

Brief interim report
Waterfall Humanitarian Foundation
April 2023

The glucometer project

The Waterfall Humanitarian Foundation, with your help, continues to assist children with Type 1 diabetes at the Children's Hospital in Caracas, Venezuela. It does so modestly and without seeking recognition. The following pictures of a



small sample of recipients of glucometers and strips illustrate who and how are receiving the lifesaving tools.

Most of the pictures are of children who received glucometers previously and need to receive additional strips to continue monitoring their glucose. One of the pictures above (bottom-center) shows a child who is receiving his glucometer. Some pictures below show the parents or grandparents receiving the strips for their children. The white paper that the parents have in their hands is a note from the prescribing medical personnel at the hospital indicating that the child needs additional strips, and serves as a control for those dispensing the strips or glucometers. Those who dispense the supplies keep the name and contact of the child and his or her family.



Further shipments of glucometers

The Waterfall Humanitarian Foundations recently sent to Venezuela another 48 glucometers and 40,000 strips. They have already been shipped and are presently in transit to Venezuela. They are expected to arrive by the end of April 2023.

Effort for children with epilepsy

Several years ago, the President of the Children's Hospital Foundation, Dr. Augusto Pereira, sent an email to John Harris saying that "There are specialties at the JM de los Rios, that do not receive help from anyone, and patients are getting worse every day. Such is the case of neurological patients, who suffer seizures and convulsions, and every time they suffer an attack brain damage is caused." For

the last four years, the foundation has sent these medicines periodically. At the end of 2022, the Church of Jesus Christ of Latter-Day Saints donated \$5,000 in medicines upon the foundation's recommendation, and they have been distributed by the Children's Hospital Foundation, much as the ones we sent for the last several years were distributed by the Waterfall Humanitarian Foundation. The report with details as to who received the assistance will be presented to the donors. Now that the medicines donated by the Church of Jesus Christ of Latter-Day Saints have been completely distributed, the Waterfall Humanitarian Foundation is resuming the supply of epilepsy anticonvulsive medicines. Funds will be sent before April 15, 2023 to the pharmacy in Venezuela to ensure prompt supply to needy children. One of these children is shown to the right.



The endoscopy equipment

The Gastroenterology service of the Children's Hospital is the only service, in a public hospital, which has an endoscopy team for newborn and nursing children under 5 kg and children of legal age and weight, and therefore receives patients from all states of Venezuela, including remote sites and border areas.

Qty	Description	Unit Price	Total
1	Olympus CV-190 HD Video Processor & CLV-190 300W Xenon Light Source with Keyboard, Digital Light Source Cable, Water Bottle, Light Control Cable, HD Video Cable & Power Cords.	\$23,500	\$23,500
1	Olympus GIF-XP190N Video Gastroscope with 5.4mm Outer Diameter, 2.2mm Channel, 110cm Working Length, 140° Angle of View, Angulation 210°/90° Up/Down and 100°/100° Right/Left	\$19,450	\$19,450
1	Olympus GIF-Q180 Video Gastroscope with 8.8mm Diameter, 2.8mm Channel, 103cm Working Length, 140° Angle of View, Angulation 210°/90° Up/Down and 100°/100° Right/Left	\$6,950	\$6,950
1	Olympus GIF-N180 Video Gastroscope with 4.9mm Outer Diameter, 2.0mm Channel, 110cm Working Length, 120° Angle of View, Angulation 210°/120° Up/Down	\$8,450	\$8,450
1	Olympus PCF-Q180A Video Colonoscope with 11.3mm Outer Diameter, 3.2mm Working Channel, 133cm Working Length, 140° Angle of View, Angulation of 180°/180° Up/Down and 160°/160° Right/Left	\$4,250	\$4,250
1	New Pro Scope Systems Biopsy Forcep	\$345	\$345
1	New Pro Scope Systems 4-Wire Retrieval Basket	\$375	\$375
1	Xenon Lamp for Olympus 180	\$265	\$265
Subtotal		\$63,585	
Shipping/Handling			TBD
TOTAL			

On average, 4 studies are conducted daily, which is approximately 80 patients, between diagnostic, therapeutic and emergency procedures. The equipment already in the hospital, has several years in use and there is no possibility to maintain it periodically. Similarly, because it is difficult to carry out essential therapeutic procedures for patients, such as the extraction of foreign bodies, for lack of materials and instruments complementary to

endoscopy equipment, poor families facing that problem must use very costly services outside the hospital.

The Waterfall Humanitarian foundation has pledged its efforts to obtain an endoscopy equipment for the hospital, and has obtained a quotation of \$ 63,585 for the equipment as seen on the left. This equipment configuration has been approved by the gastroenterology services of the hospital, and the foundation is in the process of securing funding and purchasing the equipment.

Well-deserved recognition

Many outstanding Venezuelans are helping in the arduous task of distributing the help to children, but we cannot mention them all in this paper. On the right we see Yvonne—our representative—and Elena, from the hospital's foundation. Another important contributor is Bernard Villegas, of the diabetes section of the hospital. To them, and all the medical personnel of the hospital, our gratitude. The doctors and nurses who serve at the Children's Hospital are true heroes.



Breve informe
Fundación Humanitaria Waterfall
Abril 2023

El proyecto glucómetro

La Fundación Humanitaria Waterfall continúa ayudando a niños con diabetes tipo 1 en el Hospital de Niños en Caracas, Venezuela. Lo hace modestamente y sin buscar reconocimiento. Las siguientes imágenes de una pequeña muestra de los



que recientemente recibieron glucómetros y tiras ilustran quién y cómo están recibiendo estas herramientas que salvan vidas.

La mayoría de las imágenes son de niños que recibieron glucómetros previamente y necesitan recibir tiras adicionales para continuar monitoreando su glucosa. Una de las imágenes de arriba (abajo-centro) muestra a un niño (Frank) que está recibiendo su glucómetro. Algunas imágenes a continuación muestran a los padres o abuelos recibiendo las tiras para sus hijos o nietos. La hoja blanca que los padres tienen en sus manos es una nota del personal médico que prescribe en el hospital que indica que el niño necesita tiras adicionales, y sirve como control para aquellos que dispensan las tiras o glucómetros. Quienes dispensan los suministros conservan el nombre y el contacto del niño y su familia.



Otros envíos de glucómetros

La Fundacion Humanitaria Waterfall envio recientemente a Venezuela otros 48 glucómetros y 40,000 tiras. Ya han sido enviados y actualmente están en tránsito hacia Venezuela. Se espera que lleguen a fines de abril de 2023.

Esfuerzo para niños con epilepsia

Hace varios años, el presidente de la Fundación Hospital de Niños, el Dr. Augusto Pereira, envió un correo electrónico a John Harris diciendo que "*Hay especialidades en el JM de los Ríos, que no reciben ayuda de nadie, y los pacientes están empeorando cada día. Tal es el caso de los pacientes neurológicos, que*

sufren convulsiones y cada vez que sufren un ataque se les causa un daño cerebral".

Durante los últimos cuatro años, la fundación ha enviado estos medicamentos periódicamente. A fines de 2022, la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días donó \$ 5,000 en medicamentos por recomendación de la fundación, y han sido distribuidos por la Fundación del Hospital de Niños, al igual que los que enviamos durante los últimos años fueron distribuidos por la Fundación Humanitaria Waterfall. El informe con detalles sobre quién recibió la asistencia se presentará a los donantes. Ahora que los medicamentos donados por La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días se han distribuido por completo, la Fundación Humanitaria Waterfall está reanudando el suministro de medicamentos anticonvulsivos para la epilepsia. Los fondos se enviarán antes del 15 de abril de 2023 a la farmacia en Venezuela para garantizar el suministro rápido a los niños necesitados. Uno de estos niños se muestra a la derecha.



El equipo de endoscopia

El servicio de Gastroenterología del Hospital del Niño es el único servicio, en un hospital público, que cuenta con un equipo de endoscopia para recién nacidos y lactantes menores de 5 kg y niños mayores de edad y peso, y por lo tanto recibe pacientes de todos los estados de Venezuela, incluyendo sitios remotos y zonas fronterizas.

Qty	Description	Unit Price	Total
1	Olympus CV-190 HD Video Processor & CLV-190 300W Xenon Light Source with Keyboard, Digital Light Source Cable, Water Bottle, Light Control Cable, HD Video Cable & Power Cords	\$23,500	\$23,500
1	Olympus GIF-XP190N Video Gastroscope with 5.4mm Outer Diameter, 2.2mm Channel, 110cm Working Length, 140° Angle of View, Angulation 210°/90° Up/Down and 100°/100° Right/Left	\$19,450	\$19,450
1	Olympus GIF-Q180 Video Gastroscope with 8.8mm Diameter, 2.8mm Channel, 103cm Working Length, 140° Angle of View, Angulation 210°/90° Up/Down and 100°/100° Right/Left	\$6,950	\$6,950
1	Olympus GIF-N180 Video Gastroscope with 4.9mm Outer Diameter, 2.0mm Channel, 110cm Working Length, 120° Angle of View, Angulation 210°/120° Up/Down	\$8,450	\$8,450
1	Olympus PCF-Q180AI Video Colonoscope with 11.3mm Outer Diameter, 3.2mm Working Channel, 133cm Working Length, 140° Angle of View, Angulation of 180°/180° Up/Down and 160°/160° Right/Left	\$4,250	\$4,250
1	New Pro Scope Systems Biopsy Forceps	\$345	\$345
1	New Pro Scope Systems 4-Wire Retrieval Basket	\$375	\$375
1	Xenon Lamp for Olympus 180	\$265	\$265
Subtotal		\$63,585	
Shipping/Handling		TBD	
TOTAL			

En promedio, se realizan 4 estudios diarios, que son aproximadamente 80 pacientes, entre procedimientos diagnósticos, terapéuticos y de emergencia. El equipo ya está en el hospital, tiene varios años en uso y no hay posibilidad de mantenerlo periódicamente. Del mismo modo, debido a que es difícil llevar a cabo procedimientos terapéuticos esenciales para los pacientes, como la extracción de cuerpos extraños, por falta de materiales e instrumentos complementarios a los equipos de endoscopia,

las familias pobres que enfrentan ese problema tienen que utilizar servicios muy costosos fuera del hospital.

La Fundación Humanitaria Waterfall se ha comprometido a realizar esfuerzos para obtener un equipo de endoscopia para el hospital, y ha obtenido una cotización de \$ 63,585 para el equipo como se ve a la izquierda. Esta configuración del equipo ha sido aprobada por los servicios de gastroenterología del hospital, y la fundación está en el proceso de asegurar la financiación y la compra del equipo.

Merecido reconocimiento

Muchos venezolanos destacados están ayudando en la ardua tarea de distribuir la ayuda a los niños, pero no podemos mencionarlos a todos en este documento. A la derecha vemos a Yvonne, nuestra representante, y a Elena, de la fundación del hospital. Otro colaborador importante es Bernard Villegas, de la sección de diabetes del hospital. A ellos, y a todo el personal médico del hospital, nuestra gratitud. Los médicos y enfermeras que sirven en el Hospital de Niños son verdaderos héroes.

