión

- Incorporar la tecnología utilizada en otras instituciones a nivel mundial, pero con una inserción adaptada a nuestra realidad local, sin perder el foco del respeto y una atención integral a nuestros pacientes.
- Ser una institución de referencia en el uso de la telemedicina en la Terapia Intensiva en el interior del país, pudiendo compartir dicho conocimiento con aquellas que lo necesiten.

### Objetivos

1

**Modelar** un proceso de seguimiento médico de pacientes que acompañen al equipo multidisciplinario in situ.

2

**Brindar soporte** y tele asistencia de manera remota al equipo médico de terapia intensiva.

3

**Definir estándares** de equipamiento técnico e informático, infraestructura y de recursos humanos.

4

**Establecer** un circuito de comunicación efectiva.

5

**Identificar** métricas y variables de seguimiento.

Resumen ejecutivo

Antecedente

Objetivo

→ **Implementación**

Beneficios

## Componentes necesarios para la confección de una Tele UTI

### UNIDAD HABITACIONAL

- Cámara y micrófono en la habitación.
- Carros móviles de tele medicina.
- Monitor de visualización de bunker.
- Monitor multiparamétrico con acceso remoto.
- Botón de activación de tele medicina desde la habitación.



### BUNKER

Monitores por estación de trabajo:

- Acceso a monitores multiparamétricos.
- Acceso a HIS.
- Acceso a listado de pacientes según prioridad de atención.
- Acceso a cámaras de tele medicina:
  - Cámaras en Bunker.
  - Sistemas de comunicación.



Resumen ejecutivo

Antecedente

Objetivo

Implementación

→ **Beneficios**

## Beneficios

La implementación de la solución permitió brindar asistencia y soporte médico y de enfermería remota a la Unidad de Ciudadanos Críticos del hospital central y de centros periféricos con internación del Hospital Privado Universitario de Córdoba como así también de la Unidad Sanitorial APROSS.



**Asistencia y soporte** en unidades de cuidados críticos de 4 centros.



**Cantidad de camas cubiertas** por el sistema: 64 camas.



### Apoyo y soporte en situaciones críticas:

- Ranimación de paro cardiorrespiratorio.
- Arritmias.
- Hipotensión y shock.
- Manejo de sepsis.
- Cambios en los valores del respirador.



### Prevención de potenciales complicaciones:

- Caídas de pacientes.
- Revisión de vías centrales y otras invasiones.
- Alarmas y signos vitales.
- Cambios en los valores del respirador.



**Interconsultas** de pacientes críticos a distancia para la asistencia y segunda opinión.



Una dinámica que así mismo **favorece a la estandarización** de cuidados de cumplimiento de las guías de práctica clínica institucionales.



**Seguimiento de pacientes** en guardias externas periféricas para soporte y manejo en condiciones de emergencia.



**Pases de guardia** multidisciplinarios virtuales.

Somos una empresa de tecnología e informática aplicada a la salud y una de las unidades de negocios más importadas de Grupo Hospital Privado. Nuestra empresa está conformada por un grupo interdisciplinario de profesionales de sistemas y de medicina, tiene por objetivo brindar servicios y soluciones integrales a empresas y organizaciones del rubro de la salud, tanto públicas como privadas, en los más variados ámbitos de atención asistencial o preventiva.

---

[www.tipsalud.com.ar](http://www.tipsalud.com.ar)

---

0800 444 8477

---

[info@tipsalud.com.ar](mailto:info@tipsalud.com.ar)

---

**COMPLEJO  
CAPITALINAS**

Humberto Primo 670  
Torre Fragueiro, Piso 3  
Córdoba, Argentina





TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA EN SALUD