



## PROTOCOLO DE TRATAMIENTO PARA HANTAVIRUS

Tratamiento que reduce la letalidad de la enfermedad provocada por Hanta virus cepa Andes

*El síndrome cardiopulmonar por hantavirus es una fiebre hemorrágica con alta letalidad, sin tratamiento específico reconocido, ni vacunas. En Chile el hantavirus denominado Andes tiene una letalidad del 35%.*

### LA TECNOLOGÍA

Tratamiento para Hantavirus basado en la administración de plasma inmune enriquecido con anticuerpos neutralizantes obtenidos de individuos infectados con virus hanta cepa Andes. Se cuenta con un protocolo de identificación, detección, administración y tratamiento.

### USOS/APLICACIONES

Tratamiento para pacientes con infección aguda por hantavirus en Chile.

Hospitales públicos o privados.

### NIVEL DE DESARROLLO

Este tratamiento ha sido aplicado con éxito en hospitales de Temuco, Puerto Montt, Valdivia y Santiago.

### INVESTIGADOR PRINCIPAL

Pablo Vial, MD.

Cecilia Vial, PhD.

### PRINCIPALES BENEFICIOS Y/O VENTAJAS

- Acción rápida;
- Requiere una única dosis de anticuerpos neutralizantes;
- Adecuado para pacientes con sistema inmunológico debilitado;

### OFERTA TECNOLÓGICA

Protocolo de titulación de anticuerpos neutralizantes y protocolo de tratamiento de pacientes disponible para licencia

### CONTACTO

iCono UDD

Email: [icono@udd.cl](mailto:icono@udd.cl)

Teléfono: (56-2) 23279612/225785529