

BOLETÍN DEL GRUPO DE ACCCIÓN SANITARIA

PANORAMA DE LA SITUACIÓN

El Ministerio de Salud Pública y Población (MSPP), la OPS/OMS y Organización Internacional para las Migraciones (OIM) llevaron a término una evaluación de 80 establecimientos de salud para aumentar el tratamiento del cólera. De estos sitios, 38 se consideraron apropiados para establecer unidades de tratamiento del cólera (UTC) o puestos de rehidratación oral (PRO). Los mapas de las evaluaciones finalizadas se han compartido con el Grupo de Acción Sanitaria y el MSPP. Los asociados interesados en brindar apoyo a estos establecimientos deben comunicarse el Grupo de Acción Sanitaria.



La semana pasada, la OIM empezó a establecer estructuras para 103 PRO. El plan es crear 250 PRO a fin de proporcionar tratamiento de primera línea del cólera en los campamentos, que fueron clasificados en orden de prioridad según los riesgos ambientales y la cobertura deficiente de saneamiento y los servicios de salud. La capacitación seguirá las directrices del Ministerio de Salud. Se buscarán a tres personas en cada campamento para convertirse en brigadistas de respuesta frente al cólera. Cuando los PRO estén en pleno funcionamiento, también se los utilizará para la sensibilización y la educación de las comunidades. La creación de estos PRO está siendo coordinada por el Grupo de Acción Sanitaria, las autoridades locales y otras organizaciones que trabajan en los campamentos de personas desplazadas.



El Ministerio de Salud Pública y Población (MSPP) y la Organización Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la OMS para las Américas, están a cargo de la coordinación del Grupo de Acción Sanitaria. **Contactos del MSPP:** Dr. Claude Surena; Dr. Jean Hugues Henrys; **Contactos de la OPS/OMS:** Dra. Dana van Alphen, Sam Vigersky, Saran Koly (509) 3933-6875.

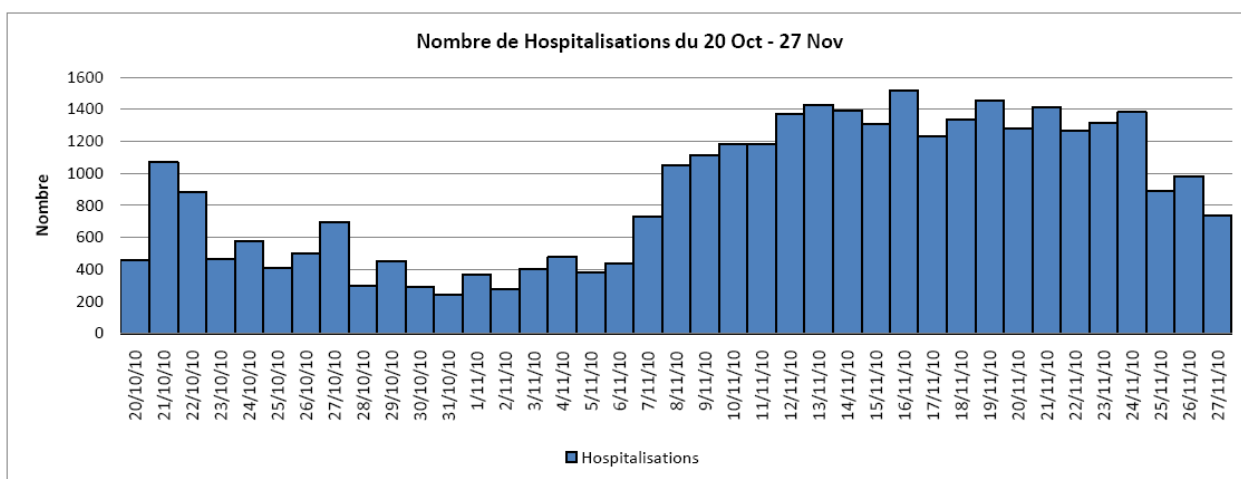
Se solicita a los asociados del Grupo de Acción Sanitaria que envíen contribuciones con información acerca de las necesidades y actividades, al igual que cualquier corrección que pudieran tener, por correo electrónico a la dirección haicsan@paho.org (asunto: *Health Cluster Bulletin*). Para información útil sobre reuniones, recomendaciones y la ubicación de los establecimientos de salud, consulte el sitio: <http://haiti.humanitarianresponse.info>.

CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS

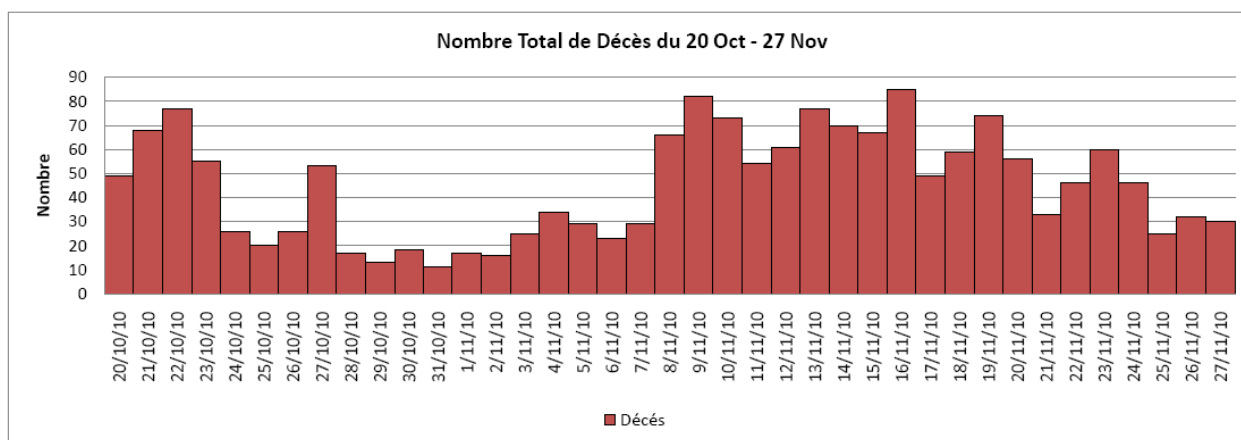
El 30 de noviembre, el Ministerio de Salud Pública y Población comunicó que, al 27 de noviembre, el número acumulativo de ingresos en hospitales y de defunciones debidas al cólera era de 77.208 y 1.751, respectivamente. Se han hospitalizado 34.248 pacientes debido al cólera. Actualmente, 1.224 permanecen internados. La tasa de letalidad hospitalaria para todo el país es de 3,6%, mientras que la tasa de letalidad en los servicios de salud es de 1,6%.

En Puerto Príncipe, el número acumulativo de ingresos en hospitales y defunciones debidas al cólera era de 10.542 y 164, respectivamente. De esta cifra, 3.487 han sido hospitalizados. La tasa de letalidad hospitalaria para Puerto Príncipe es de 4,5%, mientras que la tasa de letalidad en los servicios de salud es de 1,5%. El MSPP publica informes diarios que se pueden consultar en el sitio <http://www.mspp.gouv.ht/site/downloads/>

En la República Dominicana, el Ministro de Salud informó que, al 28 de noviembre, había 9 casos de cólera confirmados mediante pruebas de laboratorio. Uno de estos casos es importado; los otros 8 se registraron en Santo Domingo Este (4), Navarrete (3) y el municipio de Santo Domingo Norte (1).



Número total de hospitalizaciones (del 20 de octubre al 27 de noviembre)



Número total de defunciones (del 20 de octubre al 27 de noviembre)

ACTIVIDADES DE RESPUESTA EN CADA DEPARTAMENTO

Noroeste

El equipo de International Medical Corps (IMC) se reunió con el doctor Beauge (el coordinador del MSPP en Port-de-Paix), CARE, Acción Contra el Hambre, Médicos sin Fronteras de Francia, la Cruz Roja francesa y la OPS/OMS para determinar las necesidades en el departamento Noroeste. Se necesitan intervenciones inmediatas contra el cólera en St. Louis de Nord, Baie de Henne, Anse-a-Foleur y la isla Tortue. IMC se propone establecer centros de tratamiento del cólera (CTC) en estas localidades en las próximas semanas.

La Unidad de Salud de la OIM, junto con el grupo de logística y compras, está coordinando la distribución de elementos donados por la Oficina para la Asistencia Extranjera de Desastres de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (OFDA/AID) entre los asociados en la esfera de la salud y está realizando una importante compra de más conjuntos de protección personal a fin de satisfacer las necesidades determinadas por el MSPP y otros. Esta semana, se proporcionaron 1.200 conjuntos de protección personal a fin de brindar apoyo al MSPP en el departamento Noroeste, junto con 2000 unidades de Lactato de Ringer y otros insumos médicos. También se proporcionaron insumos médicos a Medical Teams International, que está trabajando en St. Louis Du Nord. Además se distribuyeron 1.200 conjuntos de protección personal y 1.000 galones de cloro para el centro de salud de Marmelade, junto con 12 baterías necesarias para proporcionar electricidad al hospital.

En Port-de-Paix, se realizó una misión interinstitucional de dos días con los asociados de ayuda humanitaria para llevar a cabo una evaluación rápida de la situación y determinar las lagunas, a fin de mejorar la respuesta. La Dirección Sanitaria del Noroeste (DSNO) solicitó financiamiento para capacitar a personal de movilización comunitaria y promoción de la higiene. También hubo solicitudes de jabón, filtros, tabletas para purificar el agua, PUR y estuches de higiene. Los 124 estuches de higiene y 3.000 sobres de sales de rehidratación oral distribuidos en Bassin Bleu el 26 de noviembre se suman a los 100 estuches de higiene, 1.600 bidones y 4 paquetes de equipos de protección personal distribuidos en diversas zonas desde el 1 de noviembre.

Noreste

La situación en Fort Liberté y el departamento Noreste es manejable en comparación con otras zonas. El manejo de casos sigue mejorando, aunque lentamente, como lo muestran las cifras totales de casos que coinciden con las cifras de casos hospitalizados. En vista de que el número de casos no ha aumentado a niveles alarmantes y que el personal de salud en los hospitales está empezando a usar más las sales de rehidratación oral, esta tendencia probablemente disminuya en las próximas semanas. El equipo logístico de la OPS/OMS ayudó a diagramar y establecer cuatro tiendas para organizar el flujo de pacientes, en coordinación con MERLIN del Reino Unido. Cada una de estas tiendas se usará para una finalidad específica: un área limpia destinada a enfermeras y suministros, otra para el triaje, una sala de observación y una sala adicional para pacientes internados. La construcción de letrinas y otras estructuras semipermanentes debe comenzar pronto. Otras dos tiendas han sido llevadas al hospital de Ouanaminthe para apoyar las actividades allí.

El comparación con los departamentos Norte y Noroeste vecinos, el departamento Noreste no está en una situación crítica y todavía tiene algún espacio para la prevención en lugar de concentrar todos los esfuerzos el manejo de casos y el abastecimiento de suministros. Hasta estos momentos la Dirección Sanitaria ha formado y capacitado equipos de salud en las comunidades.

Grande Anse

Médicos del Mundo de Francia está solicitando la intervención de otros asociados en la esfera de la salud y del grupo de agua, saneamiento e higiene a fin de proporcionar una cobertura completa del departamento.

Artibonite

El 23 de noviembre del 2010, se envió un equipo de personal de la OPS/OMS (un epidemiólogo y un especialista en logística) a un dispensario en Perodin, a fin de comprobar una alerta notificada el 21 de noviembre. Las secciones comunales de Perodin y Medor tienen alrededor de 15.000 y 16.000 habitantes respectivamente. Ambos pueblos están a tres horas del hospital más cercano en Petite Riviere. La mayoría de las casas en la sección comunal están aisladas en las montañas. Solo se puede llegar a Perodin y Medor por un difícil camino montañoso.

INTERAIDE estableció un dispensario con 10 camas en Perodin y otro con 20 camas en Medor. Dos asistentes médicos capacitados locales están trabajando en ambas comunidades y están disponibles las 24 horas del día. La mayoría de los casos graves se derivan a los dispensarios de Perodin y Medor a fin de recibir tratamiento.

No hay comunicaciones ni material médico o de agua, saneamiento e higiene proporcionado por la unidad comunal de salud de PRVL (Petite Rivière-Verettes-La Chapelle), en Verretes.

International Medical Corps dirige cuatro CTC con una capacidad combinada de 155 camas en Verretes, Saint-Michel de-l'Atalaye, Gonaïves y Ennery.

Una enfermera y un estadístico de la unidad comunal de salud de SDG (Saint Marc, Desdunes y Grande Saline) han sido asignados a prestar ayuda al equipo de la OPS/OMS (un epidemiólogo y un especialista en agua, saneamiento e higiene) a fin de recoger datos del número de defunciones extrahospitalarias. Además, la enfermera impartirá capacitación sobre las mejores prácticas en la gestión de cadáveres.

La OIM ha adoptado un enfoque 3 x 3 de respuesta al brote de cólera. Los 3 puntos críticos que deben abordarse con respecto al cólera son los campamentos, la frontera entre la República Dominicana y Haití y los epicentros del brote (St. Marc y Gonaïves).

Gonaïves

Los equipos de agua, saneamiento e higiene de la OIM realizaron campañas comunitarias de movilización y promoción de la higiene, contactando a 18.446 personas (31% hombres) en Pont Tamarin, Petite Riviere, Poteaux, Chemin Neuf y Bassin.

St. Marc

Unas 500 personas están trabajando en todo el Artibonite inferior para difundir mensajes relacionados con la higiene, el saneamiento y el tratamiento del cólera. Aproximadamente 120.000 personas han recibido la información de manera directa. Unas 50 personas se ocupan activamente del saneamiento para asegurar un ambiente limpio en los lugares donde está prestándose asistencia a los enfermos. También se está proporcionando limpieza de los suministros y equipos de protección para brindar apoyo a los trabajadores. En colaboración con Partners in Health, se enviaron trabajadores para descontaminar las celdas de la prisión de St. Marc, donde se notificaron 23 casos de cólera.

Oeste

En Léogâne, hay sólo 1 CTC con 168 camas y 1 puesto de rehidratación oral en Gressier. Aunque hay dos ambulancias, la distancia entre el puesto de rehidratación oral y el CTC es demasiado grande. La demora al ejecutar la estrategia comunitaria que incluía agentes sanitarios retrasó las actividades de promoción de la salud. Y los asociados luchan por obtener sales de rehidratación oral para los puestos de rehidratación oral y estuches de agua, saneamiento e higiene que los agentes de salud traerían para la sensibilización.

El MSPP aprobó la instalación de un CTC de la Cruz Roja con 80 camas en el campamento La Mertan en Carrefour (Puerto Príncipe). El centro funcionará con el apoyo de la Cruz Roja Canadiense, la Japonesa y la Española. La unidad de respuesta ante emergencias de la Cruz Roja Japonesa ya está en el país y comenzó a trabajar con la Cruz Roja Alemana para la transferencia del personal nacional del Hospital de la Cruz Roja Alemana al CTC. Un equipo de avanzada de la Cruz Roja Canadiense llegó el 26 de noviembre para determinar los aspectos técnicos y operativos con las sociedades hermanas de Japón y España y la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja (FICR).

La FICR está brindando apoyo a las sociedades nacionales de la Cruz Roja y la oficina de Delmas, Médicos del Mundo de Canadá y de Francia, Save the Children, MERLIN y otros asociados en la esfera de la salud en sus actividades sobre el terreno. Unos 45.000 sobres de sales de rehidratación oral, 1.000 litros de lactato de Ringer, jabones y tiendas, cloro y tabletas para purificar el agua se entregaron para su distribución en unidades de tratamiento del cólera y consultorios móviles. La FICR, apoyada por la Cruz Roja Británica, la Canadiense y la Española, ha proporcionado 6 camionetas para el servicio de ambulancias de la Cruz Roja Haitiana para los pacientes de cólera. Esta actividad se fortalecerá aun más. El CTC de la Cruz Roja Alemana en Arcahaie todavía está en funcionamiento.

El Departamento Sanitario del Oeste ha solicitado a IMC que abra un CTC en Arcahaie. Un equipo de IMC visitó Fonds Baptiste, una localidad en el área montañosa de Arcahaie que se encuentra a casi dos horas en automóvil de la carretera más cercana y tiene una población de 40.000 habitantes. No había ningún organismo de salud en esa zona y el sacerdote local dijo que más de 40 pacientes han muerto desde que se detectó el primer caso hace un mes. IMC establecerá un CTC de 30 camas allí.

El Departamento Sanitario del Oeste ha solicitado a IMC que establezca dos CTC en los puntos opuestos de la isla: Anse A Galet en la costa norte y Pointe-a-Raquette en la sur. Concern Worldwide está trabajando actualmente en la isla y ha ofrecido proporcionar actividades de agua, saneamiento e higiene a los CTC. IMC y Concern se han reunido y la semana próxima se realizará una evaluación formal dependiendo de la seguridad después de las elecciones.

Sur

Médicos sin Fronteras y el MSPP han solicitado a IMC administrar el CTC en el hospital Immaculée. El Director del Departamento de Salud en Les Cayes, doctor Serge Louissaint, también ha solicitado asistencia de IMC para operar un CTC en el área de St. Louis y Aquin. El MSPP ya ha instalado una tienda en el hospital de Aquin y están atendiendo a los pacientes. Se enviaron equipos de IMC a los hospitales en la tercera semana de noviembre y ya están ayudando a los equipos tanto del hospital Immaculée como del hospital de diagnóstico de Aquin. El equipo del hospital de Aquin está integrado por personal médico del MSPP y de la Brigada cubana. El director médico del hospital de Aquin autorizó a IMC a establecer un CTC completo con un mínimo de 30 camas.

IMC ya está dialogando con el MSPP acerca de un terreno para un CTC en Les Cayes. Está aumentando la carga de pacientes en el hospital y el sitio que ocupa el CTC en el hospital Immaculée es insuficiente para el crecimiento que probablemente habrá de la demanda.

Retos

El manejo seguro de las excretas es esencial para limitar la propagación de las enfermedades diarreicas. Se están realizando intervenciones en varios puntos críticos a cargo de los asociados del grupo de agua, saneamiento e higiene a fin de reducir el riesgo de transmisión. Estas intervenciones se han fortalecido y ampliado desde que surgió el cólera, lo que ha incluido apoyo a la creación de CTC.

El acceso al saneamiento en los campamentos y los centros de salud se ha mejorado con la respuesta desde el terremoto del 12 de enero del 2010. Actualmente hay 113 personas por baño, una décima parte de la razón inicial.

El caso especial de los CTC y las UTC

Las excretas deben desinfectarse mediante la cloración en el lugar, lo que reduce considerablemente el riesgo de que se transmita la infección antes del transporte al lugar de disposición final.

Las excretas de los campamentos presentan un riesgo mayor de transmisión que las de los CTC y las UTC (siempre que en estos últimos se apliquen las medidas de desinfección adecuadas), debido al porcentaje alto de personas infectadas asintomáticas.

La aplicación de medidas de desinfección en los CTC y las UTC y la regularidad del envío a las instalaciones de disposición final deben evaluarse y vigilarse. Para el transporte de desechos humanos, deben destinarse camiones específicos que se utilicen solamente para el vaciado de los CTC y las UTC.

Se permite que los camiones de basura descarguen su carga en las áreas designadas establecidas por las autoridades. Se creó un vertedero específico, Truitier, para la zona de Puerto Príncipe (proyecto del UNICEF conjuntamente con World Vision). La hermeticidad del sitio de Truitier está garantizada por 3 capas de arcillas (estudio del BID).

AGUA Y SANEAMIENTO

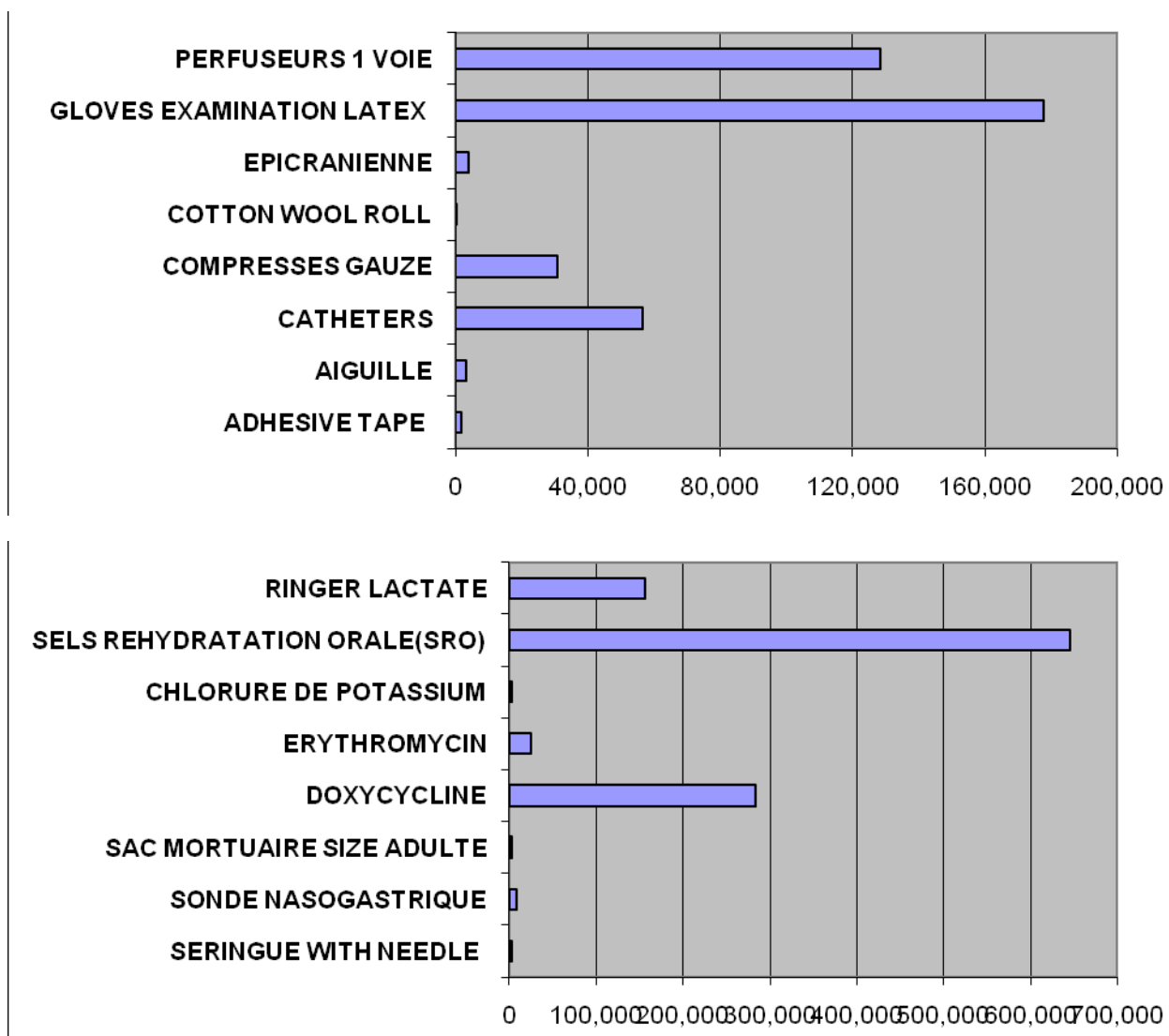
La Federación Internacional de la Cruz Roja sigue prestando servicios a la población en situación de vulnerabilidad afectada también por el terremoto de enero. El promedio actual de litro/persona/día en los campamentos que cuentan con el apoyo de la FICR y otros sitios de distribución es de 6,7, con una concentración de cloro residual de 0,7 mg por litro (un aumento 0,2 mg con respecto a la dosis usual de 0,5 mg, como una medida preventiva contra el cólera). La FICR sigue prestando apoyo al CTC de la Cruz Roja Alemana en Arcahaie, donde hay ahora dos tanques de agua de 2.000 litros cada uno.

La coordinación del grupo de agua, saneamiento e higiene, en colaboración con la Cruz Roja Haitiana, realizó actividades de promoción de la higiene en 39 campamentos y siete áreas públicas (plazas de mercado), llegando a unas 30.000 familias. Estas actividades incluyeron 10.429 visitas a carpas en 28 campamentos. Además, en otras áreas públicas 4.551 personas recibieron capacitación colectiva acerca del agua, el saneamiento y la higiene, mientras que otras 198 personas recibieron capacitación individual. Alrededor de 11.876 personas participaron en promociones colectivas en los campamentos y 10.370 hogares individuales recibieron una capacitación similar. Después de que se llevó a cabo una actividad de promoción, la Cruz Roja Haitiana y la FICR hicieron 600 llamadas telefónicas aleatorias para comprobar si las personas que participaron en estas actividades recibieron los mensajes clave. Además, algunas personas seleccionadas en 69 campamentos recibieron capacitación de la Cruz Roja sobre cómo manejar el agua y 149 trabajadores de la Cruz Roja recibieron capacitando sobre la prevención del cólera.

La FICR sigue apoyando a la Cruz Roja Haitiana y las sociedades nacionales participantes en la respuesta frente al cólera. La FICR apoya el plan de la Cruz Roja Haitiana y promueve capacitación tipo cascada. Se impartirá capacitación psicosocial a los voluntarios también capacitados en cuanto al tratamiento del cólera.

Sigue adelante la campaña de mensajes de texto. Se enviaron alrededor de 3,74 millones de mensajes a los usuarios de Voila que viven en Haití con orientación práctica sobre cómo prevenir el cólera, los síntomas de la enfermedad y qué hacer si alguien en la familia está infectado. Según los organizadores, 89.120 personas han llamado a línea de información después de haber recibido uno de estos mensajes de texto. Además, se han impreso 30.000 carteles sobre la prevención y 30.000 sobre el tratamiento, y 200.000 folletos están listos para ser distribuidos.

SISTEMA DE APOYO LOGÍSTICO SUMA - RESUMEN



Suministros médicos entregados por PROMESS (24 Nov)

CAPACITACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

El MSPP en el departamento Noreste ha decidido capacitar grupos para intensificar las actividades de prevención, especialmente en las comunidades. Se realizó una evaluación en Dumas, Acul Samedi, Opech, Danda, Sodo, Miniere y Bayaha, ubicaciones donde se seleccionaron a 3 miembros de la comunidad para formar los equipos. Se planifica que uno de los miembros (preferentemente una enfermera o un trabajador sanitario) se ocupe del manejo inicial de los casos; otro, de los procedimientos de desinfección, incluidos los cadáveres; y el tercero, para difundir los mensajes de promoción de la salud. Unas 15 personas se seleccionaron y recibieron capacitación en Fort Liberte,

además de recibir elementos como sobres de sales de rehidratación oral, carteles de promoción de la salud y cloro.

Plan International continúa con una campaña puerta a puerta de concientización acerca del cólera en los distritos de Chambouin, Tremblay, Roche Blanche Bellaton 1 y 2.

Durante la semana, la OIM llevó a cabo 22 sesiones de promoción de la higiene en Carrefour (1), Cite Soleil (10), Croix-des-Bouquet (1), Delmas (1), Jacmel (2) Pétion-Ville (1), Petit Goâve (2), Puerto Príncipe (2) y Tabarre (2). De estas 22 sesiones, 6 fueron sesiones de capacitación de instructores que incluyeron a habitantes de los campamentos locales. Ahora se espera que los participantes puedan repetir la capacitación en sus respectivas comunidades, aumentando de esa manera aun más la respuesta frente al cólera. La Cruz Roja está actualmente ampliando sus actividades de lucha contra el cólera para cubrir una zona geográfica mayor, usando como plataforma el proyecto actual de aumento de los preparativos para casos de desastre. Cientos de voluntarios de las divisiones de la Sociedad de la Cruz Roja Haitiana están recibiendo capacitación con respecto a la promoción de la higiene y están participando en actividades de sensibilización sobre la prevención del cólera en escuelas, áreas comunales y mercados en todo el país. Unos 661 voluntarios de la Cruz Roja Haitiana se capacitaron sobre la promoción de la higiene, y la prevención, la transmisión y el tratamiento del cólera. Han trabajado en sus comunidades sensibilizando más de 5.000 personas. Otros 102 voluntarios del programa de apoyo psicosocial recibieron una capacitación similar. Actualmente se están llevando a cabo evaluaciones para determinar si los beneficiarios han comprendido la información correctamente.

REFERENCIAS

- Sitio web del [Grupo de Acción Sanitaria](#)
- [Ministerio de Salud Pública y Población](#)
- [Organización Panamericana de la Salud](#) (OPS/OMS)
- [Atlas interactivo](#) (OPS/OMS).