

Salud y Seguridad

Proyecto básico de tratamiento de traumas y respuesta a la emergencia

Actuamos con un sentido de urgencia y nuestro foco es la integridad de todos en la mina



Médico dictando taller de capacitación en Veladero



Cirujano y equipos médicos



Chequeo de salud en hospital

Mina Veladero - Argentina

Descripción:

La distancia con los centros poblados, la ubicación geográfica y la posibilidad de condiciones climáticas adversas de Veladero hacen que el **tratamiento de los incidentes sea una prioridad**. Así, como parte de la política de seguridad y prevención de accidentes de Barrick en Veladero, en el año 2003 se estableció un **plan conjunto de infraestructura y capacitación para el tratamiento de pacientes potencialmente traumatizados por algún incidente**.

El objetivo central es capacitar a todos los trabajadores de la mina en métodos de asistencia a traumas o incidentes para facilitar labores de evaluación, manejo, resucitación, estabilización (empaquetamiento) y traslado en terreno. Todo ello para que, en conjunto con la infraestructura, equipamiento y preparación del área de salud, **se puedan salvar vidas humanas**.

Dar la asistencia adecuada a una víctima de trauma durante los primeros minutos posteriores al incidente podría salvar su vida. Si se considera que la primera persona que responde a un incidente es aquella más próxima a quien lo ha sufrido, entonces no es de extrañar que la filosofía en Veladero sea que **mientras más personas se capaciten en la atención de la víctima de trauma, mejores serán los resultados**.

Los más altos estándares de atención:

Los profesionales médicos del área de salud están certificados en la metodología **BTLS** (Basic Trauma Life Support) y **ATLS** (Advanced Trauma Life Support), en tanto que los enfermeros y paramédicos requieren la certificación **BTLS** (Basic Trauma Life Support)⁽ⁱ⁾.

Se promueve que los trabajadores de Veladero reciban formación en los conceptos básicos e indispensables de **BTLS** a través de charlas educativas sin certificación formal. Sin embargo, se estimula a aquellos trabajadores que estén dispuestos a recibir la formación completa a certificarse en este aprendizaje.

(i) BTLS no se refiere a un manejo más básico del paciente traumatizado, sino que es para el tratamiento pre-hospitalario de la persona. En cambio el sistema ATLS es para el tratamiento del paciente hospitalizado. El hecho de poner letras "A" y "B" a cada uno es sólo una manera de diferenciar ambos tipos de tratamiento.

Proyecto básico de tratamiento de traumas y respuesta a la emergencia

Actuamos con un sentido de urgencia y nuestro foco es la integridad de todos en la mina



Ambulancia



Capacitación a empleados



Equipamiento de respuesta

Mina Veladero - Argentina

Todas las capacitaciones incluyen una etapa teórica, y otra práctica. **En los talleres se enseñan los primeros pasos para mantener a una persona traumatizada con vida, hasta que el área de salud de respuesta a la emergencia llegue al lugar del incidente.** Todos los asistentes reciben nociones básicas de reanimación cardiopulmonar y del método ABC⁽ⁱⁱ⁾ para la atención del paciente traumatizado. El manejo de accidentes químicos, hipotermia y congelamiento también son temas que se imparten en las capacitaciones. Otras temáticas consideradas se refieren a manejo de personas quemadas, protección solar, extricación (sacar al traumatizado desde dentro del vehículo), primeros auxilios, resucitación cardiopulmonar básica, etc.

Logros:

- A la fecha, aproximadamente 120 trabajadores de Veladero, que no pertenecen ni trabajan en el área de salud, cuentan con conocimientos certificados de **BTLS**.
- Todos los trabajadores en Veladero han recibido formación en socorrismo básico (**ABC**)⁽ⁱⁱⁱ⁾.
- Veladero tiene dos hospitales, tres centros de atención de enfermería y una flota de ambulancias.
- En los hospitales y centros de atención trabaja un equipo de médicos cirujanos, terapeutas y anestesiólogos, instrumentadoras, enfermeros, bioquímicos y radiólogos.
- Todos los integrantes del equipo profesional médico cuentan con formación certificada en **BTLS** y **ATLS**. El cuerpo de paramédicos y enfermeros cuenta con formación certificada en **BTLS**, lo que representa un estándar de excelencia en la formación del área de salud en materia de respuesta a la emergencia.
- El micro hospital principal cuenta con un quirófano, una shock room (sala especial para la emergencia) y una unidad de internación, considerados los estándares más elevados de infraestructura y equipamiento para la atención de situaciones de trauma y enfermedades comunes. Además, cuenta con equipamiento médico de primer nivel, lo que permite el diagnóstico preciso y el monitoreo adecuado de los casos observados.

(ii) ABC es un sistema para asistir traumas. La traducción de esta sigla inglesa significa: A (Airway) vía aérea libre con control de columna cervical; B (Breathing), respiración y C (Circulation), circulación.

(iii) Información actualizada a marzo de 2007.

VELADERO*

Ubicación:

En la provincia de San Juan, Argentina, a una altura de aproximadamente 4.000 y 4.850 metros sobre el nivel del mar. A 350 kilómetros al noroeste de la ciudad de San Juan.

Operación:

Entró en producción en septiembre de 2005, antes de lo planificado.

Inversión:

US\$ 547 millones de dólares.

Reservas:

11.4 millones de onzas de oro.

Vida útil estimada:

14 años.

Puestos de trabajo:

800 empleos directos, cerca de 800 a través de empresas contratistas y cientos de empleos indirectos.

* Información actualizada a diciembre de 2006.

Para Barrick, el desarrollo de la minería va asociado necesariamente al crecimiento económico y social de las comunidades cercanas. Esto es parte de lo que se conoce como Minería Responsable, que implica la utilización de tecnología probada y el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad laboral, medioambiental y de recursos humanos.