

Fecha: 12-04-2021
 Medio: Las Últimas Noticias
 Supl.: Las Últimas Noticias
 Tipo: Actualidad
 Título: La campaña de los vecinos de Panguipulli para donar sangre a Ingeniero grave por hantavirus

Pág.: 14
 Cm2: 565,3
 VPE: \$ 3.108.638

Tiraje: 91.144
 Lectoría: 224.906
 Favorabilidad: ☒ Positiva

Harry Castro Silva tuvo que ser trasladado a la Clínica Alemana de Santiago

VALENTINA ESPEJO

Harry Castro Silva, ingeniero civil en construcción de 38 años, oriundo de Panguipulli, Región de Los Ríos, se encuentra internado hace una semana en la Clínica Alemana de Santiago tras infectarse con hantavirus.

Karyn Aravena, cuenta que su primo fue diagnosticado con la enfermedad el 4 de abril en la Clínica Alemana de Valdivia. Debido a su delicada condición médica, tuvo que ser trasladado en una ambulancia aérea a la Clínica Alemana de Santiago. "Por ahora, mi primo está estable dentro de su gravedad. Fue necesario su traslado porque se necesitaba una máquina llamada ECMO, que no estaba disponible en Valdivia. Le han realizado 146 transfusiones de sangre desde que llegó a Santiago. Por eso, necesita muchísimos donantes de sangre", detalla. La familia, comenta Aravena, desconoce todavía cómo se contagió el ingeniero con el virus hanta. "El es aficionado a la pesca y a la caza, esos son sus pasatiempos", asegura.

Castro vive en Panguipulli junto a su esposa y su hija de 5 años. Además de su familia, tiene un montón de amigos y vecinos que están pendientes de su estado de salud. Tanto así, que se armó un grupo de 31 personas que viajará este martes en bus a Santiago para poder donarle sangre al ingeniero.

"Mi primo en Panguipulli es muy querido, porque es una persona que derrocha alegría. Es muy cariñoso con su familia y sus amigos, es muy cercano a ellos", dice Aravena.

El hantavirus

Jennifer Angulo, doctora en microbiología e investigadora de la Facultad de Medicina de la UC, explica que el hantavirus "es una enfermedad viral que se transmite desde roedores al humano a través de la inhalación de aerosoles de la orina, heces y/o saliva de ratones silvestres de "cola larga" infectados con el virus".

Estas partículas llegan a los pulmones e infectan las células endoteliales de este órgano, en donde el virus es capaz de replicarse. Los pacientes con cuadros graves de hantavirus, como el caso de Harry Castro, generan compromiso pulmonar y cardíaco. Así lo detalla la doctora Marcela Ferrés, infectóloga del Departamento de Enfermedades

La campaña de los vecinos de Panguipulli para donar sangre a ingeniero grave por hantavirus

El tratamiento del paciente se realiza con la ECMO, una máquina que limpia la sangre y reemplaza la función del pulmón.



Harry Castro es aficionado a la pesca y a la caza.



Algunos amigos de Harry Castro ya viajaron a Santiago a donar sangre.

Infecciosas e Inmunología Pediátricas de la UC.

"La progresión e inestabilidad del pulmón y corazón se ve severamente afectada. Entonces, el uso de ventilación mecánica y oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO), permite ganar tiempo en la estabilización y recuperación del período de mayor gravedad del hantavirus".

La ECMO es un soporte artificial que se encarga de suplir la función del pulmón. "Esta técnica, se basa en hacer pasar la sangre del paciente por una máquina en donde se intercambia el CO2 por oxígeno y se introduce nuevamente la sangre oxigenada al cuerpo", dice Ferrés.

¿Por qué se requieren tantas transfusiones sanguíneas en el caso de Castro? "En un cuadro grave por hanta ocurre una reacción inflamatoria súper grande en la sangre y se inflama el pulmón. Esto se llama tormenta de citoquinas, que son las células que generan esta reacción inflamatoria. Entonces, en la ECMO, para asegurarse que en la sangre del paciente no queden citoquinas, se inyecta constantemente esta nueva sangre de los donantes, la

que circula por el ECMO y se le inyecta a él".

Cruzada solidaria

Son 824 kilómetros de distancia entre Panguipulli y Santiago. Esa distancia recorrerán este martes los 31 vecinos y amigos de Harry Castro en un bus que arrendaron exclusivamente para ir a donarle sangre a su coterráneo.

El enfermero Juan Valle, jefe de urgencia del Hospital de Panguipulli, se ofreció a tomar los test PCR para Covid-19 necesarios para que los vecinos puedan viajar a Santiago.

"Un porcentaje importante de las personas a las que les tomé el test nunca se lo habían hecho, por miedo o por dudas, pero ahora lo hicieron para ayudar y viajar a donar sangre a un coterráneo que lo necesita", comenta Valle.

Este lunes, una vez que tengan los resultados de los test PCR, la Quinta Comisaría de Panguipulli -previa autorización de la Seremi de Salud- emitirá un salvoconducto colectivo para que los 31 vecinos puedan viajar sin problemas a Santiago.